

# Inhaltsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

<b>05 LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>		
Nr.	Bezeichnung	Seite
	Deckblatt des Leistungsverzeichnisses	
	Vortext Leistungen auf Viadukt:	3
<b>01</b>	<b>Teilbereich Erdbau</b>	<b>4</b>
01.01	Abschnitt Herstellung	4
01.02	Abschnitt Umschließung	13
01.03	Abschnitt Wasserhaltung	15
<b>02</b>	<b>Teilbereich Gründung, Unterbau</b>	<b>17</b>
02.04	Abschnitt Abdichtungen	17
02.05	Abschnitt Drainagen	23
02.07	Abschnitt Rückbau Leuchtenfundamente	27
02.08	Abschnitt Sanierung Fugen Schutzbeton	30
<b>03</b>	<b>Teilbereich Oberbau, Deckschichten</b>	<b>32</b>
03.01	Abschnitt Wege	32
03.02	Abschnitt Musterflächen	60
03.03	Abschnitt Plätze	63
<b>04</b>	<b>Teilbereich Baukonstruktionen</b>	<b>78</b>
04.01	Abschnitt Einfriedungen	78
04.03	Abschnitt Wände	79
04.04	Abschnitt Rampen, Treppen	146
04.09	Abschnitt Sonstige Leistungen Baukonstruktionen	213
<b>05</b>	<b>Teilbereich Technische Anlagen</b>	<b>235</b>
05.01	Abschnitt Abwasseranlagen - Ing. Bauwerke	235
05.02	Abschnitt Wasseranlagen	255
05.03	Abschnitt Abwasseranlagen - Oberflächenentwässerung	291
05.06	Abschnitt Elektrische Anlagen	297
05.09	Abschnitt Sonstige Leistungen Technische Anlagen	328
<b>06</b>	<b>Teilbereich Einbauten in Außenanlagen und Freiflächen</b>	<b>336</b>
06.01	Abschnitt Allgemeine Einbauten	336
06.02	Abschnitt Besondere Einbauten	346
06.03	Abschnitt Orientierungs- und Informationssysteme	357
<b>07</b>	<b>Teilbereich Vegetationsflächen</b>	<b>359</b>
07.01	Abschnitt Vegetationstechnische Bodenbearbeitung	359
07.03	Abschnitt Pflanzflächen	367

# Inhaltsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>	
Nr.		Bezeichnung	Seite
07.04	Abschnitt	Rasen- und Saatflächen	407
07.05	Abschnitt	Fertigstellungspflege Pflanzungen	411
07.06	Abschnitt	Fertigstellungspflege Saat - und Bestandsflächen	423
<b>09</b>	<b>Teilbereich</b>	<b>Sonstige Leistungen in Außenanlagen</b>	<b>432</b>
09.01	Abschnitt	Baustelleneinrichtung	432
09.03	Abschnitt	Sicherungsmaßnahmen	443
09.04	Abschnitt	Abbruchmaßnahmen	449
09.06	Abschnitt	Materialentsorgung	460
09.09	Abschnitt	Sonstige Leistungen/ allg. Dokumentation - Ing. Bauwerke	473
09.10	Abschnitt	Sonstige Leistungen/ allg. Dokumentation - alle Leistungen	474
09.11	Abschnitt	Kampfmittel	477
<b>10</b>	<b>Teilbereich</b>	<b>Wartung spezifische Anlagen u. Entwicklungspflege, f. 4 Jahre</b>	<b>480</b>
10.01	Abschnitt	Wasseranlagen	480
10.02	Abschnitt	Sonstige technische Anlagen	487
10.03	Abschnitt	Vegetationsperiode 1. Jahr Entwicklungspflege	488
10.04	Abschnitt	Vegetationsperiode 2. Jahr Entwicklungspflege	512
10.05	Abschnitt	Vegetationsperiode 3. Jahr Entwicklungspflege	536
10.06	Abschnitt	Vegetationsperiode 4. Jahr Entwicklungspflege	558
		<b>Zusammenfassung der Gliederungspunkte</b>	<b>579</b>

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

05      LV      Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse

Vortext Leistungen auf Viadukt:

Leistungen welche direkt auf dem Viadukt ausgeführt werden, sind durch den **Hinweistext „Leistungen auf Viadukt“** in den jeweiligen Leistungstiteln gekennzeichnet. Alle dem Hinweistext nachfolgenden Positionen sind auf dem Viadukt auszuführen. Die Rahmenbedingungen für die Arbeiten auf dem Viadukt sind in der beigefügten Baubeschreibung in den entsprechenden Abschnitten beschrieben. Mehraufwendungen aufgrund von Erschwernissen, Logistik oder beengter Verhältnisse etc., sind bei der Kalkulation des Angebotes in die entsprechenden Leistungspositionen einzukalkulieren.

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>		
01	Teilbereich	Erdbau		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>01 Teilbereich Erdbau</b>				
<b>01.01 Abschnitt Herstellung</b>				
<b>01.01.0001</b>	<b>Humose oberste Bodenschicht, i. M.40 cm, lösen, auf BSL, bis 1:1,5.</b>			
	<p>Humose oberste Bodenschicht, mit hohem Anteil an Wurzel- und Pflanzenresten, sowie Beimengungen nicht mineralischer Störstoffe, in der jeweils anfallenden Stärke, i. M.40 cm, profilgerecht lösen,</p> <p>Aushub laden und auf Bereitstellungslager des AN transportieren.</p> <p>Ausführung in Abschnitten, Abrechnung: nach Abtragsprofilen,</p> <p>Neigung der Abtragsflächen bis 1:1,5.</p>			
		<b>370 m3</b>	EP .....	GP .....
<b>01.01.0002</b>	<b>vorhandenen humosen Oberboden sieben</b>			
	<p>Vorhandenen humosen Oberboden nach Feststellung der Eignung zur Wiederverwendung aufnehmen, sieben, als Haufwerk auf Bereitstellungslager des AN, bis zur weiteren Verwendung lagern.</p> <p>Quadratmaschensieb Abmessung 20 mm.</p> <p>Die Position umfasst die Stellung einer mobilen Siebanlage für den Zeitraum der Siebung. Sämtliche Aufwendungen, wie Miete Siebanlage, Auf- und Abbau sind in den EP einzurechnen.</p> <p>Siebrückstände und Fremdmaterial für die Entsorgung seitlich getrennt lagern, Entsorgung erfolgt über Leistungspositionen des Untertitels Entsorgung.</p>			
		<b>370 m3</b>	EP .....	GP .....
<b>01.01.0003</b>	<b>Humose oberste Bodenschicht, wieder einbauen, bis 1:1,5.</b>			
	<p>Humose oberste Bodenschicht, gesiebt, auf Bereitstellungslager des AN zwischengelagert, laden auf Baustraßen fördern und profilgerecht in Stärken von 20-40 cm, auf vorhandene Vegetationsflächen auftragen.</p> <p>Ausführung in Abschnitten,</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
01	Teilbereich Erdbau			
01.01	Abschnitt Herstellung			
			Übertrag: .....	
	Abrechnung: nach Abtragsprofilen, Neigung der Abtrags- und Auftragsflächen bis 1:1,5.			
		<b>250 m3</b>	EP .....	GP .....
<b>01.01.0004</b>	<b>Humose oberste Bodenschicht, lösen, Handarbeit</b> Wie Position 01.01.0001 (Seite 4) jedoch: Ausführung von Hand z.B. im Wurzelbereich von Bestandsbäumen, Tiefe max. 20 cm.			
		<b>15 m3</b>	EP .....	GP .....
<b>01.01.0005</b>	<b>Boden Verkehrs- / Vegetationsflächen, Homogenb. A.1/ A.2</b>  Boden für Verkehrs- /Vegetationsflächen und Geländeprofilierung, lösen, laden und auf Bereitstellungs-lager des AN transportieren. Gesamtabtragstiefe bis 2,5 m.  Homogenbereich A.1/ A.2, - Ortsübliche Bezeichnung: Auffüllungen kiesig, Auffüllungen bindig und gemischtkörnig. - Bodengruppe: GU,SU, TL, TM (leicht platistische Tone, Sand- u. Kieskorn). - Korngrößenverteilung: Weit gestufte Schluff-Sand-Kies Gemische und sandige Kiese, lokal mit Bauschuttresten  Baumaßnahme der Geotechnischen Kategorie 1 DIN 4020.  Ausführung in Abschnitten, Mengenermittlung nach Aufmaß an Abtragsprofilen. Neigung der Flächen bis 1:1,5.			
		<b>350 m3</b>	EP .....	GP .....
<b>01.01.0006</b>	<b>Bodenabtrag, von Hand</b> Wie Position 01.01.0005 jedoch: Bodenabtrag in Handarbeit ausführen z.B. in Randbereichen zu Leitungszonen, im Nahbereich von Bauwerken oder Bestandsvegetation etc..			
		<b>80 m3</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

05	LV	Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	Teilbereich Erdbau				
01.01	Abschnitt Herstellung				
Übertrag: .....					
<b>01.01.0007</b>	<b>Baugrube herst., Homogenb. A.1/ A.2, auf BSL transp.</b>				
	Baugrube nach Unterlagen des AG herstellen, für Winkelstützen, Treppen, Fundamente, Baumgruben in Böschungsbereichen. Baugrubentiefe ab OK Gelände bis 2,5 m, Ausbildung Baugrube abgebösch lt. Zeichnung und Unterlagen des AG.				
	Homogenbereich A.1/ A.2, - Ortsübliche Bezeichnung: Auffüllungen kiesig, Auffüllungen bindig und gemischtkörnig. - Bodengruppe: GU, SU, TL, TM (leicht platische Tone, Sand-u. Kieskorn). - Korngrößenverteilung: Weit gestufte Schluff-Sand-Kies Gemische und sandige Kiese, lokal mit Bauschuttresten Baumaßnahme der Geotechnischen Kategorie 1, DIN 4020.				
	Aushub laden und auf Bereitstellungslager des AN transportieren.				
	Ausführung in Abschnitten, Mengenermittlung nach Aufmaß an Abtragsprofilen. Neigung der Flächen bis 1:1,5.				
			<b>1.400 m3</b>	EP .....	GP .....
<b>01.01.0008</b>	<b>Boden einbauen, von BSL fördern, bis 1:1,5</b>				
	Gelagerter Boden zur Baugrubenverfüllung und Geländeprofilierung einbauen, Material auf Bereitstellungslager des AN gelagert, aufnehmen, anfahren/ fördern und profilgerecht einbauen, Einbau lagenweise, Einbaustärke bis 2,5 m. Verdichten auf 97 % DPr..				
	Homogenbereich A.1/ A.2, - Ortsübliche Bezeichnung: Auffüllungen kiesig, Auffüllungen bindig und gemischtkörnig. - Bodengruppe: GU, SU, TL, TM (leicht platische Tone, Sand-u. Kieskorn). - Korngrößenverteilung: Weit gestufte Schluff-Sand-Kies Gemische und sandige Kiese, lokal mit Bauschuttresten Baumaßnahme der Geotechnischen Kategorie 1, DIN 4020.				
	Mengenermittlung nach Aufmaß an Auftragsprofilen. Neigung der Auftragsflächen bis 1:1,5.				
			<b>300 m3</b>	EP .....	GP .....
Übertrag: .....					

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
01	Teilbereich Erdbau			
01.01	Abschnitt Herstellung			
			Übertrag: .....	
<b>01.01.0009</b>	<b>Mineralgemisch 0/45 mm, Hinterfüllung,</b>  Hinterfüllung Stützmauern und Treppen aus Mineralgemisch aus Natursteinmaterial 0/45 mm, Material aus Naturstein-Recycling (RC) zulässig, unterhalb befestigter Flächen, liefern profilgerecht in Stärken bis 2,0 m, in mehreren Schichten einbauen und setzungsfrei, mit leichtem Verdichtungsdruck gem. DIN 4085:2017 und einer Vibrationsplatte mit einer Betriebsmasse von bis zu 250 kg, auf 100 % DPr. verdichten. Verformungsmodul auf der Oberfläche $EV \geq 45 \text{ MN/m}^2$ .  Einschl. evtl. erforderlichem Materialzwischentransport, teilweisem Handeinbau, sowie allen anfallenden Nebenarbeiten.  Abrechnung nach Auftragsprofilen im eingebauten Zustand.	<b>640 m3</b>	EP .....	GP .....
<b>01.01.0010</b>	<b>Bauwerkshinterfüllung Magerbeton C 12/ 15.</b>  Bauwerkshinterfüllung aus Magerbeton einbauen und verdichten. Ausführung der Position nur in Abstimmung mit BÜ. Material: Beton C 12/ 15.	<b>45 m3</b>	EP .....	GP .....
<b>01.01.0011</b>	<b>Suchgraben herstellen Tiefe &lt;=1.75m</b>  Suchgraben herstellen Tiefe <=1.75m Suchschlitze herstellen. Aushub zur Wiederverwendung seitlich lagern. Vorschriften der Versorgungsunternehmen beachten. Wasserhaltung bis zu einer Pumpenleistung von 10 m3 Fördermenge bei 5 m Förderhöhe je Stunde und Haltung ausführen. Wasser schadlos ableiten. Gelagerten Boden einbauen und verdichten. Aushub: aus mittelkörnigen kiesigen Boden mit bindigen Anteilen. Schlitzbreite bis 1,20 m. Grabentiefe bis 1,75 m. Verbau entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen, vorhalten und von der Baustelle entfernen.	<b>40 m3</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
01	Teilbereich Erdbau			
01.01	Abschnitt Herstellung			
				Übertrag: .....
<b>01.01.0012</b>	<p><b>Geländemodellierung, 1:1,5, Homogenb. A.1/ A.2</b></p> <p>Rohbodenplanum der Gesamtflächen nach Plan und Weisung der Bauleitung planieren und modellieren. Dabei sind Auskoffertiefen entsprechend der Einbaustärken der Beläge und der Bodensubstrate zu berücksichtigen. Es handelt sich um Homogenbereich A.1/ A.2. Dabei sind Höhenunterschiede von 0 - 30 cm auszugleichen. Die Anschlusshöhen der angrenzenden Wege, Plätze und Gebäude sind genau zu berücksichtigen. Toleranzen gemäß DIN 18915, Abschnitt 7.3.5.</p> <p>Neigung bis 1:1,5.</p>	<b>8.200 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>01.01.0013</b>	<p><b>Abplanen Baugrubenböschung mit PE-Folie, liefern auslegen, befestigten</b></p> <p>Abplanen Baugrubenböschung mit PE-Folie,nach Vorgabe AG, liefern auslegen, nach Wahl AN befestigen, vorhalten und nach dem Ende der Maßnahme rückbauen und entsorgen. Neigung der Flächen bis 1:1,5.</p>	<b>230 m2</b>	EP .....	GP .....
	<b>Erdarbeiten -- Rohrgraben</b>			
<b>01.01.0014</b>	<p><b>Rohrgraben herstellen und bauseitig lagern bis t = 1,25 m</b></p> <p>Rohrgrabenaushub ab UK Tragschicht herstellen, Aushubboden innerhalb der Baustelle transportieren (bis 100 m) und in Mieten lagern.</p> <p>Der Mehraushub für Baugruben im Bereich der Schächte ist in den Einheitspreis einzurechnen und wird nicht gesondert vergütet. Einschließlich Herstellung des Planums.</p> <p>Im Einheitspreis sind alle Nebenarbeiten wie zusätzliche Vertiefungen, Planie der Baugrubensohle einzurechnen.</p> <p>Aushubtiefe: bis 1,25 m            Sohlenbreite der Gräben: bis 1,0 m            profilgerecht lösen, Aushub seitlich lagern            Graben: unverbaut            Anteil Schutt bis 10%            Homogenbereiche DIN 18300; DIN 18304: A.1, A.2, B und C</p> <p>Abgerechnet wird ab Planum bis UK Bettung.</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
01	Teilbereich Erdbau			
01.01	Abschnitt Herstellung			
			Übertrag: .....	
	Lieferung und Einbau der Bettung für die Rohrleitungszone wird gesondert vergütet.			
	Entsorgung wird gesondert vergütet.			
		<b>306 m3</b>	EP .....	GP .....
<b>01.01.0015</b>	<b>Rohrgraben herstellen und bauseitig lagern bis t = 2,0 m</b>			
	Rohrgrabenaushub ab UK Tragschicht herstellen, Aushubboden innerhalb der Baustelle transportieren (bis 100 m) und in Mieten lagern.			
	Der Mehraushub für Baugruben im Bereich der Schächte ist in den Einheitspreis einzurechnen und wird nicht gesondert vergütet. Einschließlich Herstellung des Planums.			
	Im Einheitspreis sind alle Nebenarbeiten wie zusätzliche Vertiefungen, Planie der Baugrubensohle einzurechnen.			
	Aushubtiefe: ab 1,25 bis 2,0 m Sohlenbreite der Gräben: bis 1,0 m profilgerecht lösen, Aushub seitlich lagern Graben: unverbaut Anteil Schutt bis 10% Homogenbereiche DIN 18300; DIN 18304: A.1, A.2, B und C			
	Abgerechnet wird ab Planum bis UK Bettung.			
	Lieferung und Einbau der Bettung für die Rohrleitungszone wird gesondert vergütet.			
	Entsorgung wird gesondert vergütet.			
		<b>51 m3</b>	EP .....	GP .....
<b>01.01.0016</b>	<b>Zulage - Erschwernis Bodenaushub</b>			
	Erschwernis beim Bodenaushub der vorhergehenden Aushubpositionen entlang des Bauwerkes/Rohrgrabens bei vorh. Versorgungsleitungen, Einbauten, Fundamenten.			
		<b>36 m3</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
01	Teilbereich Erdbau			
01.01	Abschnitt Herstellung			
				Übertrag: .....
<b>01.01.0017</b>	<p><b>Rohrgraben Wiederverfüllung</b></p> <p>Verdichtungsfähigen Boden liefern, ggf. laden und fördern, einbauen und verdichten. Arbeitsraum teilweise zwischen Bauteil und Erdreich, zwischen Bauteil und Baugrubenumschließung sowie zwischen Bauteilen.</p> <p>In dieser Position ist die Rohrleitungszone der in der Baugruben befindlichen Leitungen einzukalkulieren.</p> <p>Lieferboden:            Material: grobkörniger Boden            Einbau: lagenweise, in 20 cm Dicke            Verdichtungsgrad: DPr 98%            Verformungsmodul: Ev2 45 MN/m<sup>2</sup>            geeigneter Boden Z0 Zuordnungskategorie</p> <p>Rohrleitungszone:            Verfüllung der Leitungszone nach DIN EN 1610, Bettung Typ 1, profilgerecht, mit vom AN zu liefernden Stoffen, Material steinfreier Füllsand bzw. Feinkies 0/8 mm, verdichten, Verdichtungsgrad DPr 97%, einbauen. Einbauhöhe bis 15 cm über Rohrscheitel.            RC-Sand ist nicht zulässig! Ein Materialnachweis ist zu führen.</p> <p>Bereich:            Rohrgräben und Schächte der Haltungen.</p>	<b>357 m3</b>	EP .....	GP .....
<b>01.01.0018</b>	<p><b>Prüfung Verdichtungsfähigkeit Bestandsboden</b></p> <p>Prüfung der Verdichtungsfähigkeit des anstehenden Bodens vor dem Aushub.</p> <p>Verdichtungsnachweis mit dynamischer Fallplatte (leichte Fallplatte) als Kontrollprüfung zur Feststellung/Prüfung der Verdichtungsfähigkeit des Anstehenden Bodens vor dem Aushubarbeiten durchführen.            Prüfung auf Anordnung des AGs.</p>	<b>20 St</b>	EP .....	GP .....
	<b>Erdarbeiten -- Speicher</b>			
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
01	Teilbereich Erdbau			
01.01	Abschnitt Herstellung			
				Übertrag: .....
<b>01.01.0019</b>	<p><b>Erdaushub Speicher</b></p> <p>Baugrube ab UK Tragschicht herstellen, Aushubboden innerhalb der Baustelle transportieren (bis 100 m) und in Mieten lagern.</p> <p>Einschließlich Herstellung des Planums.</p> <p>Im Einheitspreis sind alle Nebenarbeiten wie zusätzliche Vertiefungen, Planie der Baugrubensohle einzurechnen. Aushubtiefe: bis 2,0 m profilgerecht lösen, Aushub seitlich lagern</p> <p>Baugrube: unverbaut Anteil Schutt bis 10% Homogenbereiche DIN 18300; DIN 18304: A.1, A.2, B und C</p> <p>Abgerechnet wird ab Planum bis UK Ausgleichsschicht. Lieferung und Einbau der Ausgleichsschicht wird gesondert vergütet. Entsorgung wird gesondert vergütet.</p> <p>Bereich: Baugrube für die Herstellung eines Speichers einschl. angrenzender Schächte in einem Abstand kleiner als 2 m (Außenkante Speicher zu Außenkante Schacht)</p>	<b>399 m3</b>	EP .....	GP .....
<b>01.01.0020</b>	<p><b>Zulage - Erschwernis Bodenaushub</b></p> <p>Erschwernis beim Bodenaushub der vorhergehenden Aushubpositionen entlang des Bauwerkes/Rohrgrabens bei vorh. Versorgungsleitungen, Einbauten, Fundamenten.</p>	<b>20 m3</b>	EP .....	GP .....
<b>01.01.0021</b>	<p><b>Ausgleichsschicht</b></p> <p>Boden 10 cm unterhalb der Unterkante Speicher höhengerecht abziehen.</p> <p>Ausgleichsschicht bestehend aus Kies oder Splitt aufbringen.</p> <p>Ausgleichsschicht vorsichtig verdichten und mit höhengerechtem Abziehen auf Ordinate UK Speicher plan abzuziehen. Der Verdichtungsgrad Dpr sollte = 97% betragen</p>			
				Übertrag: .....
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>		
01	Teilbereich	Erdbau		
01.01	Abschnitt	Herstellung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	(EV2 = 45 MN/m <sup>2</sup> bzw. CBR = 12% OK Auflager).			
	Körnung: 16/32			
	Einschl. Nebenarbeiten und Materialien.			
		<b>20 m3</b>	EP .....	GP .....
<b>01.01.0022</b>	<b>Wiederverfüllung</b>			
	Verdichtungsfähigen Boden liefern, ggf. laden und fördern, einbauen und verdichten. Arbeitsraum teilweise zwischen Bauteil und Erdreich, zwischen Bauteil und evtl. Baugrubenumschließung sowie zwischen Bauteilen.			
	In dieser Position ist die Rohrleitungszone der in der Baugruben befindlichen Leitungen einzukalkulieren.			
	Lieferboden:			
	Material: grobkörniger Boden max Kongröße 32 mm			
	Einbau: lagenweise, in 20 cm Dicke			
	Verdichtungsgrad: DPR = 97%			
	Verformungsmodul: Ev2 = 45 MN/m <sup>2</sup> bzw. CBR = 12%			
	Geeigneter Boden Z0 Zuordnungskategorie			
	Rohrleitungszone:			
	Verfüllung der Leitungszone nach DIN EN 1610, Bettung Typ 1, profilgerecht, mit vom AN zu liefernden Stoffen, Material steinfreier Füllsand bzw. Feinkies 0/8 mm, verdichten, Verdichtungsgrad DPr 97%, einbauen. Einbauhöhe bis 15 cm über Rohrscheitel. RC-Sand ist nicht zulässig! Ein Materialnachweis ist zu führen.			
	Bereich: Speicher und Sedimentationsschacht sowie in der Baugrube befindliche Rohre.			
		<b>240 m3</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Abschnitt 01.01</b>			<b>Herstellung , Netto:</b>	.....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>		
01	Teilbereich	Erdbau		
01.02	Abschnitt	Umschließung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>01.02 Abschnitt Umschließung</b>				
	<b>Verbau -- Rohrgräben</b>			
	.			
<b>01.02.0001</b>	<b>Lieferrn rechn. Nachw. Verbau - Rohrgräben</b>			
	Lieferrn rechnerischer Nachweise Standsicherheit Verbau.			
	Für die Verbauarbeiten sind dem AG vor Baubeginn rechnerische Nachweise für die Standsicherheit und Ausführungszeichnungen zu liefern (in 3-facher Ausfertigung). Anzahl, Art, Lage und Maße der Verbauelemente aller Verbauarbeiten sind in die Zeichnungen einzutragen.			
	Verbau für: Rohrgräben			
		<b>1 psch</b>		GP .....
<b>01.02.0002</b>	<b>Grabenverbau t bis 2,0 m</b>			
	Normverbau nach Wahl des AN mit waagrecht oder senkrecht eingebauten Holzbohlen, Kanaldielen oder von der Berufsgenossenschaft zugelassenen großflächigen Verbauteilen, fortschreitend mit dem Bodenaushub oder nach dem Bodenaushub herzustellen, aussteifen und wieder ausbauen.			
	Überstand ist im Einheitspreis einzurechnen.			
	Länge in Rohrachsenmitte Tiefe: von Oberkante Gelände bis zur Rohrgrabensohle, jedoch nur die tatsächlich verkleidete Fläche. Verbautiefe: bis 2,0 m.			
		<b>252 m2</b>	EP .....	GP .....
	<b>Verbau -- Schacht</b>			
	.			
<b>01.02.0003</b>	<b>Lieferrn rechn. Nachw. Verbau - Schacht</b>			
	Lieferrn rechnerischer Nachweise Standsicherheit Verbau.			
	Für die Verbauarbeiten sind dem AG vor Baubeginn			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>		
01	Teilbereich	Erdbau		
01.02	Abschnitt	Umschließung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	<p>rechnerische Nachweise für die Standsicherheit und Ausführungszeichnungen zu liefern (in 3-facher Ausfertigung). Anzahl, Art, Lage und Maße der Verbauelemente aller Verbauarbeiten sind in die Zeichnungen einzutragen.</p> <p>Verbau für: Versickerungsschacht</p>			
		<b>1 psch</b>		GP .....
<b>01.02.0004</b>	<b>Verbau Schacht t bis 2,5 m</b>			
	<p>Normverbau nach Wahl des AN mit waagrecht oder senkrecht eingebauten Holzbohlen, Kanaldielen oder von der Berufsgenossenschaft zugelassenen großflächigen Verbauteilen, fortschreitend mit dem Bodenaushub oder nach dem Bodenaushub herzustellen, aussteifen und wieder ausbauen.</p> <p>Überstand ist im Einheitspreis einzurechnen.</p> <p>Länge in Rohrachsenmitte Tiefe: von Oberkante Gelände bis zur Rohrgrabensohle, jedoch nur die tatsächlich verkleidete Fläche. Verbautiefe: bis 2,5 m.</p>			
		<b>68 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Abschnitt 01.02</b>			<b>Umschließung, Netto:</b>	.....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>		
01	Teilbereich	Erdbau		
01.03	Abschnitt	Wasserhaltung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>01.03 Abschnitt Wasserhaltung</b>				
<b>Wasserhaltung -- Rohrverlegung/Schächte</b>				
.				
<b>01.03.0001</b>	<b>Beantragung der wasserrechtlichen Erlaubnis</b>			
	Beantragung der wasserrechtlichen Erlaubnis für die Grundwasserabsenkung bei der zuständigen Wasserbehörde, nach §8 WHG, incl. Erstellung der notwendigen Unterlagen gem. des vom AN gewählten Verfahrens, Vorlage der Genehmigung beim Bauherrn.			
		<b>1 psch</b>		GP .....
<b>01.03.0002</b>	<b>offene Wasserhaltung</b>			
	Wasserhaltung zum Freihalten der Baugrube von Grundwasser, für die Dauer der Arbeiten vorhalten und betreiben und nach Fertigstellung abbauen. Einschl. Ableiten des gefördertem Wassers.			
	Erforderliche Erdarbeiten, Wasserfassungen, Zu- und Ableitungen, evtl. erforderliche Geräte, Verbindungsmittel, Nebenkosten, Absetzbecken oder ähnliche Vorrichtungen und Reserveeinrichtungen sind einzukalkulieren.			
	Umbauen bzw. Umsetzen der erforderlichen Geräte und erforderlichen Maßnahmen entsprechend der vom AN gewählten Abschnitte sind einzukalkulieren.			
	Einschl. Schaltstation aufstellen, betriebsfertig anschließen, vorhalten, und abbauen. Schaltstation mit optischem und akustischem Signal bei Ausfall einzelner Pumpen oder der gesamten Wasserhaltungsanlage.			
	Die Baugrundverhältnisse und weitere Angaben des beiliegenden Baugrundgutachten sind bei der Dimensionierung und Betrieb der Anlage zu beachten.			
		<b>15 d</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Abschnitt 01.03</b>				
			<b>Wasserhaltung, Netto:</b>	.....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

05	LV	<b>Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>		
01	Teilbereich	Erdbau		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>Summe Teilbereich 01</b>				
			<b>Erdbau, Netto:</b>	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			<b>Gesamtsumme, Brutto:</b>	.....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>		
02		Teilbereich Gründung, Unterbau		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>02 Teilbereich Gründung, Unterbau</b>				
<b>02.04 Abschnitt Abdichtungen</b>				
<b>HINWEIS: LEISTUNGEN AUF VIADUKT</b>				
<b>02.04.0001</b>	<b>Vorhandene Deckeneinläufe freischneiden</b>			
	Vorhandene, im Zuge der bereits im Vorfeld erfolgten Abdichtungsarbeiten, überklebten Deckeneinläufe, Durchmesser 40 cm, aufschneiden. Anfallendes Material aus Bitumenschweißbahn aufnehmen und fachgerecht einer hochwertigen Verwertung zuführen.			
		<b>4 St</b>	EP .....	GP .....
<b>02.04.0002</b>	<b>Holzfasierplatten Deckeneinläufe, entfernen</b>			
	Vorhandene, mit Holzfasierplatte, Durchmesser 40 cm, Dicke 3 cm, verschlossene Deckeneinläufe freimachen. Verschraubung lösen und Faserplatte entnehmen. Anfallendes Material aufnehmen und fachgerecht einer hochwertigen Verwertung zuführen.			
		<b>32 St</b>	EP .....	GP .....
<b>02.04.0003</b>	<b>Gewindestäbe Deckeneinläufe, D 8 mm, niveaugleich abflexen.</b>			
	Gewindestäbe Deckeneinläufe, D 8 mm, niveaugleich abflexen. Anfallende Stoffe aufnehmen und einer hochwertigen Verwertung zuführen.			
		<b>144 St</b>	EP .....	GP .....
<b>02.04.0004</b>	<b>Schutzbetonfläche auf Viadukt besenrein fegen</b>			
	Schutzbetonfläche auf Viadukt besenrein fegen. Anfallender Unrat ist zu beseitigen.			
		<b>1.750 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>02.04.0005</b>	<b>Schutzbetonflächen Viadukt reinigen, Heißwasserhochdruck</b>			
	Reinigung der Schutzbetonflächen auf Viadukt mittels Heißwasserhochdruck (Druck ca. 90 bar) zur Entfernung von Moosen, Flechten und Verschmutzungen.			
	Anhaftende Auflagerungen sind zuvor manuell zu entfernen. Reinigungsverfahren und Reinigungsgrad sind an Hand einer zum Leistungsumfang gehörenden und vor der Durchführung der Arbeiten anzufertigenden Musterfläche zu definieren und durch den Bauherrn			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
02	Teilbereich Gründung, Unterbau			
02.04	Abschnitt Abdichtungen			
			Übertrag: .....	
	bestätigen zu lassen. Reinigungsrückstände vollständig von den zu bearbeitenden Flächen entfernen, aufnehmen. Material geht in Eigentum des AN über und ist zu entsorgen. Verunreinigungen von öffentlichen Flächen und Entwässerungseinrichtungen sind grundsätzlich auszuschließen oder zu beseitigen.	<b>1.750 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>02.04.0006</b>	<b>Vorhandene Schotterschicht auf Schutzbetonfläche Viadukt,</b>			
	Vorhandene Schotterschicht auf Schutzbetonfläche Viadukt, Dicke bis 50 cm, in Hand-/Maschinenarbeit aufnehmen, laden ca. 100 m fördern und abladen.	<b>60 m3</b>	EP .....	GP .....
<b>02.04.0007</b>	<b>Vorhandene Wasserfläche auf Viadukt abpumpen</b>			
	Vorhandene Wasserfläche auf Viadukt abpumpen. Wasser schadlos entsorgen. Abrechnung nach Wassermenge.	<b>8 m3</b>	EP .....	GP .....
<b>02.04.0008</b>	<b>Schutz - u . Gleitlage, 500 g/m2</b>			
	Schutz - u . Gleitlage liefern und als Schutz der Wurzelschutzbahn vor mechanischer Beanspruchung bzw. bei Materialunverträglichkeit gemäß DIN 18195-Teil 2, mit 10 cm Überlappung fachgerecht verlegen. Eigenschaften: Material: 100 % Recycling-Kunststofffasern Festigkeitsklasse: GRK 2 Dicke ca. 4,0 mm Gewicht: mind. 500 g/m <sup>2</sup> Inklusive seitlichem Hochführen an Bauwerksrändern etc. Abrechnung nach überdeckter Fläche (waagrecht und senkrecht).	<b>1.830 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>02.04.0009</b>	<b>Wurzelschutzbahn, armiert mit Polyestergewebe, D 1,1 mm</b>			
	Wurzelschutzbahn aus flexiblem Polyolefin (FPO), armiert mit Polyestergewebe, Dicke ca. 1,1 mm, Flächenmasse ca. 1,13 kg/m <sup>2</sup> , bitumen- und bedingt ölbeständig, Reißfestigkeit nach DIN EN 12311-2 in beide Richtungen > 800 N/5 cm, Reißdehnung nach DIN EN 12311-2 > 20 %, mittels Heißluft verschweißbar, Wurzelfestigkeit geprüft nach dem FLL-Verfahren von 2002, mit CE-Kennzeichnung, liefern und nach Herstellervorschrift vollflächig verlegen und			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
02	Teilbereich Gründung, Unterbau			
02.04	Abschnitt Abdichtungen			
			Übertrag: .....	
	seitlich am Bauwerk hochführen. Die Nähte und Stöße sind mit mind. 7,5 cm Überlappung wasser- und wurzeldicht zu verschweißen. Abrechnung nach überdeckter Fläche (waagrecht und senkrecht).			
		<b>1.830 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>02.04.0010</b>	<b>Hochführen Montagesicherung Wurzelschutzbahn Bauwerksrand</b>			
	Hochführen Wurzelschutzbahn aus Vorposition, am Bauwerksrand und an aufgehenden Bauteilen sowie Montagesicherung in geeigneter Form. Anschlusshöhe bis ca. 15 cm über waagrecht Abdichtungsebene.			
		<b>530 m</b>	EP .....	GP .....
<b>02.04.0011</b>	<b>Durchbrüche in Wurzelschutzbahn, Deckeneinläufe, d= 30 cm</b>			
	Durchbrüche in Wurzelschutzbahn und Schutz- und Gleitlage der Vorpositionen, im Bereich der Deckeneinläufe, d= 30 cm, fachgerecht herstellen.			
		<b>36 St</b>	EP .....	GP .....
<b>02.04.0012</b>	<b>Eckausbildung für Wurzelschutzbahn.</b>			
	Eckausbildung - Innen- und Außenecken- für Wurzelschutzbahn der Vorposition im Bereich der Bauwerksecken, als vorgefertigte Formteile, liefern und fachgerecht mit der hochgeführten Wurzelschutzbahn verschweißen.			
		<b>44 St</b>	EP .....	GP .....
<b>02.04.0013</b>	<b>Revisionsaufsatz Deckeneinläufe, Kl. A 15 Bauhöhe ca. 1.200 mm</b>			
	Revisionsaufsatz über Deckeneinläufe, Unterseite mit angekantetem Aufschlagwinkel zur Lastverteilung, Seitenwand umlaufend perforiert zur Ableitung von Sickerwasser, der Fa. ACO Inotec- oder gleichwertig.			
	<b>Technische Daten:</b> Werkstoff: Edelstahl 1.4301, Oberfläche glasperlgestrahlt, Belastbarkeit: Kl. A 15			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
02	Teilbereich Gründung, Unterbau			
02.04	Abschnitt Abdichtungen			
				Übertrag: .....
	<p>Abmessung: 400 x 400 mm                      Ausführung: höhenverstellbar                      Höhe: ca. 1.200 mm                      Abdeckung: Revisionsdeckel, Edelstahl 1.4301, einschließlich Bedienschlüssel, inkl. Arretierung.                      Liefern, sowie nach Herstellervorschrift einbauen.                      Bemusterung und Freigabe durch BÜ/AG</p>	<b>4 St</b>	EP .....	GP .....
<b>02.04.0014</b>	<p><b>Revisionsaufsatz Deckeneinläufe, Kl. A 15</b>  <b>Bauhöhe ca. 300 mm</b></p> <p>Revisionsaufsatz über Deckeneinläufe,,                      Unterseite mit angekantetem Auflegewinkel zur Lastverteilung,                      Seitenwand umlaufend perforiert zur Ableitung von Sickerwasser, der Fa. ACO Inotec- oder gleichwertig.</p> <p><u>Technische Daten:</u>                      Werkstoff: Edelstahl 1.4301, Oberfläche glasperlegstarht                      Belastbarkeit: Kl. A 15                      Abmessung: 400 x 400 mm                      Ausführung: höhenverstellbar                      Höhe: ca. 300 mm</p> <p>Abdeckung: Revisionsdeckel, Edelstahl 1.4301, einschließlich Bedienschlüssel, inkl. Arretierung.                      Liefern, sowie nach Herstellervorschrift einbauen.                      Bemusterung und Freigabe durch BÜ/AG</p>	<b>25 St</b>	EP .....	GP .....
<b>02.04.0015</b>	<p><b>Werksseitige Bohrung Schaft, Überlaufrohr DN 110</b></p> <p>Werksseitige Bohrung, zum Anschluss von Überlaufrohr DN 110, in Wandung /Schaft Revisionsaufsatz, herstellen und eindichten.</p>	<b>4 St</b>	EP .....	GP .....
<b>02.04.0016</b>	<p><b>Revisionsaufsatz Deckeneinläufe,, Kl. C 250</b>  <b>Bauhöhe ca. 300 mm</b></p> <p>Revisionsaufsatz über Deckeneinläufe,                      Unterseite mit angekantetem Auflegewinkel zur Lastverteilung,                      Seitenwand umlaufend perforiert zur Ableitung von Sickerwasser, der Fa. ACO Inotec- oder gleichwertig.</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
02	Teilbereich Gründung, Unterbau			
02.04	Abschnitt Abdichtungen			
			Übertrag: .....	
	<p><u>Technische Daten:</u>                      Werkstoff: Edelstahl 1.4301, Oberfläche glasperlgestrahlt.                      Belastbarkeit: Kl. A 15                      Abmessung: 400 x 400 mm                      Ausführung: höhenverstellbar                      Höhe: ca. 300 mm</p> <p>Abdeckung:Längsstabrost, lichter Stababstand ca. 10 mm,                      Längsstäbe mit durchgehenden Abstandhaltern verschweißt,                      befahrbare Ausführung Kl. C 250 inkl. Arretierung.</p> <p>Liefen, sowie nach Herstellervorschrift einbauen.</p> <p>Bemusterung und Freigabe durch BÜ/AG</p>			
		<b>7 St</b>	EP .....	GP .....
<b>02.04.0017</b>	<b>Deckeneinläufe, mit Filtermatte 105 g/m<sup>2</sup> ummanteln</b>			
	<p>Deckeneinläufe, der Vorposition vollständig mit einer Filtermatte ummanteln.</p> <p>Eigenschaften:                      Material: 100 % PP-Endlosfaser, mech. verfestigt                      Nenndicke: ca. 1,1 mm                      Flächengewicht: ca. 105 g/m<sup>2</sup>                      Farbe: weiß                      Festigkeitsklasse: GRK 2                      Höchstzugkraft nach EN ISO 10319 längs/quer: 7,5 KN/m                      Vertikale Wasserdurchlässigkeit nach EN ISO 11058: 130 l/(m*s).                      Mit CE-Zertifizierung.</p>			
		<b>36 St</b>	EP .....	GP .....
<b>02.04.0018</b>	<b>Rhizomsperre, Viadukt, 360 g/m<sup>2</sup>, Tiefe bis 2,00 m</b>			
	<p>Rhizomsperre durch Wurzelschutztuch, Tiefe bis 2,0 m, als Geotextil beidseitig mit PP beschichtet, Flächengewicht mind. 360 g/m<sup>2</sup>, nachweislich gegen Durchwurzlung geeignet, liefern und senkrecht an den Stirnseiten Viadukt, bis auf OK Gelände hochführen und mit einer Überdeckung von mind. 50 cm auf der Wurzelschutzbahn Viadukt einbauen, inkl. aller Nebenarbeiten. Abgerechnet wird die tatsächlich abgedeckte senkrechte und waagrechte Fläche.</p>			
		<b>40 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

05	LV	<b>Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>		
02	Teilbereich	Gründung, Unterbau		
02.04	Abschnitt	Abdichtungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>Summe Abschnitt 02.04</b>				
			<b>Abdichtungen, Netto:</b>	.....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
02	Teilbereich Gründung, Unterbau			
02.05	Abschnitt Drainagen			
<b>02.05 Abschnitt Drainagen</b>				
<b>02.05.0001</b>	<b>Drainrohr DN 100, kokosummantelt</b> FF-Drainrohr, DN 100, aus PVC-U, geschlitzt, gewellt, kokosummantelt, nach DIN 1187, liefern und in die vorhandenen Gräben/ Baugruben bis 2,5 m unter OKG einbauen. Leitungsende mittels geschlossenem Übergangsstück an vorh. Entwässerungsleitung DN 150 anschließen, einschließlich aller erforderlichen Form-, Verbindungs- und Übergangsstücke, Endkappen, Abzweige sowie ggf. notwendiger Reduzierstücke, Kleinmaterialien und Ablängen der Rohre.	<b>350 m</b>	EP .....	GP .....
<b>02.05.0002</b>	<b>Spülschacht, Länge bis 2,50 m, Klasse A</b>  Spülschacht für Drainageleitung, ohne Sandfang, incl. Schachtaufsetzrohr Länge bis 2,50 m, Schachtdeckel aus Guss, Klasse A, verschraubbar, Reduzierstücken 100/200, Profildichtring, Blindstopfen und Doppelsteckmuffe liefern und einbauen.	<b>7 St</b>	EP .....	GP .....
<b>HINWEIS: LEISTUNGEN AUF VIADUKT</b>				
<b>02.05.0003</b>	<b>Trenn- und Gleitfolie, D 0,2,mm</b> Trenn- und Gleitfolie aus LDPE, Dicke 0,2 mm, Flächenmasse ca. 190 g/m², schwarz, UV-stabilisiert, bitumen- und polystyrolverträglich, dampfsperrend (sd > 100 m), liefern und mit 10 cm Stoßüberdeckung vollflächig verlegen. Abrechnung nach überdeckter Fläche (waagrecht und senkrecht).	<b>3.500 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>02.05.0004</b>	<b>Bautenschutz- / Drainageplatte, Kautschuk, H 19 mm</b>  Bautenschutz- und Drainageplatte aus vollvulkanisiertem Kautschuk, hoch belastbar, aus Massiv-Kautschuk mit einseitiger Noppenstruktur, Höhe 19 mm, Noppenhöhe 12 mm, mit umlaufendem Stufenfalz, befahrbar, spatenfest,			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
02	Teilbereich Gründung, Unterbau			
02.05	Abschnitt Drainagen			
			Übertrag: .....	
	bitumenbeständig, trittschalldämmend, Shore-Härte ca. 75 Shore A, statischer Bettungsmodul 285 MN/m <sup>3</sup> , Flächenmasse ca. 19 kg/m <sup>2</sup> , Wasserleitvermögen geprüft nach DIN EN ISO 12958: bei 1 % Gefälle - ca. 0,34 l/s*m, bei 2 % Gefälle - ca. 0,47 l/s*m, liefern und nach Herstellerangabe verlegen. Abrechnung nach überdeckter Fläche	<b>1.750 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>02.05.0005</b>	<b>Verbinder Drainageplatte</b> Verbinder Drainageplatte, zur Verbindung von jeweils 2 Noppen der Schutz- und Dränagematte, Bedarf 2 Stück je Laufmeter Stoßlänge (ca. 4 Stück je Quadratmeter), liefern und nach Herstellervorgabe einbauen.	<b>4.000 St</b>	EP .....	GP .....
<b>02.05.0006</b>	<b>Schnitt der Drainagelemente aus Kautschuk</b> Schnitt der Drainagelemente aus Kautschuk an aufgehenden Bauteilen fachgerecht ausführen.	<b>270 m</b>	EP .....	GP .....
<b>02.05.0007</b>	<b>Bautenschutz- und Dränelement, an senkrechten Bauteilen hochführen</b>  Bautenschutz- und Dränelement mit aufkaschiertem Filtervlies und unterseitiger Gleitlage liefern, einbauen und nach Wahl AN fixieren.  - an senkrechten Bauteilen (Brückenkappe)  Eigenschaften: Bitumen/PVC-verträglich Bautenschutz gem. DIN 18531-2 Mit CE-Kennzeichen Material Kern: HDPE Material Filterschicht: Polypropylen PP Festigkeitsklasse Filterschicht: GRK 4 Gewicht Filterschicht: ca. 260 g/m <sup>2</sup> Material Gleitfolie: Polyethylen PE Druckfestigkeit (bei 18,8% Stauchung): 1600 kN/m <sup>2</sup> Gesamtnennstärke: ca. 12 mm Flächengewicht (gesamt): ca. 1,3 kg/m <sup>2</sup>  Abrechnung nach überdeckter Fläche (waagrecht und senkrecht).	<b>260 m2</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
02	Teilbereich Gründung, Unterbau			
02.05	Abschnitt Drainagen			
				Übertrag: .....
<b>02.05.0008</b>	<b>Drainelement Kautschuk reinigen, Heißwasserhochdruck</b> Reinigung der Kautschuk-Drainelemente Viadukt mittels Heißwasserhochdruck zur Entfernung von Verschmutzungen.  Reinigungsrückstände vollständig von den zu bearbeitenden Flächen entfernen, aufnehmen. Material ist zu entsorgen. Verunreinigungen von öffentlichen Flächen und Entwässerungseinrichtungen sind grundsätzlich auszuschließen oder zu beseitigen.	<b>1.750 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>02.05.0009</b>	<b>Filtervlies 300 g/m<sup>2</sup>, auf Drainelement</b> Filtervlies aus Polypropylen, Flächenmasse ca. 300 g/m <sup>2</sup> , Stempeldurchdruckkraft nach EN ISO 12236 = 4300 N, Geotextilrobustheitsklasse 5, Streifenzugprüfung (200 mm) DIN/EN/ISO 10319: 23 kN/m, Wasserdurchlässigkeit (H50) nach EN ISO 11058: 30 l/m <sup>2</sup> -s, mit Umwelt-Produktdeklaration EPD-ZIC-20200082-CCA1-EN, liefern und vollflächig auf den Dränageelementen mit ca. 20 cm Stoßüberdeckung verlegen.	<b>1.750 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>02.05.0010</b>	<b>Durchbrüche in Drainelement, Deckeneinläufe, d= 30 cm</b> Durchbrüche in Drainelement der Vorposition sowie der Gleitlagen/ Filtervlies im Bereich der Deckeneinläufe, d= 30 cm, fachgerecht herstellen.	<b>36 St</b>	EP .....	GP .....
<b>02.05.0011</b>	<b>Stahlplatten zur behelfsmäßigen Überfahrt SLW 30</b>  Liefern, Vorhalten und Beseitigen von Stahlplattenüberfahrt zur behelfsmäßigen Verlegung, lastfrei über Deckeneinläufe, Zufahrten Brückenwiderlager, etc. herstellen und bis zu 3-mal arbeitsbedingt umsetzen. Belastungsklasse SLW 30 incl. Sicherung gegen Verschieben. Vorhalten nach Erfordernis Bauablauf aufnehmen und wieder abfahren.	<b>150 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>02.05.0012</b>	<b>Schutzfolie 1,2 mm liefern, verlegen, vorhalten, warten und ggf. ausbessern,</b>  Schutzfolie 1,2 mm liefern und mit 10 cm Überlappung, verlegen, vorhalten, warten und ggf. ausbessern, inkl. Schutz nach Wahl AN. Als Baubehelf zur Vermeidung des Eindringens von Betonschlämpe in die Drainageschicht,			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>		
02	Teilbereich	Gründung, Unterbau		
02.05	Abschnitt	Drainagen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	<p>verlegen und seitlich hochführen und auf der Brückenkappe temporär nach Wahl AN fixieren. Nach Abschluss der Betonarbeiten für die Pflanztröge rückbauen, teilweise verbleibend und einer hochwertigen Verwertung zuführen.</p> <p>Eigenschaften:            Material: Recycling-PE            Farbe: schwarz-grau            Gewicht: ca. 1200 g/m<sup>2</sup>            Dicke: ca. 1,2 mm            Abrechnung nach überdeckter Fläche (waagrecht und senkrecht).</p>	<b>2.100 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>02.05.0013</b>	<b>Drainageschicht, mineralisch, Körnung 2-8 mm</b>			
	<p>Drainageschicht, rein mineralisch, Körnung 4-8 mm, Blähschiefer oder Lava, mit hoher Wasserspeicherfähigkeit liefern und in Stärken bis 5 -15 cm einbauen.</p>	<b>80 m3</b>	EP .....	GP .....
<b>02.05.0014</b>	<b>Filtermatte 150 g/m2 liefern und als Schutz- und Filterschicht zwischen</b>			
	<p>Filtermatte liefern und als Schutz- und Filterschicht zwischen Drainageschicht und Substrat mit 10 cm Überlappung verlegen.</p> <p>Eigenschaften:            Material: 100 % PP-Endlosfaser, mech. verfestigt            Nenndicke: ca. 1,2 mm            Flächengewicht: ca. 150 g/m<sup>2</sup>            Farbe: weiß            Festigkeitsklasse: GRK 3            Höchstzugkraft nach EN ISO 10319 längs/quer: 10,5/10 KN/m            Vertikale Wasserdurchlässigkeit nach EN ISO 11058: 90 l/(m*s).</p>	<b>900 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Abschnitt 02.05</b>			<b>Drainagen, Netto:</b>	.....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
02	Teilbereich Gründung, Unterbau			
02.07	Abschnitt Rückbau Leuchtenfundamente			
<b>02.07 Abschnitt Rückbau Leuchtenfundamente</b>				
<b>HINWEIS: LEISTUNGEN AUF VIADUKT</b>				
<b>02.07.0001</b>	<b>Beton abbrechen 'Mastfundamente' Stahlbeton C20/25 bis C35/45</b>			
	StLBNr. 21 118/013.93.39.91			
	Beton nach Unterlagen des AG abbrechen.			
(01)A	Bauteil 'Mastfundamente, am Überbau verankert ' (21)			
	Material = Stahlbeton.			
	Druckfestigkeitsklasse über C20/25 bis C35/45.			
(02)A	Abbruch ' ohne Sprengen, ohne Beschädigung Konstruktionsbeton Überbau ' (32)			
(03)A	Anschlussbewehrung ' an Oberkante Konstruktionsbeton Überbau trennen, Trennen durch Schneiden ' (41)			
	Abbruchgut nach Wahl des AN verwerten.			
		<b>1,6 m3</b>	EP .....	GP .....
<b>02.07.0002</b>	<b>Betonunterlage vorbereiten</b>			
	StLBNr. 21 124/108.04.11.99.11			
	Betonunterlage nach Unterlagen des AG vorbereiten. Vor-			
	bereitete Flächen säubern.			
	Bauteil = Überbau.			
	Oberfläche waagrecht bis 20 v.H. geneigt.			
	Ausführung in Teilflächen.			
(01)A	Vorbereitungsverfahren 'Egalisieren mit MG III, Dicke 1-3cm ' (41)			
	Beschichtungen, Voranstrich und Nachbehandlungsfilme sowie Verunreinigungen entfernen.			
	Abfall entsorgen.			
		<b>10 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>02.07.0003</b>	<b>Voranstrich herstellen Überbau Oberfl.waager. Teilflächen</b>			
	Voranstrich auf vorbereiteter Betonunterlage nach Unter-			
	lagen des AG herstellen.			
	Bauteil = Überbau.			
	Oberfläche waagrecht bis 20 v.H. geneigt.			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
02	Teilbereich Gründung, Unterbau			
02.07	Abschnitt Rückbau Leuchtenfundamente			
			Übertrag: .....	
	Aufstrichmittel Bitumenlösung oder -emulsion, Mindestmenge 200g/m2, auf vorbereitetem Beton, im Streichverfahren aufbringen. Ausführung in Teilflächen.			
		<b>10 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>02.07.0004</b>	<b>Dichtungssch. aus 1 Bitbahn herst. Überbau Teilflächen</b>			
	StLBNr. 21 123/123.30.01 Dichtungsschicht aus einer Bitumen-Schweißbahn gemäß ZTV-ING, Teil 7, Abschnitt 1 nach Unterlagen des AG herstellen. Dichtungsschicht an bestehende Abdichtungen, Konstruktionen, Durchdringungskörper und sonstige Einbauten anschließen. Anschlussflächen sind vorzubereiten. Das Einbauen von Verstärkungstreifen und Schutzlage wird gesondert vergütet. Bauteil = Überbau. Ausführung in Teilflächen.			
		<b>10 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>02.07.0005</b>	<b>Beton für Schutzschicht herstellen 'C25/30' 'XF2, XC4, XD1' 'd=6cm' 'N 141' Mit Fugen</b>			
	StLBNr. 21 118/333.99.09.91 Beton für Schutzschicht einschließlich ggf. erforderlicher Schalung und Bewehrung nach Unterlagen des AG herstellen. Ggf. erforderliche Schalung vorhalten und beseitigen.			
	(01)A Druckfestigkeitsklasse 'C25/30 ' (21)			
	(02)A Expositionsklasse 'XF2, XC4, XD1 ' (22)			
	(03)A Dicke '= 6 cm ' (32)			
	(04)A Bewehrung '= Betonstahlmatte N 141' (41) Fugen herstellen.			
		<b>10 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>02.07.0006</b>	<b>Betonplattenabdeckung auf Gleisbettrennung rückbauen</b>			
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>		
02	Teilbereich	Gründung, Unterbau		
02.07	Abschnitt	Rückbau Leuchtenfundamente		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	Betonplattenabdeckung auf Gleisbettrennung rückbauen. Betonplatten Format 40/40/8 cm, in gebundener Bettung verlegt, mit Mörtelverfugung, in nicht zusammenhängenden Teilflächen, abrechen, anfallendes Material laden und Abbruchgut nach Wahl des AN verwerten.			
		<b>15 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Abschnitt 02.07</b>				
			<b>Rückbau Leuchtenfundamente, Netto:</b>	.....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
02	Teilbereich Gründung, Unterbau			
02.08	Abschnitt Sanierung Fugen Schutzbeton			
<b>02.08 Abschnitt Sanierung Fugen Schutzbeton</b>				
<b>HINWEIS: LEISTUNGEN AUF VIADUKT</b>				
<b>02.08.0001</b>	<b>Fugenfüllung herstellen 'Schutzbeton' 'bit. Verguss' Flanke Beton Breite 15-20 mm 'Tiefe 35mm'</b>			
	StLBNr. 21 123/235.99.13.90			
	Fugenfüllung nach Unterlagen des AG herstellen. Fugenflanken reinigen und mit geeignetem Voranstrich versehen.			
(01)A	Bauteil ' Schutzbeton, Bereich Rückbau Mastfundamente Fuge in Anlehnung an RiZ-ING Dicht 9 ' (21)			
(02)A	Füllstoff 'bit. Vergussmasse gemäß TL Fug - StB. ' (22) Fugenflanken = Beton. Fugenspaltbreite über 15 bis 20 mm.			
(03)A	Fülltiefe '35 mm ' (41)			
		<b>40 m</b>	EP .....	GP .....
<b>02.08.0002</b>	<b>Fugenfüllung erneuern</b>			
	Schadhafte Fugenfüllung entfernen und neue Fugenverfüllung herstellen, Fugenflanken reinigen und mit geeignetem Voranstrich versehen. Bauteil Schutzschicht Fuge in Anlehnung an RiZ-ING Dicht 9 Füllstoff bit. Vergussmasse gemäß TL Fug - StB. Fugenflanke = Beton Fugenspaltbreite über 15 bis 20 mm Fugenspalttiefe = 60 mm Fülltiefe 35 mm Fugenspalt z. B. mit Druckluft, Zopfbürste etc. säubern, soweit erforderlich trocknen.' Mit heiß verarbeitbarer elastischer Fugenmasse Typ N 1, einschließlich zugehörigem und zuvor aufgetragenem Voranstrichmittel. Bereich: vor Borden und Quertugen Überbau			
		<b>645 m</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Abschnitt 02.08</b>				
	<b>Sanierung Fugen Schutzbeton, Netto:</b>			.....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

05	LV	<b>Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>		
02		Teilbereich Gründung, Unterbau		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>Summe Teilbereich 02</b>				
			<b>Gründung, Unterbau, Netto:</b>	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			<b>Gesamtsumme, Brutto:</b>	.....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>		
03		Teilbereich Oberbau, Deckschichten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>03 Teilbereich Oberbau, Deckschichten</b>				
<b>03.01 Abschnitt Wege</b>				
<b>03.01.0001</b>	<b>Feinplanum</b>			
	Höhen- und profilgerechtes Feinplanum für befestigte Flächen gemäß ZTV E-StB herstellen,			
	Baugrund als Unterlage zur Aufnahme einer Frostschuttschicht/ Tragschicht maschinell standfest verdichten, höhengerechtes Anarbeiten an Bauwerke/ -teile wie z.B. Einfassungen, Schächte, Bestandsflächen etc,			
	zulässige Abweichung von der Sollhöhe +/-2 cm unter der 4m Latte, Verformungsmodul EV2: mind. 45 MN/m2,			
	Abrechnung nach örtlichem, durch die BÜ bestätigtem Aufmaß,			
		<b>2.690 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>03.01.0002</b>	<b>Geotextil liefern</b>			
	Geotextil liefern und als Trennvlies auf vorhandenem Untergrund einbauen. Das Textil ist mindestens 0,30 m zu überlappen. Abgerechnet wird die abgewickelte Fläche des Geotextils nach Aufmaß ohne Überlappung.			
	Material:			
	Geotextil Secutex 251-GRK 4, einschichtiger, mechanisch verfestigter Vliesstoff, detektorgeprüft, Geotextilrobustheitsklasse 4, gemäß Merkblatt FGSV 1994,			
	Rohstoff: Polypropylen (weiß)			
	Vefestigungsart: mechanisch			
	Masse pro Flächeneinheit			
	(nach DIN EN 965): 250 g/m <sup>2</sup>			
	Schichtdicke			
	(nach DIN EN 964-1): 2,5 mm			
	Stempeldurchdrückkraft (x-s)			
	(nach DIN EN ISO 12236): 2780 N			
	Verformung bei Masse Stempeldurchdrückkraft			
	(nach DIN EN ISO 12236): 35 %			
	Wirksame Öffnungsweite O90,w: 0,09m			
	(nach DIN E 60500, T6)			
	kv-Wert bei 2 kN/m <sup>2</sup> : 2,9 x 10 <sup>-3</sup> m/s			
	(nach DIN E 60500, T4)			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
03	Teilbereich Oberbau, Deckschichten			
03.01	Abschnitt Wege			
			Übertrag: .....	
	Der Hersteller muss ein durch eine akkreditierte Zertifizierungsgemeinschaft zertifiziertes Qualitätsmanagementsystem gemäß DIN EN ISO 9001 unterhalten. Eigen- und Fremdüberwachung gemäß DIN 18200.			
		<b>1.830 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>03.01.0003</b>	<b>Geogitter auf Planum</b>			
	Gestrecktes, aus Kunststoffbahnen hergestelltes Geogitter gemäß Merkblatt über die Anwendung von Geokunststoffen im Erdbau des Straßenbaues - M Geok E. Ausgabe 2005			
	- Hohe Rauhigkeit durch rechteckige Stege und Knoten mit einer Wirkungshöhe von min. 4,1 mm			
	- Knotenfestigkeit 30 kN/m (längs und quer) gemäß GRI Testmethode GG2 Rev. 2005			
	- Umweltunbedenklich nach Bundes-Bodenschutz- und Altlastenverordnung (BBodSchV)			
	- Witterungsbeständigkeit: <sup>3</sup> 80 % Restfestigkeit			
	- Hohe Robustheit gegen Einbaubeschädigungen			
	- Konstruktionsdehnung 0 %-			
	- Gitteröffnung 65 x 65 mm			
	liefern und fachgerecht mit Überlappungen gem. Herstellervorschrift im Bereich des Planums verlegen.			
		<b>650 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>03.01.0004</b>	<b>Vorbruch</b>			
	Vorbruch aus Kies oder Mineralgemisch, Hartstein, Körnung 0/56 mm, Schlämmkorn kleiner 15 %, zur Bodenstabilisierung, liefern, und in Stärken von 30-50 cm profilgerecht einbauen und verdichten.			
		<b>320 t</b>	EP .....	GP .....
	<b>EINFASSUNGEN</b>			
	<b>EINFASSUNGEN</b>			
<b>03.01.0005</b>	<b>Einfassung aus Tiefbordstein 10/30 cm</b>			
	Tiefbordstein aus Beton nach DIN EN 1340 Qualität DTI -DIN 483 TB 100 x 300 und TL Pflaster-StB liefern und gemäß Technischem Lageplan und Regeldetail Einfassungen, Plan Nr. RD_002, höhen- und fluchtgerecht als Einfassung der befestigten Flächen einbauen,			
	Tiefbordstein b/h 10/30 cm, Baulänge 100 cm, längsseitige			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>		
03	Teilbereich	Oberbau, Deckschichten		
03.01	Abschnitt	Wege		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	<p>Kanten mit Fase 5 mm, Stirnseiten ohne Fase, Farbton: standard grau, Bemusterung und Freigabe durch AG/BÜ,</p> <p>Einbau in Abschnitten in gerader Strecke unter Beachtung der DIN 18318 in Betonstreifenfundament C 20/25 b/h ca. 40/40 cm mit Rückenstütze über 15 cm starker Sauberkeitsschicht aus Natursteinschotter 0/32 auf standfest verdichtetem Planum, einschließlich Schalung, Herstellung notwendiger Paßschnitte zur exakten Baulängen Anpassung und notwendigem Erdaushub, überschüssigen Boden seitlich im Gelände wieder einbauen, Ausführung in Abschnitten,</p>	<b>25 m</b>	EP .....	GP .....
<b>03.01.0006</b>	<p><b>Einfassung aus Flachstahl 6/300 mm (FL6), Einbauhöhe bündig</b></p> <p>Einfassung aus Flachstahl liefern und höhen- und fluchtgerecht gemäß Technischem Lageplan und Regeldetail Einfassungen, Plan Nr. RD_002, in Streifenfundament mit zweiseitiger Rückenstütze einbauen,</p> <p>Bereich: wassergeb. Decke</p> <p>Material: S235 JR, unbehandelt, als Flachstahl, Höhe 300 mm, Stärke 6 mm, Baulänge 3.000 mm und kleinere Einpasslängen, Mindestlänge jedoch nicht unter 800 mm,</p> <p>Einbau: in Abschnitten in gerader Strecke, bündig mit oberhalb angrenzender befestigter Flächen,</p> <p>Bettung und Rückenstütze nach DIN 18318 aus Beton C20/25, b/h ca. 30/40 cm über Sauberkeitsschicht aus 10 Natursteinschotter 0/32, inkl. Schraubflaschen und Befestigungsmaterial zur dauerhaften Verbindung an den Stößen, einschließlich Erdaushub, Schalung und aller notwendigen Zuschnitte zur exakten Längen Anpassung, Ausführung in Teilabschnitten,</p>	<b>33 m</b>	EP .....	GP .....
<b>03.01.0007</b>	<p><b>Einfassung aus Flachstahl 6/300 mm (FL6), Punktfundamente, Baumbestand.</b></p> <p>Einfassung aus Flachstahl liefern und höhen- und fluchtgerecht gemäß Technischem Lageplan und Regeldetail Einfassungen, Plan Nr. RD_002, in Punktfundamente 25x25x30 cm, aus Beton C20/25 einbauen.</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
03	Teilbereich	Oberbau, Deckschichten			
03.01	Abschnitt	Wege			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
					Übertrag: .....
	Bereich: wassergeb. Decke				
	Material: S235 JR, unbehandelt, als Flachstahl, Höhe 300 mm, Stärke 6 mm, Baulänge 3.000 mm und kleinere Einpasslängen, Mindestlänge jedoch nicht unter 800 mm,				
	Einbau: in Abschnitten in gerader Strecke, OK ca. 5 cm oberhalb angrenzender befestigter Flächen,				
	inkl. angeschweißtem Stahlanker d=12 mm 1St/m, Schraubblaschen und Befestigungsmaterial zur dauerhaften Verbindung an den Stößen, einschließlich Erdaushub, Schalung und aller notwendigen Zuschnitte zur exakten Längenanpassung, Ausführung in Teilabschnitten.				
	Einbau im Bereich von Baumwurzeln. Lage der Punktfundamente und Stahlanker nach Festlegung auf der Baustelle.				
			<b>27 m</b>	EP .....	GP .....
	<b>FROSTSCHUTZ - UND TRAGSCHICHTEN</b>				
	FROSTSCHUTZ - UND TRAGSCHICHTEN				
<b>03.01.0008</b>	<b>FSS 0/45, Profilausgleich, 30-250 cm, EV2 60 MN/m2</b>				
	Frostschuttschicht aus Natursteinmaterial nach TL SoB-StB, liefern und als Profilausgleich höhen- und profilgerecht einbauen und verdichten, Material aus Naturstein-Recycling (RC) zulässig.				
	Bereich: Flächen mit Profilausgleich				
	Material: Schotter-Splitt-Sand-Gemisch, Körnung 0/45 mm, frostfestes Naturgestein, wasserdurchlässig, Sieblinienbereich und Verdichtungsgrad gem. Angaben der ZTVT-SoB 06 und DIN 18035, Schichtstärke 30-250 cm, Verformungsmodul EV2 auf der Oberfläche mind. 60 MN/m2, EV2/EV1: < 2,3, Quergefälle: ca. 2,0 - 3,0 % gem. Techn. Plan, Ebenheit: Abweichung < 1,5 cm / 4m-Latte,				
	Ausführung in Teilschnitten, Abrechnung nach örtlichem, durch die BÜ bestätigtem Aufmaß,				
					Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>		
03	Teilbereich	Oberbau, Deckschichten		
03.01	Abschnitt	Wege		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag: .....	
		<b>230 m3</b>	EP .....	GP .....
<b>03.01.0009</b>	<b>Frostschuttschicht 0/45, Stärke 25 cm, EV2 100 MN/m2</b>			
	<p>Frostschuttschicht aus Natursteinmaterial nach TL SoB-StB, liefern und gemäß Technischem Lageplan und Regeldetail Belagsaufbauten, Plan Nr. RD_002, höhen- und profilgerecht einbauen und verdichten, Material aus Naturstein-Recycling (RC) zulässig,</p> <p>Bereich: Wassergebundene Decke</p> <p>Material: Schotter-Splitt-Sand-Gemisch, Körnung 0/45 mm, frostfestes Naturgestein, wasserdurchlässig, Sieblinienbereich und Verdichtungsgrad gem. Angaben der ZTVT-SoB 06 und DIN 18035, Schichtstärke 25 cm, Verformungsmodul EV2 auf der Oberfläche mind. 100 MN/m2, EV2/EV1: &lt; 2,3, Quergefälle: ca. 2,0 - 3,0 % gem. Techn. Plan, Längsgefälle bis ca. 3%, Ebenheit: Abweichung &lt; 1,5 cm / 4m-Latte,</p> <p>Ausführung in Teilschnitten, Abrechnung nach örtlichem, durch die BÜ bestätigtem Aufmaß,</p>			
		<b>135 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>03.01.0010</b>	<b>Frostschuttschicht 0/45, Stärke 41 cm, EV2 120 MN/m2</b>			
	<p>Frostschuttschicht aus Natursteinmaterial nach TL SoB-StB, liefern und gemäß Technischem Lageplan und Regeldetail Belagsaufbauten, Plan Nr. RD_002, höhen- und profilgerecht einbauen und verdichten, Material aus Naturstein-Recycling (RC) zulässig,</p> <p>Bereich: Asphaltflächen</p> <p>Material: Schotter-Splitt-Sand-Gemisch, Körnung 0/45 mm, frostfestes Naturgestein, wasserdurchlässig, Sieblinienbereich und Verdichtungsgrad gem. Angaben der ZTVT-SoB 06 und DIN 18035, Schichtstärke 41 cm, Verformungsmodul EV2 auf der Oberfläche mind. 120 MN/m2, EV2/EV1: &lt; 2,3, Quergefälle: ca. 2,0 - 3,0 % gem. Techn. Plan, Längsgefälle bis ca. 3%, Ebenheit: Abweichung &lt; 1,5 cm / 4m-Latte,</p>			
				Übertrag: .....

- Fortsetzung auf nächster Seite -

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
03	Teilbereich Oberbau, Deckschichten			
03.01	Abschnitt Wege			
			Übertrag: .....	
	Ausführung in Teilschnitten, Abrechnung nach örtlichem, durch die BÜ bestätigtem Aufmaß,			
		<b>665 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>03.01.0011</b>	<b>Tragschicht 0/32, Stärke 15 cm, EV2 120 MN/m2</b>			
	Tragschicht aus Natursteinmaterial nach TL SoB-StB liefern und gemäß Technischem Lageplan und Regeldetail Belagsaufbauten, Plan Nr. RD_002, höhen- und profilgerecht einbauen und verdichten, Material aus Naturstein-Recycling (RC) zulässig			
	Bereich: Pflasterflächen, Bk 0,3 RStO			
	Material: Schotter-Splitt-Sand-Gemisch, Körnung 0/32, frostfestes Naturgestein, wasserdurchlässig, Sieblinienbereich und Verdichtungsgrad gem. Angaben der ZTVT-SoB 06 und DIN 18035, Schichtstärke 15 cm, Verformungsmodul EV2 auf der Oberfläche mind. 120 MN/m2, Belastungsklasse 0,3 RStO, EV2/EV1: < 2,3, Quergefälle: ca. 2,0 - 3,0 % gem. Techn. Lageplan, Längsgefälle bis ca. 3%,			
	Ausführung in Teilschnitten, Abrechnung nach örtlichem, durch die BÜ bestätigtem Aufmaß,			
		<b>30 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>03.01.0012</b>	<b>Tragschicht 0/32, Stärke 17 cm, EV2 80 MN/m2</b>			
	Wie Position 03.01.0011 jedoch: Bereich: Nebenwege Ortbeton			
	Schichtstärke: 17 cm Verformungsmodul EV2 auf der Oberfläche mind. 80 MN/m2,			
		<b>180 m2</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
03	Teilbereich Oberbau, Deckschichten			
03.01	Abschnitt Wege			
				Übertrag: .....
<b>03.01.0013</b>	<b>Tragschicht 0/32, Stärke 27 cm, EV2 100 MN/m2</b>			
	Wie Position 03.01.0011 (Seite 37) jedoch: Bereich: Ortbetonwegeflächen Ausführung gemäß Technischem Lageplan und Regeldetail Ortbeton, Plan Nr. RD_001, mit seitlicher Abtreppung im Bereich Randarmierung. Schichtstärke: 27 cm Verformungsmodul EV2 auf der Oberfläche mind. 100 MN/m2,			
		<b>1.650 m2</b>	EP .....	GP .....
	<b>ORTBETON</b> ORTBETON			
<b>03.01.0014</b>	<b>Ortbetondeckschicht, B1/ B2, unbewehrt, ZTV-LW 18 cm, C 25/30 LP</b>			
	Betondeckschicht, B1/ B2, unbewehrt, für Wegeflächen nach ZTV-LW unter Beachtung der ZTV Beton StB, liefern und einschichtig gem. Technischem Lageplan und Regeldetail Ortbeton, Plan Nr. RD_001, höhen- und profilgerecht herstellen,  Einbaustärke: 18 cm Einbau: einlagig, Gefälle gemäß Angaben im technischen Lageplan bis ca. 3,5% zwischen stehender Schalung mit maschinell geführtem Verdichtungsgerät, Oberfläche: rissfrei, abgerieben mit gleichmäßiger Bearbeitungsrichtung, Druckfestigkeitsklasse: C 25/30 LP, Expositionsklassen: XF4/.  Nachbehandlung nach ZTV Beton StB -durch Aufbringen einer Wasser haltenden Abdeckung -Abdeckung mit Folie, -zusätzliche besondere Maßnahmen bei extremen Wetterbedingungen (z.B. Aufsprühen flüssiger Nachbehandlungsmittel),			
		<b>1.300 m2</b>	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
03	Teilbereich Oberbau, Deckschichten			
03.01	Abschnitt Wege			
				Übertrag: .....
<b>03.01.0015</b>	<b>Ortbetondeckschicht als vorgezogene Referenzfläche</b>			
	Wie Position 03.01.0014 (Seite 38) jedoch: Ortbetondeckschicht als vorgezogene Referenzfläche, außerhalb Baufeld, Entfernung zu Baufeldgrenze bis 100 m.			
		<b>50 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>03.01.0016</b>	<b>Ortbetonfläche Oberflächenprofil "Schwanenhals"</b>			
	Wie Position 03.01.0014 (Seite 38) jedoch: Ortbetonfläche mit Oberflächenprofil/ Quergefälle ähnlich "Schwanenhals" und Längsgefälle von 1%			
	Bereich: Bankstellplätze südlich Viadukt im Bereich Übergang zu Brücke Lieselotte-Hermann-Straße.			
		<b>12 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>03.01.0017</b>	<b>Ortbetondeckschicht, B1re/B2re, Rand bewehrt, 18 cm</b>			
	Wie Position 03.01.0014 (Seite 38) jedoch: Betondeckschicht, B1re/B2re, als randseitiger Teil der Wegefläche der Vorposition , konstruktiv bewehrte Randeinfassung, gemäß Plan Nr._RD_001			
	in Teilabschnitten, Schichtstärke 18 cm, Breite 50 cm außenliegende Kante mit Fase, Breite 5 mm,.			
	Bewehrung siehe gesonderte Position.			
		<b>25 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>03.01.0018</b>	<b>Ortbetondeckschicht, B1kb/B2kb, bewehrt., 18 cm</b>			
	Wie Position 03.01.0014 (Seite 38) jedoch: Betondeckschicht, B1kb/B2kb, Wegefläche der Vorposition, konstruktiv bewehrt, gemäß Plan Nr._RD_001			
	in Teilabschnitten, Schichtstärke 18 cm, außenliegende Kante mit Fase, Breite 5 mm.			
	Bewehrung siehe gesonderte Position.			
		<b>120 m2</b>	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
03	Teilbereich Oberbau, Deckschichten			
03.01	Abschnitt Wege			
				Übertrag: .....
<b>03.01.0019</b>	<b>Ortbetondeckschicht, B1sb/B2sb, Rand bewehrt, 25 cm</b>			
	Wie Position 03.01.0014 (Seite 38) jedoch: Betondeckschicht, B1sb/B2sb, als randseitiger Teil der Wegefläche der Vorposition, statisch bewehrte Randeinfassung, gemäß Plan Nr. _RD_001.			
	in Teilabschnitten, Schichtstärke 25 cm, in einer Breite von 50 cm, und Schichtstärke 18 cm in einer Breite von 65 cm. Gesamtbreite Bewehrung 115 cm, außenliegende Kante mit Fase, Breite 5 mm,.			
	Bewehrung siehe gesonderte Position.			
	Abrechnung nach bewehrter Fläche.			
		<b>130 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>03.01.0020</b>	<b>Bewehrung für Ortbetondeckschicht, Stabstahl</b>			
	Bewehrung nach DIN 488 liefern und gemäß Regeldetail Ortbeton, Plan Nr. _RD_001, lagegerecht in der Ortbetondeckschicht der Vorposition einbauen,			
	Bewehrung aus Bügeln aus Betonstabstahl BST 500B, gerippter Stabstahl, geschnitten und u-förmig gebogen, Einbau in Teilabschnitten,			
	einschließlich der erforderlichen Abstandhalter, Verbindungs- und Befestigungsmaterialien,			
	Berechnungsgrundlage: 80 kg Stahl / m <sup>3</sup> Beton Abrechnung nach Stahlliste und Lieferscheinen,			
		<b>3.600 kg</b>	EP .....	GP .....
<b>03.01.0021</b>	<b>Bewehrung für Ortbetondeckschicht, jedoch Mattenbewehrung.</b>			
	Wie Position 03.01.0020 jedoch: Bewehrung für Ortbetondeckschicht, jedoch Mattenbewehrung.			
		<b>2.000 kg</b>	EP .....	GP .....
<b>03.01.0022</b>	<b>Schalung für Ränder der Ortbetonflächen, gerade</b>			
	Schalung für seitliche Ränder der Ortbetonflächen der Vorposition liefern und entsprechend den Betonierabschnitten herstellen,			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
03	Teilbereich	Oberbau, Deckschichten			
03.01	Abschnitt	Wege			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....	
		Schalungsfläche glatt, Schalung 1-häuptig, Schalungshöhe bis 30 cm, Abschalung gerade.			
			<b>560 m</b>	EP .....	GP .....
<b>03.01.0023</b>		<b>Schalung Ränder Ortbetonflächen, radial</b>			
		Wie Position 03.01.0022 (Seite 40) jedoch: Schalung radial, Radius 100 bis 300 cm			
			<b>4 m</b>	EP .....	GP .....
<b>03.01.0024</b>		<b>Schalung Ränder Ortbetonflächen, Stützmauern, bis 45 cm</b>			
		Schalung für seitliche Ränder der Ortbetonflächen - oberhalb der Stützmauern- liefern und entsprechend den Betonierabschnitten herstellen. Abschalung in Richtung Geländeanschluss aussteifen, keine Befestigung in den Winkelstützen!			
		Schalungsfläche glatt, Schalung 1-häuptig, Schalungshöhe bis 45 cm, Abschalung gerade.			
			<b>75 m</b>	EP .....	GP .....
<b>03.01.0025</b>		<b>Trennstreifen als Fugeneinlage D 15mm; H bis 300mm</b>			
		Trennstreifen nach Wahl des AN als Fugeneinlage zur Herstellung von Raumfugen wie z.B. im Randbereich zu aufgehenden Bauteilen liefern und montieren,			
		Trennstreifen, Stärke 15 mm, Höhe mindestens in der Stärke der angrenzenden Betondeckschicht bis zu 300 mm, an der Schalung o.ä. befestigen und gegen Lageveränderung, Aufschwimmen, Unterfließen etc. im Zuge der Betonage sichern,			
		nach dem Erhärten des Betons Trennstreifen rückstandslos entfernen,			
			<b>320 m</b>	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
03	Teilbereich Oberbau, Deckschichten			
03.01	Abschnitt Wege			
				Übertrag: .....
<b>03.01.0026</b>	<p><b>Verankerung Längsfugen</b></p> <p>Verankerung Längsfugen der Ortbetondecke in Anlehnung an TL/ ZTV Beton-Stb und unter Beachtung der Herstellerangaben zur Sicherung gegen Horizontalverschiebung der Einzelplatten herstellen,</p> <p>Bereich: Scheinfuge in Längsrichtung der Ortbetonwegefäche auf der Dammkrone</p> <p>Material: Stahlanker d= 20 mm, Länge 800 mm, korrosionsgeschützt mittels Kunststoffbeschichtung, alkaliresistent, Stärke mindestens 0,3 mm,</p> <p>Anker in der Mitte der Deckschicht im Abstand von ca. 50 cm unter Verwendung von Ankerhalter als Stützkorb einbauen,</p>	<b>99 St</b>	EP .....	GP .....
<b>03.01.0027</b>	<p><b>Oberflächenbearbeitung: Besenstrich, grob</b></p> <p>Oberflächenbearbeitung der Ortbetonwegefächen herstellen,</p> <p>Art der Oberflächenbearbeitung: Besenstrich, grob</p> <p>exakt geradliniger Strichverlauf, Ausrichtung des Strichverlaufs nach Abstimmung mit BÜ/AG,</p> <p>Abrechnung nach bearbeiteter Ansichtsfläche,</p>	<b>1.650 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>03.01.0028</b>	<p><b>Glattstrich, Wegeränder, Br. 10 cm, Fase 5 mm</b></p> <p>Oberflächenbearbeitung der Ortbetonwegefächen herstellen, Art der Oberflächenbearbeitung: Glattstich, Breite 10 cm, Wegeränder, außenliegende Kante mit Fase, Breite 5 mm, exakt geradliniger Verlauf.</p> <p>Abrechnung nach bearbeiteter Länge.</p>	<b>360 m</b>	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>		
03	Teilbereich	Oberbau, Deckschichten		
03.01	Abschnitt	Wege		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>03.01.0029</b>	<b>Glattstrich, Wegeränder, Br. 20 cm, Fase 5 mm</b>			
	<p>Oberflächenbearbeitung der Ortbetonwegeflächen herstellen,            Art der Oberflächenbearbeitung: Glattstich, Breite 20 cm,            Wegeränder, außenliegende Kante mit Fase, Breite 5 mm,            exakt geradliniger Verlauf.</p> <p>Abrechnung nach bearbeiteter Länge.</p> <p>Bereich: Anschluss Wurzener Straße.</p>			
		<b>10 m</b>	EP .....	GP .....
<b>03.01.0030</b>	<b>Kombinierte Herstellung Scheinfugen, SF, T= 60 mm, B = 3 mm,</b>			
	<p>Scheinfugen, SF, in fertiggestellten horizontalen, befahrbaren            Betonflächen zur Vermeidung einer unkontrollierten Rissbildung            nach vorliegendem Fugenplan und in Abstimmung mit der            örtlichen BÜ herstellen,            Herstellung erfolgt abschnittsweise,</p> <p>Zeitpunkt: 10 -24 Stunden nach erfolgtem Betoneinbau.            Scheinfugen durch eine vorgegebene Querschnittsschwächung            im oberen Drittel der Fahrfläche herstellen: Einsägen, T= 60            mm, B = 3 mm. plus Herstellung Endfugenbreite von 10 mm            auf einer Tiefe von 20 mm, in einem Arbeitsgang.</p> <p>Ausführung als Nassschnitt, anfallender Schneideschlamm            aufnehmen und entsorgen.</p>			
		<b>570 m</b>	EP .....	GP .....
<b>03.01.0031</b>	<b>Herstellung von Raumfugen, 15 mm</b>			
	<p>Wie Position 03.01.0030 jedoch:            Ausführung als Raumfugen, Trennschnitt in kompletter Stärke            der Betondeckschicht ausführen, Stärke 18 - 22 cm, Breite 15            mm, anfallender Schneideschlamm aufnehmen und entsorgen.</p>			
		<b>35 m</b>	EP .....	GP .....
<b>03.01.0032</b>	<b>Herstellung Gestaltfugen, B = 10 mm, T = 20 mm</b>			
	<p>Gestaltfugen in fertiggestellten horizontalen, befahrbaren            Betonflächen, nach vorliegendem Fugenplan und in            Abstimmung mit der örtlichen BÜ herstellen,            Herstellung erfolgt abschnittsweise.</p>			
				Übertrag: .....

- Fortsetzung auf nächster Seite -

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
03	Teilbereich Oberbau, Deckschichten			
03.01	Abschnitt Wege			
			Übertrag: .....	
	Zeitpunkt: 10 -24 Stunden nach erfolgtem Betoneinbau. Einsägen Fugenbreite von 10 mm auf einer Tiefe von 20 mm			
	Ausführung als Nassschnitt, anfallenden Schneideschlamm aufnehmen und entsorgen.			
		<b>320 m</b>	EP .....	GP .....
<b>03.01.0033</b>	<b>Vorantrich Bewegungsfugen</b>			
	Zweikomponentiger Voranstrich (Haftvermittler) für Dehnungsfugen, auf Epoxidharzbasis. Die Kontaktflächen müssen fest, sauber, trocken, fett- und ölfrei, frei von Trennmitteln, von Imprägnierungen alte Dicht-/Klebstoffe sowie anderen die Haftung beeinträchtigenden Stoffen sein. Haftvermittler auf die Fugenflächen der Bewegungsfugen gemäß Herstellerangabe auftragen. Abrechnung nach Länge der Fugenflanken.			
		<b>35 m</b>	EP .....	GP .....
<b>03.01.0034</b>	<b>Verfugung der Raumfugen, d=15mm</b>			
	Verfugung der vorbereiteten Raumfugen der Vorpositionen auf gesonderte Anforderung durch die BÜ in horizontalen, geneigten und geformten Betonflächen mit 1-Komponenten-PUR-Fugenmasse für die Anwendung in mechanisch hochbelasteten Flächen,			
	Fugenbreite: 15 mm, Fugenhöhe: 20-30 mm Farbe, grau.			
	Technische Daten: Härte: Shore A ca. 15 Dichte: ca. 1,5 g/cm <sup>3</sup> Zulässige Gesamtverformung: 25 % Rückstellvermögen: über 80 %			
	Eigenschaften: dauerelastisch und witterungsbeständig, Einbau nach Herstellerangaben,			
	Bemusterung und Freigabe durch BÜ/AG,			
		<b>130 m</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
03	Teilbereich Oberbau, Deckschichten			
03.01	Abschnitt Wege			
			Übertrag: .....	
<b>03.01.0035</b>	<b>Raumfugen,Verfüllung mit Hartsteinsplitt Körnung 2/5 mm.</b> Raumfugen, Verfüllung mit vollfugig mit Hartsteinsplitt, grau, Körnung 2/5 mm.	<b>30 m</b>	EP .....	GP .....
<b>03.01.0036</b>	<b>Rundschnur als geschlossenzelliges PE-Hinterfüllprofil, d= 15 mm,</b>  Rundschnur als geschlossenzelliges PE-Hinterfüllprofil zur Verhinderung der Dreiflankenhaftung von Fugendichtstoffen und zur Profilierung von Fugendichtstoffen im Dehnzonenbereich. Durchmesser 15 mm Technische Daten: - Zugfestigkeit ca. 250kPa - Rohdichte ca. 25 + 5 kg/m3 - Temperaturbeständigkeit -40 °C bis 60 °C	<b>140 m</b>	EP .....	GP .....
<b>03.01.0037</b>	<b>Fuge zu Kastenrinnen dauerelastisch schließen, d= 15 mm</b>  Ortbetondeckschichten an die vorhandenen Kastenrinnen anarbeiten, vorhandenen Dämm-/Trennstreifen zurückschneiden, Dicke ca. 15 mm, Herstellung einer Fase, Breite 3 mm, entlang der Rinne, Versiegelung der Fuge mit 1-Komponenten-PUR-Fugenmasse für die Anwendung in mechanisch hochbelasteten Flächen,  Fugenbreite: 15 mm, Fugenhöhe: 20-30 mm Farbe, grau.  Technische Daten: Härte: Shore A ca. 15 Dichte: ca. 1,5 g/cm3 Zulässige Gesamtverformung: 25 % Rückstellvermögen: über 80 %  Eigenschaften: dauerelastisch und witterungsbeständig, Einbau nach Herstellerangaben,  UK Fase = OK Dichtstoff = OK Rinne, Bemusterung und Freigabe der Fugenfüllung durch AG/ BÜ	<b>140 m</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>		
03	Teilbereich	Oberbau, Deckschichten		
03.01	Abschnitt	Wege		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	<b>Kontrollprüfungen AG</b>			
	Kontrollprüfungen AG			
<b>03.01.0038</b>	<b>Dynamischer Plattendruckversuch, EV2-Wert</b>			
	Dynamischen Plattendruckversuch (EV2-Wert) gemäß TB-BF-StB "Technische Prüfvorschriften für Boden und Fels im Straßenbau" von einem öffentlich bestellten Sachverständigen für Grundbau oder einem entsprechenden zugelassenen/ anerkannten Prüflabor auf besondere Anordnung der BÜ über den ausreichenden Verdichtungsgrad durchführen,			
	Bereich: Erdplanum, einschließlich Bereitstellen sämtlicher Geräte und Anfertigen der Prüfprotokolle, ausgewertete Messprotokolle sind der BÜ zu übergeben.			
	Diese Position dient der Fremdüberwachung und ersetzt nicht die im Rahmen der Eigenüberwachung vom AN zu erbringenden Verdichtungsnachweise für die eigenen Einbauleistungen.			
		<b>30 St</b>	EP .....	GP .....
<b>03.01.0039</b>	<b>Statischer Plattendruckversuch, EV2-Wert</b>			
	Statischer Plattendruckversuch (EV2-Wert) gemäß DIN 18134, ZTVE-STB bzw. ZTVZ-STB von einem öffentlich bestellten Sachverständigen für Grundbau oder einem entsprechenden zugelassenen/ anerkannten Prüflabor auf besondere Anordnung der BÜ über den ausreichenden Verdichtungsgrad durchführen,			
	Bereich: Tragschichten, einschließlich Bereitstellen sämtlicher Geräte und eines geeigneten Widerlagers sowie Anfertigen der Prüfprotokolle, ausgewertete Messprotokolle sind der BÜ zu übergeben.			
	Diese Position dient der Fremdüberwachung und ersetzt nicht die im Rahmen der Eigenüberwachung vom AN zu erbringenden Verdichtungsnachweise für die eigenen Einbauleistungen.			
		<b>10 St</b>	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>		
03	Teilbereich	Oberbau, Deckschichten		
03.01	Abschnitt	Wege		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>03.01.0040</b>	<p><b>Herstellung eines Probekörpers</b></p> <p>Herstellung eines Probewürfels aus dem angelieferten Frischbeton im Zuge der Betonierarbeiten zur Ausführung der Ortbetondeckschicht als Prüfkörper für die spätere bauseitige Durchführung einer Festbetonprüfung/ Erhärtungsprüfung nach DIN 1048 und ISO 4012 zur Bestimmung der Druckfestigkeit durch ein unabhängiges Prüfinstitut, Kantenlänge des Probewürfels 20 cm, Probewürfel unter Baustellenbedingungen lagern und entsprechend der ausgeführten Ortbetonflächen nachbehandeln, nach vollständigem Aushärten Probewürfel verpacken und dem AG für die Durchführung der Kontrollprüfungen durch ein zu beauftragendes Baustofflabor übergeben,</p>	<b>6 St</b>	EP .....	GP .....
	<p><b>Unterhaltungsarbeiten auf Veranlassung AG</b></p> <p>Unterhaltungsarbeiten auf Veranlassung AG</p>			
<b>03.01.0041</b>	<p><b>Risse mit einer Rissbreite &lt; 0,3 mm überarbeiten</b></p> <p>Risse mit einer Rissbreite &lt; 0,3 mm auf Veranlassung des AG schließen. Diese Maßnahme dient der optischen Aufbesserung der Flächen. Durchführung nur nach Aufforderung und Festlegung durch die BÜ.</p> <p>Netzartige Oberflächenrisse wie folgt auszubessern:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Beton durch gleichmäßiges Abreiben von losen Ablagerungen befreien.</li> <li>- Abrieb entfernen</li> <li>- Rissfläche mit feinem Spachtelmörtel überziehen (z.B. Acrylharzdispersion, Zement Festigkeitsklasse 32,5)</li> <li>- Abziehen des Mörtels und Nachbearbeiten der Fläche</li> </ul> <p>Trennrisse, die nicht mehr in Bewegung sind wie folgt auszubessern:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Riss durch Aufkratzen erweitern, lockere Teile lösen und Rissbereich mit Stahlbürste säubern</li> <li>- Rissflanken ausfegen bzw. ausblasen</li> <li>- Rissvertiefung mit Feinmörtel verfüllen (z.B. Acrylharzdispersion, Zement Festigkeitsklasse 32,5) und bündig abziehen</li> <li>- Oberfläche mit feinem Spachtelmörtel überziehen und glätten</li> </ul>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>		
03	Teilbereich	Oberbau, Deckschichten		
03.01	Abschnitt	Wege		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag: .....	
	Durchführung der Maßnahmen nur nach Aufforderung und Freigabe der abgestimmten Maßnahmen durch den AG bzw. seinen Vertreter.			
	Abrechnung der Leistung nach Ansichtsfläche			
		<b>50 m2</b>	EP .....	GP .....
	<b>WASSERGEBUNDENE WEGEDECKE</b>			
<b>03.01.0042</b>	<b>Wassergeb. Wegedecke, dynamische Schicht, Dicke 6 cm</b>			
	Wassergeb. Wegedecke, dynamische Schicht, Dicke 6 cm Dynamische Schicht 0/16 für wassergebundene Wegedecke gemäß den Anforderungen der FLL "Fachbericht zu Planung, Bau und Instandsetzung von Wassergebundenen Wegen" (2007) und der jeweils aktuellen DIN 18035 Teil 5 "Tenneflächen" herstellen			
	Einbaudicke: 6 cm. Farbe: entsprechend Deckschicht			
	Einbau zwischen Wegeeinfassung aus Flachstahl 6mm.			
		<b>90 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>03.01.0043</b>	<b>Wassergeb. Wegedecke, Deckschicht, ocker</b>			
	Wassergeb. Wegedecke, Deckschicht, ocker Deckschicht 0/8 für wassergebundene Wegedecke gemäß den Anforderungen der FLL "Fachbericht zu Planung, Bau und Instandsetzung von Wassergebundenen Wegen" (2007) und der jeweils aktuellen DIN 18035 Teil 5 "Tenneflächen" herstellen			
	Einbaudicke: 4 cm. Farbe: ocker			
	Einbau gut erdfeucht entsprechend Herstellerangaben. Längs- und Quergefälle: ca. 1,5 bis 4%, Nennhöhenabweichung: +/- 2 cm, Ebenheitsabweichung: < 2 cm auf 400 cm Länge.			
	Die Verdichtung beider Schichten erfolgt statisch und mit leichtem Gerät, 1-3 t pro lfdm. Bandagen (keine Vibration). Auch bei maschinellem Einbau (Fertiger oder Verteiler) ist keine dynamische Verdichtung durch			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
03	Teilbereich	Oberbau, Deckschichten			
03.01	Abschnitt	Wege			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
					Übertrag: .....
		Vibration zulässig (siehe DIN 18035-5).			
		Einbau zwischen Wegeeinfassung aus Flachstahl 6mm.			
			<b>90 m2</b>	EP .....	GP .....
		<b>ASPHALTFLÄCHEN</b>			
<b>03.01.0044</b>		<b>Asphaltfläche anschneiden</b>			
		Vorh. Asphalt-Fläche, Stärke 20 cm, sauber mit Nassschneidegerät schneiden.			
			<b>12 m</b>	EP .....	GP .....
<b>03.01.0045</b>		<b>Asphalttragschicht Bk0,3 AC22TN Bindem. 70/100 D 10cm</b>			
		Asphalttragschicht ZTV Asphalt-StB, Belastungsklasse RStO 12 Bk0,3, in Sammelstraßen, Mischgutart AC 22 T N, als RC-Baustoff zugelassen, Mitverwendung von Asphaltgranulat ist zulässig, Bindemittel Straßenbaubitumen 70/100 TL Bitumen-StB und DIN EN 12591, Schichtdicke 10 cm, Einbaudicke gemäß TPD-StB durch Abstandsmessung mit Schnur. Seitliche Abböschung mit Neigung 30° herstellen.			
			<b>530 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>03.01.0046</b>		<b>Bitumenhaltiges Bindem. aufsprühen</b>			
		STLB-Bau 04/2017 080 Bitumenhaltiges Bindemittel aufsprühen, ZTV Asphalt-StB, 0,2 bis 0,3 kg/m2, lösemittelhaltige Bitumenemulsion C40BF1-S TL BE-StB und DIN EN 13808, ganzflächig, auf frischen Asphalttragschichten, für den Einbau von Asphaltdeckschichten aus Splittmastixasphalt oder Asphaltbeton.			
			<b>530 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>03.01.0047</b>		<b>Asphaltbetondeckschicht Bk0,3 AC8DN D 4cm Bindem. 50/70</b>			
		Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton, ZTV Asphalt-StB, Belastungsklasse RStO 12 Bk 0,3, in Sammelstraßen, Mischgutart AC 8 D N, ohne RC-Baustoffe und industriell hergestellte Gesteinskörnungen, ohne Verwendung von Asphaltgranulat, Schichtdicke 4 cm, Bindemittel Straßenbaubitumen 50/70 TL Bitumen-StB und DIN EN 12591, Einbaudicke gemäß TPD-StB durch			
		- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
05	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
03	Teilbereich Oberbau, Deckschichten			
03.01	Abschnitt Wege			
			Übertrag: .....	
	Abstandsmessung mit Schnur, auf die noch warme Oberfläche 0,5 bis 1 kg/m <sup>2</sup> gebrochene Gesteinskörnung der Lieferkörnung 1/3 streuen, einwalzen, nicht gebundene Stoffe abfegen, aufnehmen und entsorgen. Seitliche Abböschung mit Neigung 30° herstellen.			
		<b>530 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>03.01.0048</b>	<b>Fuge herstellen ausräumen Deckschicht Asphaltbeton Längsfuge Bord</b>			
	STLB-Bau 04/2017 080 Fuge ZTV Fug-StB in Asphalttschicht nachträglich mit zwangsgeführtem Fugenschneider herstellen und ausräumen, Ausführung in der Deckschicht, aus Asphaltbeton, als Längsfuge, an Borden, Anschlüsse und Straßeneinbauten, Fugenbreite 12 mm, Fugentiefe 40 mm.			
		<b>60 m</b>	EP .....	GP .....
<b>03.01.0049</b>	<b>Fuge füllen Bit.-vergussmasse B 12mm T 40mm</b>			
	STLB-Bau 04/2017 080 Fuge ZTV Fug-StB in Asphalttschicht, Fugenspalt säubern und trocknen, Fugenwandung mit Voranstrichmittel vorbehandeln, Fugenraum randüberdeckend in 2 mm Dicke schließen und mit vorbituminiertem Sand, Körnung 1/3 abstreuen, mit Bitumenvergussmasse TL Fug-StB füllen, Fugenbreite 12 mm, Fugentiefe 40 mm.			
		<b>60 m</b>	EP .....	GP .....
<b>03.01.0050</b>	<b>Bituminöse Tragdeckschicht 0/16, B 80, Deckenschluss</b>			
	Bituminöse Tragdeckschicht 0/16, B 80, in Übergängen sowie zum Deckenschluss von Kleinflächen und Anschlußbereichen, in Handarbeit einbauen.			
		<b>18 t</b>	EP .....	GP .....
	<b>BODENINDIKATOREN</b> Die nachfolgend beschriebenen, taktilen Bodenaufmerksamkeitsnoppen und Aufmerksamkeitsstreifen als Längsrippe sind obererseits mit gerillter Oberfläche und unterseitigen,			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

05	LV	Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse		
03	Teilbereich	Oberbau, Deckschichten		
03.01	Abschnitt	Wege		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag: .....	
	<p>eingeschweißten und geriffelten Stiften aus Edelstahl 304 (= Werkstoffnummer 1.4301) zu liefern und exakt / sorgfältig nach der freigegebenen Ausführungsplanung / den entsprechenden Normen - DIN 18 040 - Barrierefreies Bauen und DIN 32 984 - Bodenindikatoren im öffentlichen Raum auf dem Baufeld Parkbogen Ost durch Bohren und Einkleben einzubauen.</p> <p>Bestandteil der fertigen Leistungen ist</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- das Einmessen und Anzeichnen der taktilen Bodenaufmerksamkeitsnoppen / Aufmerksamkeitsstreifen,</li> <li>- das Herstellen der Bohrungen, unter Zuhilfenahme von Schablonen,</li> <li>- die sorgfältige Reinigung der Bohrlöcher von Wasser und Staub,</li> <li>- das Einkleben der Noppen / Längsrippen, z.B. mit geeignetem Zweikomponenten-Klebstoff Hilti HIT-RE 500, Sika Anchorfix Nr. 2 oder gleichwertig und die Sicherung der Flächen bis zum vollständigen Aushärten des Klebstoffs.</li> </ul>			
<b>03.01.0051</b>	<p><b>Aufmerksamkeitsnoppen, D 30 mm, H 5 mm, L 30 mm Edelstahl, 1.4301</b></p> <p>Taktile Bodenaufmerksamkeitsnoppen liefern und in hergestellte Ortbetonflächen einbauen. Taktile Bodenaufmerksamkeitsnoppen nach DIN 18 040 - Barrierefreies Bauen und DIN 32 984 - Bodenindikatoren im öffentlichen Raum liefern und nach freigegebener Ausführungsplanung / Regeldetails (siehe Vortext) in fertig hergestellte Deckschichten einbauen. Taktile Bodenaufmerksamkeitsnoppen in Form eines Kegelstumpfes, aus Edelstahl 304 (= Werkstoffnummer 1.4301), mit profiliertem, einschweisstem, 30 mm langen Stift und gerillter Oberfläche, Durchmesser 30 mm, Höhe 5 mm. Einbau wie im Vortext beschrieben durch Bohrung und Einkleben</p>	<b>132 St</b>	EP .....	GP .....
<b>03.01.0052</b>	<p><b>Noppenplatte, 300/300 m, D 80 mm, diagonal angeordnet</b></p> <p>Bodenindikator für öffentlichen Verkehrsraum nach Empfehlung DBSV, entsprechend DIN TS 15 209, DIN 32 984, Ril 813.02 Oberfläche mit positiven Kegelstumpfnoppen, diagonal angeordnet Oberkante niveaugleich zum angrenzenden Bodenbelag</p> <p style="text-align: center;">- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
03	Teilbereich Oberbau, Deckschichten			
03.01	Abschnitt Wege			
			Übertrag: .....	
	<p>mit Fugen &gt; 3mm fachgerecht verlegen                      aus einschichtigem Hochleistungs-Faserbeton, gem- DIN 18500, mit Oberflächenvergütung,                      Länge: 300 mm                      Breite: 300 mm                      Höhe: 80 mm                      Farbe: anthrazit                      Kegelstumpfnoppen diagonal mit Rändelstruktur 90°                      Noppendurchmesser in Messebene: 20 mm                      Noppenhöhe: 4 mm</p> <p>Bodenindikatoren nach Plan auf eine 4 cm dicke Bettung aus Edelbrechsand-Splittgemisch 0/5 mm lt. TL Pflaster-StB, Tab. 4, Zeile 1 verlegen, die Fugen satt verfüllen, durch Einschlämmen verdichten und abrütteln. Fugenmaterial = Edelbrechsand-Splittgemisch 0/2 - 0/5 mm lt. TL Pflaster-StB, Tab. 11, Zeile 1. Einschließlich aller Nebenleistungen.</p>	<b>36 St</b>	EP .....	GP .....
<b>03.01.0053</b>	<b>Ablängen Bodenindikatoren/ Betonplatten, gerade</b>			
	<p>Bodenindikatoren/Betonplatten 30x30 cm, Dicke = 8 cm, an Kanten und Einfassungen mittels Nassschneidegerät (mit Diamantscheibe) ablängen:                      gerade Schnitte.                      Abgerechnet wird pro Schnitt.                      Restliches Schnittgut abfahren und verwerten.</p>	<b>4 St</b>	EP .....	GP .....
	<b>HINWEIS: LEISTUNGEN AUF VIADUKT</b>			
<b>03.01.0054</b>	<b>Tragschicht, 0/22 mm, Hartstein, Dicke 10 -32 cm</b>			
	<p>Tragschicht auf Bauwerk, für Wege, aus Mineralgemisch Körnung 0/22 mm, Hartstein, Feinanteil (d&lt; 0,063 mm) entsprechend UF 5, TL Sob-Stb, (kleiner 5%), Einbaudicke 10 - 32 cm, in mehreren Schichten höhen- und profilgerecht einbauen und mit Kleintechnik (Rüttelplatte bis 80 kg) verdichten. Abrechnung nach Auftragsprofilen. Einschl. evtl. erforderlichem Materialzwischentransport, teilweisem Handeinbau, sowie allen anfallenden Nebenarbeiten.</p>	<b>145 m3</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>		
03	Teilbereich	Oberbau, Deckschichten		
03.01	Abschnitt	Wege		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>03.01.0055</b>	<b>Trenn- Schutzfolie 1,2 mm liefern, verlegen</b>			
	<p>Trenn- und Schutzfolie 1,2 mm liefern und mit 10 cm Überlappung zwischen Tragschicht und Ortbeton-Deckschicht verlegen. Als Baubehelf zur Vermeidung Eindringen von Betonschlümpe in die Drainage- und Ausgleichsschicht verlegen und seitlich hochführen und auf der Brückenkappe temporär nach Wahl AN fixieren. Nach Abschluß Betonarbeiten Ortbeton rückbauen, unter Ortbeton-Deckschicht verbleibend, und einer hochwertigen Verwertung zuführen.</p> <p>Eigenschaften:            Material: Recycling-PE            Farbe: schwarz-grau            Gewicht: ca. 1200 g/m<sup>2</sup>            Dicke: ca. 1,2 mm            Abrechnung nach überdeckter Fläche (waagrecht und senkrecht).</p>			
		<b>1.600 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>03.01.0056</b>	<b>Wegefläche Ortbetondeckschicht, B3</b>			
	<p>Betondeckschicht, B3, unbewehrt, für befahrbare Wegeflächen nach ZTV-LW unter Beachtung der ZTV Beton StB, liefern und einschichtig gem. Technischem Lageplan und Regeldetail Ortbeton, Plan Nr. _RD_001, höhen- und profilgerecht herstellen,</p> <p>Einbaustärke: 18 cm            Einbau: einlagig, Gefälle gemäß Angaben im technischen Lageplan bis ca. 2,5% zwischen stehender Schalung mit maschinell geführtem Verdichtungsgerät,            Oberfläche: rissfrei, abgerieben mit gleichmäßiger Bearbeitungsrichtung,            Druckfestigkeitsklasse: C 25/30 LP, WA.            Expositionsclassen: XF4</p> <p>Nachbehandlung nach ZTV Beton StB            -durch Aufbringen einer Wasser haltenden Abdeckung            -Abdeckung mit Folie,            -zusätzliche besondere Maßnahmen bei extremen Wetterbedingungen (z.B. Aufsprühen flüssiger Nachbehandlungsmittel),</p>			
		<b>430 m2</b>	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
03	Teilbereich Oberbau, Deckschichten			
03.01	Abschnitt Wege			
			Übertrag: .....	
<b>03.01.0057</b>	<b>Wegefläche Ortbetondeckschicht, bewehrt, B3kb</b>			
	Wie Position 03.01.0056 (Seite 53) jedoch: Betondeckschicht, B3kb, als befahrbaren Wegefläche der Vorposition, konstruktiv bewehrt,  in Teilabschnitten, Schichtstärke 18 cm, außenliegende Kante mit Fase, Breite 5 mm,.  Bewehrung siehe gesonderte Position.			
		<b>240 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>03.01.0058</b>	<b>Randstreifen, B4kb, zw. Kastenrinne und Brückenkappe</b>			
	Wie Position 03.01.0056 (Seite 53) jedoch: Randstreifen, B4kb, zwischen Kastenrinne und Brückenkappe, Breite variierend bis 20 cm, Dicke bis 30 cm, bewehrt.  Bewehrung siehe gesonderte Position.  Abrechnung nach eingebautem Volumen gemäß örtlichem Aufmass.			
		<b>30 m3</b>	EP .....	GP .....
<b>03.01.0059</b>	<b>Bewehrung, Randstreifen Ortbetondeckschicht, Matten</b>			
	Bewehrung nach DIN 488 liefern lagegerecht in der Ortbetondeckschicht (Randstreifen) der Vorposition einbauen,  Bewehrung aus Bügeln aus Matten, geschnitten und gebogen. Einbau in Teilabschnitten,  einschließlich der erforderlichen Abstandhalter, Verbindungs- und Befestigungsmaterialien,  Berechnungsgrundlage: 80 kg Stahl / m3 Beton Abrechnung nach Stahlliste und Lieferscheinen,			
		<b>2.400 kg</b>	EP .....	GP .....
<b>03.01.0060</b>	<b>Schalung für Ränder der Ortbetonflächen, gerade</b>			
	Schalung für seitliche Ränder der Ortbetonflächen der Vorposition liefern und entsprechend den Betonierabschnitten herstellen,			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>		
03	Teilbereich	Oberbau, Deckschichten		
03.01	Abschnitt	Wege		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	Schalungsfläche glatt, Schalung 1-häuptig, Schalungshöhe bis 30 cm, Abschalung gerade.	<b>620 m</b>	EP .....	GP .....
<b>03.01.0061</b>	<b>Trennstreifen als Fugeneinlage Stärke 15 mm</b> Trennstreifen nach Wahl des AN als Fugeneinlage zur Herstellung von Raumfugen wie z.B. im Randbereich zu aufgehenden Bauteilen liefern und montieren,  Trennstreifen, Stärke 15 mm, Höhe mindestens in der Stärke der angrenzenden Betondeckschicht bis zu 22 cm, an der aufgehenden Bauteilen, Rinen o.ä. befestigen und gegen Lageveränderung, Aufschwimmen, Unterfließen etc. im Zuge der Betonage sichern,  nach dem Erhärten des Betons Trennstreifen rückstandslos entfernen,	<b>820 m</b>	EP .....	GP .....
<b>03.01.0062</b>	<b>Verankerung Längsfugen</b> Verankerung Längsfugen der Ortbetondecke in Anlehnung an TL/ ZTV Beton-Stb und unter Beachtung der Herstellerangaben zur Sicherung gegen Horizontalverschiebung der Einzelplatten herstellen,  Bereich: Scheinfuge in Längsrichtung der Ortbetonwegefäche auf der Dammkrone  Material: Stahlanker d= 20 mm, Länge 800 mm, korrosionsgeschützt mittels Kunststoffbeschichtung, alkaliresistent, Stärke mindestens 0,3 mm,  Anker in der Mitte der Deckschicht im Abstand von ca. 50 cm unter Verwendung von Ankerhalter als Stützkorb einbauen,	<b>37 St</b>	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
05	LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse			
03	Teilbereich Oberbau, Deckschichten			
03.01	Abschnitt Wege			
				Übertrag: .....
<b>03.01.0063</b>	<p><b>Oberflächenbearbeitung: Besenstrich grob</b>  Oberflächenbearbeitung der Ortbetonwegefleichen herstellen,   Art der Oberflächenbearbeitung: Besenstrich, grob   exakt geradliniger Strichverlauf, Ausrichtung des Strichverlaufs nach Abstimmung mit BÜ/AG,   Abrechnung nach bearbeiteter Ansichtsfläche,</p>	<b>780 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>03.01.0064</b>	<p><b>Kombinierte Herstellung Scheinfugen, SF, T= 60 mm, B = 3 mm,</b>  Scheinfugen, SF, in fertiggestellten horizontalen, befahrbaren Betonflächen zur Vermeidung einer unkontrollierten Rissbildung nach vorliegendem Fugenplan und in Abstimmung mit der örtlichen BÜ herstellen, Herstellung erfolgt abschnittsweise,   Zeitpunkt: 10 -24 Stunden nach erfolgtem Betoneinbau. Scheinfugen durch eine vorgegebene Querschnittsschwächung im oberen Drittel der Fahrfleiche herstellen: Einsägen, T= 60 mm, B = 3 mm. plus Herstellung Endfugenbreite von 10 mm auf einer Tiefe von 20 mm, in einem Arbeitsgang.   Ausführung als Nassschnitt, anfallenden Schneideschlamm aufnehmen und entsorgen.</p>	<b>220 m</b>	EP .....	GP .....
<b>03.01.0065</b>	<p><b>Herstellung von Raumfuge, d= 15mm</b>  Wie Position 03.01.0064 jedoch:  Ausführung als Raumfugen, Trennschnitt in kompletter Stärke der Betondeckschicht ausführen, Stärke 18 - 22 cm., d= 15 mm, Ausführung als Nassschnitt, anfallenden Schneideschlamm aufnehmen und entsorgen.</p>	<b>80 m</b>	EP .....	GP .....
<b>03.01.0066</b>	<p><b>Herstellung Gestaltfugen, B = 10 mm, T = 20 mm</b>  Gestaltfugen in fertiggestellten horizontalen, befahrbaren Betonflächen nach vorliegendem Fugenplan und in Abstimmung mit der örtlichen BÜ herstellen, Herstellung erfolgt abschnittsweise,</p>			
				Übertrag: .....

- Fortsetzung auf nächster Seite -

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
03	Teilbereich Oberbau, Deckschichten			
03.01	Abschnitt Wege			
			Übertrag: .....	
	Zeitpunkt: 10 -24 Stunden nach erfolgtem Betoneinbau. Einsägen Fugenbreite von 10 mm auf einer Tiefe von 20 mm			
	Ausführung als Nassschnitt, anfallenden Schneideschlamm aufnehmen und entsorgen.			
		<b>160 m</b>	EP .....	GP .....
<b>03.01.0067</b>	<b>Vorantrieb Bewegungsfugen</b> Zweikomponentiger Vorantrieb (Haftvermittler) für Bewegungsfugen, auf Epoxidharzbasis. Die Kontaktflächen müssen fest, sauber, trocken, fett- und ölfrei, frei von Trennmitteln, von Imprägnierungen alte Dicht-/Klebstoffe sowie anderen die Haftung beeinträchtigenden Stoffen sein. Haftvermittler auf die Fugenflächen der Bewegungsfugen gemäß Herstellerangabe auftragen. Abrechnung nach Länge der Fugenflanken.			
		<b>2.900 m</b>	EP .....	GP .....
<b>03.01.0068</b>	<b>Verfugung der Raumfugen, d=15mm</b> Verfugung der vorbereiteten Raumfugen der Vorpositionen auf gesonderte Anforderung durch die BÜ in horizontalen, geneigten und geformten Betonflächen mit 1-Komponenten-PUR-Fugenmasse für die Anwendung in mechanisch hochbelasteten Flächen,  Fugenbreite: 15 mm, Fugenhöhe: 20-30 mm Farbe, grau.  Technische Daten: Härte: Shore A ca. 15 Dichte: ca. 1,5 g/cm <sup>3</sup> Zulässige Gesamtverformung: 25 % Rückstellvermögen: über 80 %  Eigenschaften: dauerelastisch und witterungsbeständig, Einbau nach Herstellerangaben,  Bemusterung und Freigabe durch BÜ/AG,			
		<b>410 m</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
03	Teilbereich Oberbau, Deckschichten			
03.01	Abschnitt Wege			
			Übertrag: .....	
<b>03.01.0069</b>	<b>Raumfugen,Verfüllung mit Hartsteinsplitt Körnung 2/5 mm.</b> Raumfugen, Verfüllung mit vollfugig mit Hartsteinsplitt, grau, Körnung 2/5 mm.	<b>540 m</b>	EP .....	GP .....
<b>03.01.0070</b>	<b>Rundschnur als geschlossenzelliges PE-Hinterfüllprofil, d= 15 mm,</b>  Rundschnur als geschlossenzelliges PE-Hinterfüllprofil zur Verhinderung der Dreiflankenhaftung von Fugendichtstoffen und zur Profilierung von Fugendichtstoffen im Dehnzonenbereich. Durchmesser 15 mm Technische Daten: - Zugfestigkeit ca. 250kPa - Rohdichte ca. 25 + 5 kg/m3 - Temperaturbeständigkeit -40 °C bis 60 °C	<b>1.450 m</b>	EP .....	GP .....
<b>03.01.0071</b>	<b>Fuge zu Kastenrinnen dauerelastisch schließen, d= 15 mm</b> Ortbetondeckschichten an die vorhandenen Kastenrinnen anarbeiten, vorhandenen Dämm-/Trennstreifen zurückschneiden, Dicke ca. 15 mm, Herstellung einer Fase, Breite 3 mm, entlang der Rinne, Versiegelung der Fuge mit 1-Komponenten-PUR-Fugenmasse für die Anwendung in mechanisch hochbelasteten Flächen,  Fugenbreite: 15 mm, Fugenhöhe: 20-30 mm Farbe, grau.  Technische Daten: Härte: Shore A ca. 15 Dichte: ca. 1,5 g/cm3 Zulässige Gesamtverformung: 25 % Rückstellvermögen: über 80 %  Eigenschaften: dauerelastisch und witterungsbeständig, Einbau nach Herstellerangaben,  UK Fase = OK Dichtstoff = OK Rinne, Bemusterung und Freigabe der Fugenfüllung durch AG/ BÜ	<b>1.040 m</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>		
03	Teilbereich	Oberbau, Deckschichten		
03.01	Abschnitt	Wege		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	<b>Unterhaltungsarbeiten auf Veranlassung AG</b>			
<b>03.01.0072</b>	<b>Risse mit einer Rissbreite &lt; 0,3 mm überarbeiten</b>			
	<p>Risse mit einer Rissbreite &lt; 0,3 mm auf Veranlassung des AG schließen. Diese Maßnahme dient der optischen Aufbesserung der Flächen. Durchführung nur nach Aufforderung und Festlegung durch die BÜ.</p> <p>Netzartige Oberflächenrisse wie folgt auszubessern:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Beton durch gleichmäßiges Abreiben von losen Ablagerungen befreien.</li> <li>- Abrieb entfernen</li> <li>- Rissfläche mit feinem Spachtelmörtel überziehen (z.B. Acrylharzdispersion, Zement Festigkeitsklasse 32,5)</li> <li>- Abziehen des Mörtels und Nachbearbeiten der Fläche</li> </ul> <p>Trennrisse, die nicht mehr in Bewegung sind wie folgt auszubessern:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Riss durch Aufkratzen erweitern, lockere Teile lösen und Rissbereich mit Stahlbürste säubern</li> <li>- Rissflanken ausfegen bzw. ausblasen</li> <li>- Rissvertiefung mit Feinmörtel verfüllen (z.B. Acrylharzdispersion, Zement Festigkeitsklasse 32,5) und bündig abziehen</li> <li>- Oberfläche mit feinem Spachtelmörtel überziehen und glätten</li> </ul> <p>Durchführung der Maßnahmen nur nach Aufforderung und Freigabe der abgestimmten Maßnahmen durch den AG bzw. seinen Vertreter.</p> <p>Abrechnung der Leistung nach Ansichtsfläche</p>			
		<b>30 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Abschnitt 03.01</b>			<b>Wege , Netto: .....</b>	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
03	Teilbereich Oberbau, Deckschichten			
03.02	Abschnitt Musterflächen			
<b>03.02 Abschnitt Musterflächen</b>				
<b>03.02.0001</b>	<b>Boden Verkehrs- / Vegetationsflächen, Homogenb. A.1/ A.2 Musterfläche</b>			
	<p>Boden für Verkehrs- /VegetationsflächeMusterfläche lösen, laden und auf Bereitstellungslager des AN transportieren. Gesamtabtragtiefe bis 0,5 m.</p> <p>Homogenbereich A.1/ A.2,                      - Ortsübliche Bezeichnung: Auffüllungen kiesig, Auffüllungen bindig und gemischtkörnig.                      - Bodengruppe: GU,SU, TL, TM (leicht platische Tone, Sand- u. Kieskorn).                      - Korngrößenverteilung: Weit gestufte Schluff-Sand-Kies Gemische und sandige Kiese, lokal mit Bauschuttresten</p> <p>Baumaßnahme der Geotechnischen Kategorie 1 DIN 4020.</p> <p>Ausführung in Abschnitten, Mengenermittlung nach Aufmaß an Abtragsprofilen.</p> <p>Standort: nach Angabe AG / BÜ am westlichen Ende Polygrafplatz/ Anger Crottendorf</p>			
		<b>25 m3</b>	EP .....	GP .....
	Verweis auf Position: 03.01.0006 (Seite 34)			
<b>03.02.0002</b>	<b>Referenz-/ Muster aus Einfassung aus Flachstahl 6 mm</b>			
	<p>Referenz-/ Muster aus Einfassung aus Flachstahl 6 mm,</p> <p>liefern und höhen- und fluchtgerecht gemäß Technischem Lageplan und Regeldetai, Plan Nr. _RD_002, I Einfassungen, in Streifenfundament mit zweiseitiger Rückenstütze einbauen,</p> <p>Material und Ausführung baugleich mit Einfassung der Pos. 03.01.0006</p> <p>Standort: nach Angabe AG / BÜ am westlichen Ende Polygrafplatz/ Anger Crottendorf</p>			
		<b>10 m</b>	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
05	LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse			
03	Teilbereich Oberbau, Deckschichten			
03.02	Abschnitt Musterflächen			
			Übertrag: .....	
03.02.0003	<p>Verweis auf Position: 03.01.0043 (Seite 48)</p> <p><b>Referenz-/ Musterfläche aus wassergebundener Wegedecke</b></p> <p>Referenz-/ Musterfläche aus wassergebundener Wegedecke</p> <p>liefern und herstellen, einschl. Tragschicht, Bettung und Herstellung einer Stahlfassung gem. gesonderter Position.</p> <p>Material und Ausführung baugleich mit Wegedecke der Pos. 03.01.0043</p> <p>Bei nicht fachgerechter Herstellung der Musterfläche hat der AN diese auf eigene Kosten kurzfristig erneut herzustellen.</p> <p>Standort: nach Angabe AG / BÜ am westlichen Ende Polygrafplatz/ Anger Crottendorf</p>	7 m2	EP .....	GP .....
03.02.0004	<p>Verweis auf Position: 03.01.0047 (Seite 49)</p> <p><b>Referenz-/ Musterfläche aus Asphaltdeckschicht im Handeinbau</b></p> <p>Referenz-/ Musterfläche aus Asphaltdeckschicht im Handeinbau</p> <p>liefern und herstellen, einschl. 10 cm Asphalttragschicht, 20 cm Frostschuttschicht und Herstellung einer Stahlfassung gem. gesonderter Position.</p> <p>Material und Ausführung baugleich mit Asphaltdecke der Pos. 03.01.0047</p> <p>Bei nicht fachgerechter Herstellung der Musterfläche hat der AN diese auf eigene Kosten kurzfristig erneut herzustellen.</p> <p>Standort: nach Angabe AG / BÜ am westlichen Ende Polygrafplatz/ Anger Crottendorf</p>	12 m2	EP .....	GP .....
03.02.0005	<p>Verweis auf Position: 03.01.0013 (Seite 38)</p> <p><b>Referenz-/ Musterfläche aus Schotterdeckschicht</b></p> <p>Referenz-/ Musterfläche aus Schottertragschicht 0/32, Stärke 30 cm, liefern und herstellen, und Herstellung einer Stahlfassung gem. gesonderter Position.</p> <p>Material und Ausführung baugleich mit Schotter der Pos. 03.01.0013</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>		
03	Teilbereich	Oberbau, Deckschichten		
03.02	Abschnitt	Musterflächen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	Bei nicht fachgerechter Herstellung der Musterfläche hat der AN diese auf eigene Kosten kurzfristig erneut herzustellen.			
	Standort: nach Angabe AG / BÜ am westlichen Ende Polygrafplatz/ Anger Crottendorf			
		<b>10 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Abschnitt 03.02</b>			<b>Musterflächen, Netto:</b>	.....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
03	Teilbereich Oberbau, Deckschichten			
03.03	Abschnitt Plätze			
<b>03.03 Abschnitt Plätze</b>				
<b>03.03.0001</b>	<b>Feinplanum</b>			
	Höhen- und profilgerechtes Feinplanum für befestigte Flächen gemäß ZTV E-StB herstellen,			
	Baugrund als Unterlage zur Aufnahme einer Frostschuttschicht/ Tragschicht maschinell standfest verdichten, höhengerechtes Anarbeiten an Bauwerke/ -teile wie z.B. Einfassungen, Schächte, Bestandsflächen etc,			
	zulässige Abweichung von der Sollhöhe +/-2 cm unter der 4m Latte, Verformungsmodul EV2: mind. 45 MN/m2,			
	Abrechnung nach örtlichem, durch die BÜ bestätigtem Aufmaß,			
		<b>255 m2</b>	EP .....	GP .....
	<b>FROSTSCHUTZ - UND TRAGSCHICHTEN</b>			
	FROSTSCHUTZ - UND TRAGSCHICHTEN			
<b>03.03.0002</b>	<b>Frostschuttschicht 0/45, Stärke 26 cm, EV2 100 MN/m2</b>			
	Frostschuttschicht aus Natursteinmaterial nach TL SoB-StB, liefern und gemäß Technischem Lageplan und Regeldetail Belagsaufbauten, Plan Nr. _RD_002, höhen- und profilgerecht einbauen und verdichten, Material aus Naturstein-Recycling (RC) zulässig.			
	Bereich: Kleinsteinpflasterflächen, Bk 0,3 RStO und Holzdeck			
	Material: Schotter-Splitt-Sand-Gemisch, Körnung 0/45 mm, frostfestes Naturgestein, wasserdurchlässig, Sieblinienbereich und Verdichtungsgrad gem. Angaben der ZTVT-SoB 06 und DIN 18035, Schichtstärke 26 cm, Verformungsmodul EV2 auf der Oberfläche mind. 100 MN/m2, EV2/EV1: < 2,3, Quergefälle: ca. 2,0 - 3,0 % gem. Techn. Plan, Längsgefälle bis ca. 3%, Ebenheit: Abweichung < 1,5 cm / 4m-Latte,			
	Ausführung in Teilschnitten, Abrechnung nach örtlichem, durch die BÜ bestätigtem Aufmaß,			
		<b>105 m2</b>	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
03	Teilbereich Oberbau, Deckschichten			
03.03	Abschnitt Plätze			
			Übertrag: .....	
<b>03.03.0003</b>	<b>Frostschuttschicht 0/45, Stärke 10 cm, EV2 60 MN/m2</b>			
	Wie Position 03.03.0002 (Seite 63) jedoch: Bereich: Schotterrasenflächen, N2 ZTV Wegebau			
	Schichtstärke 10 cm, Verformungsmodul EV2 auf der Oberfläche mind. 60 MN/m2,			
		<b>150 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>03.03.0004</b>	<b>Tragschicht 0/32, Stärke 15 cm, EV2 120 MN/m2</b>			
	Tragschicht aus Natursteinmaterial nach TL SoB-StB liefern und gemäß Technischem Lageplan und Regeldetail Belagsaufbauten, Plan Nr. RD_002, höhen- und profilgerecht einbauen und verdichten, Material aus Naturstein-Recycling (RC) zulässig			
	Bereich: Pflasterflächen und Holzdeck			
	Material: Schotter-Splitt-Sand-Gemisch, Körnung 0/32, frostfestes Naturgestein, wasserdurchlässig, Sieblinienbereich und Verdichtungsgrad gem. Angaben der ZTVT-SoB 06 und DIN 18035, Schichtstärke 15 cm, Verformungsmodul EV2 auf der Oberfläche mind. 120 MN/m2, Belastungsklasse 0,3 RStO, EV2/EV1: < 2,3, Quergefälle: ca. 2,0 - 3,0 % gem. Techn. Lageplan, Längsgefälle bis ca. 3%,			
	Ausführung in Teilschnitten, Abrechnung nach örtlichem, durch die BÜ bestätigtem Aufmaß,			
		<b>105 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>03.03.0005</b>	<b>Tragschicht 0/32, Stärke 15 cm, EV2 100 MN/m2</b>			
	Wie Position 03.03.0004 jedoch: Bereich: Schotterrasenflächen			
	Schichtstärke: 15 cm Verformungsmodul EV2 auf der Oberfläche mind. 100 MN/m2,			
		<b>150 m2</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>		
03	Teilbereich	Oberbau, Deckschichten		
03.03	Abschnitt	Plätze		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag: .....	
	<b>NATURSTEIN</b>			
	NATURSTEIN			
<b>03.03.0006</b>	<b>Kleinsteinpflaster Porphy, liefern, Schlagung 7/9 bzw. 8/11</b>			
	<p>Kleinsteinpflaster nach DIN EN 1342 und TL Pflaster-StB, Neumaterial, Schlagung in den Größen 7/9 cm und 8/11 cm, Mischungsverhältnis 1:1, mit mind. 5-7 verschiedenen Steingrößen innerhalb der zulässigen Toleranzen, Gesteinsart: Porphy Farbton rötlich, bruchraue Steine mit ebener Kopfseite, Farbgebung und Oberflächenstruktur muss für alle Lieferungen homogen sein, Material frost- und tausalzbeständig,</p> <p>die Einhaltung der technischen Mindestwerte insbesondere Wasseraufnahme in Gew.%, Frost-Tausalz-Widerstand, Druckfestigkeit, Biegezugfestigkeit, Rutschwiderstand und Abnutzung/ Verschleiß nach DIN und TL Min-StB sind vor Lieferung der BÜ bzw. dem AG durch Übergabe eines entsprechenden Prüfzeugnisses (nicht älter als 2 Jahre) nach deutscher Norm eines unabhängigen, zugelassenen Instituts nachzuweisen,</p> <p>Bemusterung von mind. 5 Steinen und Freigabe durch BÜ/AG,</p>			
		<b>70 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>03.03.0007</b>	<b>Kleinsteinpflaster einbauen, Verband: in Passe</b>			
	<p>Kleinsteinpflaster 7/9 und 8/11 der Vorposition als begehbare Wegefläche im Fußbereich der Treppenanlage höhen- und profilgerecht gem. Techn. Plan und Detail einbauen,</p> <p>Einbau als engfugige Pflasterung in Passe 45°, Fugenbreite max. 10 mm, in Bettung aus 4 cm Brechsand-Splitt-Gemisch 0/4 auf Tragschicht, Pressfugen sind unzulässig, Einbau im Fußbereich der Treppenanlage als rechteckige/ trapezförmige Wegefläche,</p> <p>die fachgerechte, winkelige Anarbeitung (ca. 45°) der Kleinsteinpflasterfläche an die randseitigen einzeiligen Läuferstreifen gemäß Verlegeregeln zum Passeverband ist einzukalkulieren, einschließlich sämtlicher notwendiger</p>			
			Übertrag: .....	

- Fortsetzung auf nächster Seite -

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
03	Teilbereich Oberbau, Deckschichten			
03.03	Abschnitt Plätze			
			Übertrag: .....	
	Aufwendungen für Sortieren, Schmiegen und passgenaues Zuschlagen von Steinen mit dreieckiger Kopfseite, Gefälle in Querrichtung bis zu ca. 2,5%, Fugen sorgfältig mit Brechsand 0/2 einschlämmen, Ausführung in Teilabschnitten,	<b>70 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>03.03.0008</b>	<b>Natursteinpflaster, Größe 3/6cm, Material seitlich</b>			
	Wie Position 03.03.0007 (Seite 65) jedoch: Natursteinpflaster, Größe 3/6cm, Material seitlich zwischengelagert.	<b>30 m2</b>	EP .....	GP .....
	<b>DECKSCHICHTEN</b> DECKSCHICHTEN			
<b>03.03.0009</b>	<b>Vegetationstragschicht für Schotterrasen, D 20 cm</b>			
	Vegetationstragschicht für Schotterrasen liefern und höhen- und profilgerecht gem. Technischem Lageplan auf vorhandener Tragschicht einbauen,  Vegetationstragschicht aus homogenem Gemisch aus ca. 75% gebrochenem, frostbeständigem Natursteinmaterial nach TL Gestein-StB in der Körnung 0/32 und ca. 25 % geeignetem sandigen Oberboden für belastbare Vegetationsflächen nach DIN 18915, Anteil der organischen Substanzen: > 1 < 3 Massen-%, Salzgehalt < 150 mg/ 100g, pH-Wert: 5-9, Wasserdurchlässigkeit: > 5 x 10-6 m/s und < 5 x 10-5 m/s, Wasserspeicherfähigkeit im eingebauten Zustand: > 20 Vol.-% < 40 Vol.-%  Schichtstärke im eingebauten Zustand: 20 cm,  standfeste Verdichtung mit statischer Walze herstellen: Verdichtungsgrad DPr > 93 < 97%, Verformungsmodul Ev2 > 45 < 60 MN/ qm,			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>		
03	Teilbereich	Oberbau, Deckschichten		
03.03	Abschnitt	Plätze		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	Einbaugenauigkeit +/- 1 cm, Ebenflächigkeit +/- 1 cm unter der 4-m-Latte,  Ansaat erfolgt über gesonderte Position,  Ausführung in Teilabschnitten			
		<b>150 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>03.03.0010</b>	<b>Deckbelag Holzdeck entsprechend beiliegendem Lage u. Detailplänen</b>			
	Deckbelag Holzdeck, entsprechend beiliegenden Lage- u. Detailplänen, Plan Nr. _DE_201, aus mit biobasierter Flüssigkeit imprägniertem Nadelholz, Kebony Character Terrassendielen - oder gleichwertig-			
	bestehend aus:			
	- Terrassendielen Format 34x145 mm, Oberseite glatt und Kanten gerundet, Holzfeuchte 8-14%, Dielenlänge bis 400 cm,			
	- Verschraubung der Terrassendielen auf Unterkonstruktion aus Schwellhölzern, mittels Terrassenschrauben aus Edelstahl V2A, 6/80 mm und 6 mm Fuge			
	- Edelstahldraht, 5 mm, auf Schwellholz befestigt nach Wahl AN.			
	in fertiger Arbeit liefern und montieren. Die Unterkonstruktion aus Schwellhölzern und Betonblockstufen werden gesondert vergütet			
	Inkl. Behandlung Schnittstellen mit biozid wirkendem Stirnkantenwachs, gemäß Herstellerangabe.			
	Einbau mit ca. 2 % Gefälle.			
	Technische Daten Terrassendielen:			
	- Dichte (bei 12 % Holzfeuchte): 570 Kg/m3			
	- Härte (EN 1534): 2-3 Brinell			
	- Charakteristische Biegefestigkeit (MOR - EN 408 / EN 384): 23 MPa			
	- Steifigkeit (MOE - EN 408 / EN 384): 9.9 GPa			
	- Max- Quellverhalten (trocken zu naß, tang. Richtung): 6%			
	- Widerstandsfähigkeit gegen Zerfall (EN 350): 1-2** (Dauerhaftigkeitsklasse 1-5)			
	- Nutzungsklasse (EN 335): 3*			
	*Verwendung im Außenbereich, der Witterung direkt ausgesetzt, ohne direkten Erdkontakt			
				Übertrag: .....
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
03	Teilbereich Oberbau, Deckschichten			
03.03	Abschnitt Plätze			
			Übertrag: .....	
	<p><b>**Splintholz ( Kernholz nord. Kiefer = Dauerhaftigkeitskl. 3)</b></p> <p>Zertifizierung des Holzes nach FSC, PEFC - oder gleichwertig - ist nachzuweisen.</p> <p>Vor Disposition sind dem AG Musterstücke der Terrassendielen und Schrauben zur Freigabe vorzulegen.</p>	<b>21 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>03.03.0011</b>	<p><b>Passbohle, passend zu Deckbelag der Vorposition</b></p> <p>Passbohle, passend zu Deckbelag Vorposition, jedoch aus Werkstoff Kebony Clear - oder gleichwertig- Material liefern und gemäß Erforderniss auf der Baustelle längs zuschneiden und befestigen wie in Vorposition, einschließlich nachprofilieren Rundung. Einbau mit ca. 1,5 % Gefälle.</p>	<b>5 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>03.03.0012</b>	<p><b>Deckbelag aus Terrassendielen an Einbauteile einpassen</b></p> <p>Deckbelag aus Terrassendielen an Einbauteile (Loungemöbel, Info-Tafeln) einpassen, inkl. Behandlung Schnittstellen mit biozid wirkendem Stirnkantenwach, gemäß Herstellerangabe.</p>	<b>35 m</b>	EP .....	GP .....
<b>03.03.0013</b>	<p><b>Schwellhölzer für Holzdeck entsprechend beiliegendem Lage u. Detailplänen</b></p> <p>Unterkonstruktion für für Holzdeck aus Schwellhölzern/ Wechsel entsprechend beiliegenden Lage- u. Detailplänen, Plan Nr. _DE_201, aus mit biobasierter Flüssigkeit imprägniertem Nadelholz, Kebony Clear Konstruktionsholz - oder gleichwertig-</p> <p>bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Konstruktionsholz Schwellhölzer, gehobelt, 4-seitig gerundet, Format 38x68 mm, Holzfeuchte 4-8% , Länge Schwellhölzer bis 250 cm</li> <li>- Konstruktionsholz Wechsel, 4-seitig gerundet, Format 38x68 mm, Holzfeuchte 4-8% , mit Schwellhölzern mittels Schrauben aus Edelstahl V2A, 5/110 mm, verschraubt</li> <li>- Dreiecksstab 14x14x10 mm, Edelstahl V2A,</li> <li>- Verankerung Schwellhölzer mit Bockstufen, siehe gesonderte Pos.</li> </ul> <p>in fertiger Arbeit liefern und montieren. Die Unterkonstruktion aus Betonblockstufen wird gesondert vergütet.</p> <p>Einbau mit ca. 2 % Gefälle.</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
03	Teilbereich Oberbau, Deckschichten			
03.03	Abschnitt Plätze			
			Übertrag: .....	
	<p>Technische Daten Konstruktionsholz:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dichte (bei 12 % Holzfeuchte): 670 Kg/m<sup>3</sup></li> <li>- Härte (EN 1534): 4,2 Brinell</li> <li>- Max- Quellverhalten (trocken zu naß, tang. Richtung): 4%</li> <li>- Widerstandsfähigkeit gegen Zerfall (EN 350): 1 (Dauerhaftigkeitsklasse 1-5)</li> <li>- Nutzungsklasse (EN 335): 3*</li> </ul> <p>* Verwendung im Außenbereich, der Witterung direkt ausgesetzt, ohne direkten Erdkontakt</p> <p>Zertifizierung des Holzes nach FSC, PEFC - oder gleichwertig - ist nachzuweisen.</p> <p>Vor Disposition sind dem AG Musterstücke der Schwellhölzer Schrauben zur Freigabe vorzulegen.</p>	<b>74 m</b>	EP .....	GP .....
<b>03.03.0014</b>	<b>Verankerung Schwellhölzer mit Blockstufen</b>			
	<p>Verankerung Schwellhölzer mit Blockstufen, der Vorposition, Typ Würth W-FAZ PRO/S M8, lef = 35mm -oder gleichwertig- inkl. entsprechender Bohrungen, herstellen und ausfräsen Rückseite Bohlenbelag im Bereich Schraubenkopf. Anfallendes Bohrgut ist zu entsorgen.</p>	<b>71 St</b>	EP .....	GP .....
<b>03.03.0015</b>	<b>Betonblockstufe, 15/35 cm, als UK Holzdeck</b>			
	<p>Blockstufe, als UK Holzdeck, als Betonfertigteile, nach DIN EN 13198/ DIN 18024-1/ 18040-1, Festigkeitsklasse C 35/45 DIN EN 206, DIN 1045-2, Expositionsklasse gegen Frost und Taumittelbeanspruchung XF4,</p> <p>Setzstufenhöhe 15 cm, Trittstufenbreite 35 cm, liefern und als Unterkonstruktion Holzdeck, Breite 35cm, Länge 100/50 cm, insgesamt 49 St, Höhe 15 cm, auf herzustellende Bettung aus 10 cm Drainbeton (s. gesonderte Pos.), frisch in frisch, unter Verwendung von Haftvermittler einbauen.</p> <p>Einbau mit ca. 2 % Gefälle.</p>	<b>40 m</b>	EP .....	GP .....
<b>03.03.0016</b>	<b>Drainbeton Bettung Blockstufen, Verfüllung</b>			
	<p>Drainbeton als Bettung Blockstufen, Fertigteile und als Verfüllung zwischen Blockstufen, liefern und einbauen.</p> <p>Die Bettungsschicht ist Zug um Zug zu erstellen</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>		Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
03	Teilbereich Oberbau, Deckschichten			
03.03	Abschnitt Plätze			
			Übertrag: .....	
	dabei ist der Bettung durch das hammerfeste Setzen zu verdichten.			
	Schichtstärke: 10-25 cm			
	Eigenschaften:			
	- frostbeständig			
	- Druckfestigkeit: $\geq 20 \text{ N/mm}^2$			
	- Wasserdurchlässigkeit: = 1000 l/m <sup>2</sup> /h			
	Abrechnung nach Aufmaß an der Einbaustelle.			
		<b>8 m3</b>	EP .....	GP .....
<b>03.03.0017</b>	<b>Haftvermittler Blockstufen, Breite 35 cm</b>			
	Haftvermittler für Blockstufen Breite 35 cm, mineralisch, zementgebunden und kunststoffmodifiziert, zur Herstellung einer kraftschlüssigen Verbindung bei der Verlegung der Belagselemente und zur Haftverbesserung auf erdfeuchtem Mörtel. Der Haftvermittler wird auf die gründlich gereinigte Unterseite aufgebracht und diese frisch in frisch in die Bettung verlegt und hammerfest gesetzt. Haftzugfestigkeit im eingebauten Zustand im Mittel $\geq 0,4 \text{ N/mm}^2$ .			
	Abrechnung entsprechend Länge der verlegten Blockstufen.			
		<b>48 m</b>	EP .....	GP .....
<b>03.03.0018</b>	<b>Schnitt der Blockstufen, Format 15/35 cm</b>			
	Schnitt der Blockstufen, Format 15/35 cm, nach örtlichen Erfordernissen, mit Diamant-Trennschneider.			
		<b>8 St</b>	EP .....	GP .....
	<b>HINWEIS: LEISTUNGEN AUF VIADUKT</b>			
<b>03.03.0019</b>	<b>Feinplanum</b>			
	Höhen- und profulgerechtes Feinplanum für Ausgleichsschicht herstellen,			
	Fläche als Unterlage, maschinell mit Kleintechnik standfest verdichten, höhengerechtes Anarbeiten an Bauwerke/ -teile wie z.B. Einfassungen, Schächte, Bestandsflächen etc,			
			Übertrag: .....	

- Fortsetzung auf nächster Seite -

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
03	Teilbereich	Oberbau, Deckschichten			
03.03	Abschnitt	Plätze			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
					Übertrag: .....
	zulässige Abweichung von der Sollhöhe +/-2 cm unter der 4m Latte.				
	Abrechnung nach örtlichem, durch die BÜ bestätigtem Aufmaß,				
			<b>120 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>03.03.0020</b>	<b>Deckbelag Holzdeck entsprechend beiliegendem Lage u. Detailplänen</b>				
	Deckbelag Holzdeck, entsprechend beiliegenden Lage- u. Detailplänen, Plan Nr. DE_201, aus mit biobasierter Flüssigkeit imprägniertem Nadelholz, Kebony Character Terrassendielen - oder gleichwertig-				
	bestehend aus:				
	- Terrassendielen Format 34x145 mm, Oberseite glatt und Kanten gerundet, Holzfeuchte 8-14%, Dielenlänge bis 401 cm,				
	- Verschraubung der Terrassendielen auf Unterkonstruktion aus Schwellhölzern, mittels Terrassenschrauben aus Edelstahl V2A, 6/80 mm und 6 mm Fuge				
	- Edelstahldraht, 5 mm, auf Schwellholz befestigt nach Wahl AN.				
	in fertiger Arbeit liefern und montieren. Die Unterkonstruktion aus Schwellhölzern und Betonblockstufen werden gesondert vergütet.				
	Inkl. Behandlung Schnittstellen mit biozid wirkendem Stirnkantenwachs, gemäß Herstellerangabe.				
	Einbau mit ca. 1,5 % Gefälle.				
	Technische Daten Terrassendielen:				
	- Dichte (bei 12 % Holzfeuchte): 570 Kg/m3				
	- Härte (EN 1534): 2-3 Brinell				
	- Charakteristische Biegefestigkeit (MOR - EN 408 / EN 384): 23 MPa				
	- Steifigkeit (MOE - EN 408 / EN 384): 9.9 GPa				
	- Max- Quellverhalten (trocken zu naß, tang. Richtung): 6%				
	- Widerstandsfähigkeit gegen Zerfall (EN 350): 1-2** (Dauerhaftigkeitsklasse 1-5)				
	- Nutzungsklasse (EN 335): 3*				
	*Verwendung im Außenbereich, der Witterung direkt ausgesetzt, ohne direkten Erdkontakt				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
03	Teilbereich Oberbau, Deckschichten			
03.03	Abschnitt Plätze			
			Übertrag: .....	
	<p><b>**Splintholz ( Kernholz nord. Kiefer = Dauerhaftigkeitskl. 3)</b></p> <p>Zertifizierung des Holzes nach FSC, PEFC - oder gleichwertig - ist nachzuweisen.</p> <p>Vor Disposition sind dem AG Musterstücke der Terrassendielen und Schrauben zur Freigabe vorzulegen.</p>	<b>100 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>03.03.0021</b>	<p><b>Passbohle, passend zu Deckbelag der Vorposition</b></p> <p>Passbohle, passend zu Deckbelag Vorposition, jedoch aus Werkstoff Kebony Clear - oder gleichwertig- Material liefern und gemäß Erforderniss auf der Baustelle längs zuschneiden und befestigen wie in Vorposition, einschließlich nachprofilieren Rundung. Einbau mit ca. 1,5 % Gefälle.</p>	<b>8 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>03.03.0022</b>	<p><b>Deckbelag aus Terrassendielen an Einbauteile einpassen</b></p> <p>Deckbelag aus Terrassendielen an Einbauteile (Loungemöbel, Info-Tafeln) einpassen, inkl. Behandlung Schnittstellen mit biozid wirkendem Stirnkantenwachs, gemäß Herstellerangabe.</p>	<b>120 m</b>	EP .....	GP .....
<b>03.03.0023</b>	<p><b>Schwellhölzer für Holzdeck entsprechend beiliegendem Lage u. Detailplänen</b></p> <p>Unterkonstruktion für für Holzdeck aus Schwellhölzern/ Wechsel entsprechend beiliegenden Lage- u. Detailplänen, Plan Nr. _DE_201, aus mit biobasierter Flüssigkeit imprägniertem Nadelholz, Kebony Clear Konstruktionsholz - oder glechwertig-</p> <p>bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Konstruktionsholz Schwellhölzer, gehobelt, 4-seitig gerundet, Format 38x68 mm, Holzfeuchte 4-8% , Länge Schwellhölzer bis 370 cm,</li> <li>- Konstruktionsholz Wechsel, 4-seitig gerundet, Format 38x68 mm, Holzfeuchte 4-8% , mit Schwellhölzern mittels Schrauben aus Edelstahl V2A, 5/110 mm, verschraubt</li> <li>- Dreiecksstab 14x14x10 mm, Edelstahl V2A, ,</li> <li>- Verankerung Schwellhölzer mit Bockstufen, siehe gesonderte Pos.</li> </ul> <p>in fertiger Arbeit liefern und montieren. Die Unterkonstruktion aus Betonblockstufen wird gesondert vergütet.</p> <p>Einbau mit ca. 1,5 % Gefälle.</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

05	LV	Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse		
03	Teilbereich	Oberbau, Deckschichten		
03.03	Abschnitt	Plätze		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag: .....	
	<p>Technische Daten Konstruktionsholz:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dichte (bei 12 % Holzfeuchte): 670 Kg/m<sup>3</sup></li> <li>- Härte (EN 1534): 4,2 Brinell</li> <li>- Max- Quellverhalten (trocken zu naß, tang. Richtung): 4%</li> <li>- Widerstandsfähigkeit gegen Zerfall (EN 350): 1 (Dauerhaftigkeitsklasse 1-5)</li> <li>- Nutzungsklasse (EN 335): 3*</li> </ul> <p>* Verwendung im Außenbereich, der Witterung direkt ausgesetzt, ohne direkten Erdkontakt.</p> <p>Zertifizierung des Holzes nach FSC, PEFC - oder gleichwertig - ist nachzuweisen.</p> <p>Vor Disposition sind dem AG Musterstücke der Schwellhölzer und Schrauben zur Freigabe vorzulegen.</p>			
		<b>340 m</b>	EP .....	GP .....
<b>03.03.0024</b>	<p><b>Verankerung Schwellhölzer mit Blockstufen</b></p> <p>Verankerung Schwellhölzer mit Blockstufen, der Vorposition, Typ Würth W-FAZ PRO/S M8, l<sub>ef</sub> = 35mm -oder gleichwertig- inkl. entsprechender Bohrungen, herstellen und ausfräsen Rückseite Bohlenbelag im Bereich Schraubenkopf. Anfallendes Bohrgut ist zu entsorgen.</p>			
		<b>211 St</b>	EP .....	GP .....
<b>03.03.0025</b>	<p><b>Revisionsöffnung Holzdeck, Dacheinläufe, 50 x 50 cm</b></p> <p>Revisionsöffnung in Holzdeck über Dacheinläufen, demontierbar, Format ca. 50 x 50 cm, aus Terrassenbelagsdielen der Vorposition in fertiger Arbeit herstellen.</p>			
		<b>4 St</b>	EP .....	GP .....
<b>03.03.0026</b>	<p><b>Betonblockstufe, 15/35 cm, als UK Holzdeck</b></p> <p>Blockstufe, als UK Holzdeck, als Betonfertigteil, nach DIN EN 13198/ DIN 18024-1/ 18040-1, Festigkeitsklasse C 35/45 DIN EN 206, DIN 1045-2, Expositionsklasse gegen Frost und Taumittelbeanspruchung XF4,</p> <p>Setzstufenhöhe 15 cm, Trittstufenbreite 35 cm, liefern und als</p>			
				Übertrag: .....
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

05	LV	Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse		
03		Teilbereich Oberbau, Deckschichten		
03.03	Abschnitt	Plätze		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag: .....	
	<p>Unterkonstruktion Holzdeck, Breite 35cm, Länge 100/50 cm, insgesamt 172 St., Höhe 15 cm, auf herzustellende Bettung aus 5- 18 cm Traß-Drainmörtel (s. gesonderte Pos.), frisch in frisch, unter Verwendung von Haftvermittler einbauen.</p> <p>Einbau mit ca. 1,5 % Gefälle.</p>	<b>148 m</b>	EP .....	GP .....
<b>03.03.0027</b>	<p><b>Betonblockstufe, 15/20 cm, als UK Holzdeck</b></p> <p>Blockstufe, als UK Holzdeck, als Betonfertigteil, nach DIN EN 13198/ DIN 18024-1/ 18040-1, Festigkeitsklasse C 35/45 DIN EN 206, DIN 1045-2, Expositionsklasse gegen Frost und Taumittelbeanspruchung XF4,</p> <p>Setzstufenhöhe 15 cm, Trittstufenbreite 20 cm, liefern und als Unterkonstruktion Holzdeck, Breite 20cm, Länge 100/50 cm, insgesamt 72 St. Höhe 15 cm, auf herzustellende Bettung aus 5- 18 cm Traß-Drainmörtel einbauen (s. gesonderte Pos.).</p> <p>Einbau mit ca. 1,5 % Gefälle.</p>	<b>63 m</b>	EP .....	GP .....
<b>03.03.0028</b>	<p><b>Trass-Drainmörtel Bettungsmörtel Blockstufen, FT, Verfüllung</b></p> <p>Trass-Drainmörtel als Bettungsmörtel, Blockstufen/ Fertigteile und als Verfüllung zwischen Blockstufen, liefern und einbauen.</p> <p>Das technische Merkblatt des Herstellers ist zu beachten. Die Bettungsschicht ist Zug um Zug zu erstellen dabei ist der Bettungsmörtel durch das hammerfeste Setzen zu verdichten.</p> <p>Schichtstärke: 5-18 cm</p> <p>Eigenschaften:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- frostbeständig</li> <li>- Druckfestigkeit: <math>\geq 20 \text{ N/mm}^2</math></li> <li>- Wasserdurchlässigkeit: <math>= 1000 \text{ l/m}^2/\text{h}</math></li> <li>- Körnung: 1,5 – 4 mm</li> <li>- Zement gemäß DIN EN 197-1</li> <li>- Trass gemäß DIN 51043</li> <li>- mineralische Zuschlagstoffe gemäß DIN EN 13139</li> <li>- kunststoffmodifiziert</li> </ul> <p>Abrechnung nach Aufmaß an der Einbaustelle.</p>	<b>22 m3</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
03	Teilbereich Oberbau, Deckschichten			
03.03	Abschnitt Plätze			
Übertrag: .....				
<b>03.03.0029</b>	<p><b>Schalung für Ränder Trass-Drainmörtel, gerade</b></p> <p>Schalung für seitliche Ränder Trass-Drainmörtel der Vorposition liefern und entsprechend den Abschnitten herstellen,</p> <p>Schalungsfläche glatt, Schalungshöhe bis 30 cm, Abschalung gerade.</p>	<b>64 m</b>	EP .....	GP .....
<b>03.03.0030</b>	<p><b>Haftvermittler Blockstufen, Breite 35 cm</b></p> <p>Haftvermittler für Blockstufen Breite 35 cm, mineralisch, zementgebunden und kunststoffmodifiziert, zur Herstellung einer kraftschlüssigen Verbindung bei der Verlegung der Belagselemente und zur Haftverbesserung auf erdfeuchtem Mörtel. Der Haftvermittler wird auf die gründlich gereinigte Unterseite aufgebracht und diese frisch in frisch in die Bettung verlegt und hammerfest gesetzt. Haftzugfestigkeit im eingebauten Zustand im Mittel <math>\geq 0,4 \text{ N/mm}^2</math>. Abrechnung entsprechend Länge der verlegten Blockstufen.</p>	<b>165 m</b>	EP .....	GP .....
<b>03.03.0031</b>	<p><b>Haftvermittler Blockstufen, Breite 20 cm</b></p> <p>Haftvermittler für Blockstufen Breite 20 cm, mineralisch, zementgebunden und kunststoffmodifiziert, zur Herstellung einer kraftschlüssigen Verbindung bei der Verlegung der Belagselemente und zur Haftverbesserung auf erdfeuchtem Mörtel. Der Haftvermittler wird auf die gründlich gereinigte Unterseite aufgebracht und diese frisch in frisch in die Bettung verlegt und hammerfest gesetzt. Haftzugfestigkeit im eingebauten Zustand im Mittel <math>&gt; 0,4 \text{ N/mm}^2</math>. Abrechnung entsprechend Länge der verlegten Blockstufen.</p>	<b>70 m</b>	EP .....	GP .....
<b>03.03.0032</b>	<p><b>Schnitt der Blockstufen, Format 15/35 cm</b></p> <p>Schnitt der Blockstufen, Format 15/35 cm, nach örtlichen Erfordernissen, mit Diamant-Trennschneider.</p>	<b>24 St</b>	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
03	Teilbereich Oberbau, Deckschichten			
03.03	Abschnitt Plätze			
			Übertrag: .....	
<b>03.03.0033</b>	<b>Schnitt der Blockstufen, Format 15/20 cm</b>			
	Schnitt der Blockstufen, Format 15/20 cm, nach örtlichen Erfordernissen, mit Diamant-Trennschneider.			
		<b>18 St</b>	EP .....	GP .....
<b>03.03.0034</b>	<b>Betonfertigteil, 215/200/15 cm, als UK Loungemöbel, Bereich Holzdeck 1, 2, 5</b>			
	Betonfertigteil, aus Stahlbeton, Länge 215 cm, Breite 200 cm, Höhe 15 cm-, als UK Loungemöbel nach DIN EN 13198/ DIN 18024-1/ 18040-1, Festigkeitsklasse C 35/45 DIN EN 206, DIN 1045-2, Expositionsklasse gegen Frost und Taumittelbeanspruchung XF4,			
	liefern und als Unterkonstruktion Loungemöbel im Bereich Holzdeck, auf herzustellende Bettung aus 5- 15 cm Trass-Drainmörtel (s. gesonderte Pos.) einbauen.			
	Bereich Holzdeck 1, 2, 5 Plan: - PBO_11_LAN_5_LP_231_F_0_Viadukt-Holzdeck-1 - PBO_11_LAN_5_LP_232_F_0_Viadukt-Holzdeck-2 - PBO_11_LAN_5_LP_231_F_0_Viadukt-Holzdeck-5			
		<b>3 St</b>	EP .....	GP .....
<b>03.03.0035</b>	<b>Betonfertigteil, 215/100/15 cm, als UK Loungemöbel, Bereich Holzdeck 2,3 4,</b>			
	Betonfertigteil, aus Stahlbeton, Länge 215 cm, Breite 100 cm, Höhe 15 cm. als UK Loungemöbel nach DIN EN 13198/ DIN 18024-1/ 18040-1, Festigkeitsklasse C 35/45 DIN EN 206, DIN 1045-2, Expositionsklasse gegen Frost und Taumittelbeanspruchung XF4,			
	liefern und als Unterkonstruktion Loungemöbel im Bereich Holzdeck, auf herzustellende Bettung aus 5- 15 cm Trass-Drainmörtel (s. gesonderte Pos.) einbauen.			
	Bereich Holzdeck 2, 3, 4. Plan: - PBO_11_LAN_5_LP_232_F_0_Viadukt-Holzdeck-2 - PBO_11_LAN_5_LP_233_F_0_Viadukt-Holzdeck-3 - PBO_11_LAN_5_LP_234_F_0_Viadukt-Holzdeck-4f			
		<b>5 St</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

05	LV	<b>Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>		
03	Teilbereich	Oberbau, Deckschichten		
03.03	Abschnitt	Plätze		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>Summe Abschnitt 03.03</b>				
			<b>Plätze , Netto:</b>	.....
<b>Summe Teilbereich 03</b>				
			<b>Oberbau, Deckschichten, Netto:</b>	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			<b>Gesamtsumme, Brutto:</b>	.....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>		
04		Teilbereich Baukonstruktionen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>04 Teilbereich Baukonstruktionen</b>				
<b>04.01 Abschnitt Einfriedungen</b>				
<b>04.01.0001</b>	<b>Gitterzaun, h= 1.430 mm</b> Gitterzaun, h= 1.430 mm, Matten MW 50/200, waagrecht doppelt gestäbt, Du 8mm , senkrecht einfach Du. 6 mm, Pfosten 60/40/2 mit Flachstahldeckleiste 40/5, Pfosten m. Kunststoffkappe, L = 2200 mm, einschließlich Rechteckpfosten Befestigungsmaterial liefern und montieren. Schneid- und Biegearbeit, sind mit einzukalkulieren, Schneidarbeit: gratfrei und Schnittkanten mit Zinkspray versiegelt. Lichtes Maß zwischen UK Zaun und OK Gelände max. 8 cm! Spitzen sind nach unten zu drehen! Alle Metallteile Vollbad feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461 und DIN 50976 und pulverbeschichtet Farbton anthrazit.	<b>20 m</b>	EP .....	GP .....
<b>04.01.0002</b>	<b>Eckausbildungen in verschiedenen Winkeln, für Gitterzaun der</b> Eckausbildungen in verschiedenen Winkeln, für Gitterzaun der Vorposition fachgerecht herstellen.	<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.01.0003</b>	<b>Einzelfundamente bohren oder ausheben, Durchmesser 40 cm</b> Einzelfundamente bohren oder ausheben, Durchmesser 40 cm, Tiefe 80 cm, Aushub im Gelände verteilen. Fundamentbeton C 20/25 bis auf 10 cm unter Erdniveau einbringen und zeltdachförmig glattstreichen.	<b>10 St</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Abschnitt 04.01</b>			<b>Einfriedungen, Netto:</b>	.....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>		
04	Teilbereich	Baukonstruktionen		
04.03	Abschnitt	Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>04.03 Abschnitt Wände</b>				
<b>04.03.0001</b>	<b>Feinplanum Baugruben Winkelstützwände</b>			
	Höhen- und profilgerechtes Feinplanum für Baugruben Winkelstützwände gemäß ZTV E-StB herstellen, Baugruben teilw. abgetreptt,			
	Baugrund als Unterlage zur Aufnahme einer Frostschuttschicht/ Tragschicht maschinell standfest verdichten, höhengerechtes Anarbeiten an Bauwerke/ -teile wie z.B. Einfassungen, Schächte, Bestandsflächen etc,			
	zulässige Abweichung von der Sollhöhe +/-2 cm unter der 4m Latte, Verformungsmodul EV2: mind. 45 MN/m2,			
	Abrechnung nach örtlichem, durch die BÜ bestätigtem Aufmaß,			
		<b>600 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>04.03.0002</b>	<b>Gründungspolster, 0/45 mm, Stützmauern</b>			
	Gründungspolster Stützmauern aus Mineralgemisch 0/45 mm, liefern, profilgerecht in Stärken bis 150 cm, in mehreren Schichten, teilw. abgetreptt, einbauen und setzungsfrei verdichten, Verformungsmodul auf der Oberfläche EV 2 >/ = 45 MN/m2 Abrechnung nach Auftragsprofilen. Einschl. evtl. erforderlichem Materialzwischenstransport, teilweise Handeinbau, sowie allen anfallenden Nebenarbeiten. Material aus Naturstein-Recycling (RC) zulässig.			
	Abrechnung nach Auftragsprofilen im eingebauten Zustand			
		<b>310 m3</b>	EP .....	GP .....
<b>04.03.0003</b>	<b>Schalung für Streifenfundament,</b>			
	Schalung für Streifenfundament entsprechend den Betonierabschnitten liefern und herstellen,			
	Schalungsfläche glatt, Schalung gerade, beidseitig, als Doppelschalung, Schalungshöhe bis 130 cm,			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
04	Teilbereich Baukonstruktionen			
04.03	Abschnitt Wände			
				Übertrag: .....
	Fundamentbreite: bis 50 cm, Oberseite: geneigt			
	Abrechnung nach geschalter Ansichtsfläche, in Teilabschnitten,			
		<b>55 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>04.03.0004</b>	<b>Magerbeton C12/15 Streifenfundamente</b>			
	Magerbeton C12/15 Streifenfundamente, auf hergestelltem Planum der Schottertragschicht der Vorposition herstellen,			
	Mindestdruckfestigkeit: C12/15 Expositionsklasse: X0 Konsistenzklasse: F3 Größtkorn: 16 Einbauhöhe bis 50 cm Einbaubreite: 50 - 85 cm			
	Ausführung in Teilabschnitten,			
		<b>7 m3</b>	EP .....	GP .....
<b>04.03.0005</b>	<b>Fundamenthülsen, DN 150, L 80 cm</b>			
	Fundamenthülsen, DN 150, zum nachträglichen Einbau von Bauteilen in Streifenfundament, aus KG-Rohr, Länge 80 cm, liefern und lage- und höhengerecht in Streifenfundament der Vorposition einbauen.			
		<b>12 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.03.0006</b>	<b>Erstellung der Werkstatt u. Montageplanung Beton Stützelemente</b>			
	Erstellung der Werkstatt- u. Montageplanung (W+M) mit allen notwendigen konstruktiven Angaben zu Befestigungs-/ Anschlusspunkten, Verbindungen etc. für die Beton Stützelemente der Folgepositionen,			
	W+M-Planung in geeignetem Maßstab für die Tragkonstruktion nach statischen und konstruktiven Erfordernissen auf der Grundlage der vorhandenen Unterlagen, der Ausführungsplanung des Landschaftsarchitekten und eines			
				Übertrag: .....

- Fortsetzung auf nächster Seite -

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
04	Teilbereich Baukonstruktionen			
04.03	Abschnitt Wände			
			Übertrag: .....	
	örtlichen Aufmaßes durch den AN.			
	Die Planung muss sämtliche relevanten Angaben der Konstruktion und Montage beinhalten.			
	Abgabe in Papierform 3-fach und digital als DWG-Datei,			
		<b>1 psch</b>		GP .....
	<b>Winkelmauer Treppe Wurzener Straße - Plan Nr. _DE_112 bis 116</b>			
<b>04.03.0007</b>	<b>MW, Typ WE1, 100 cm, Baulänge 99 cm,</b> Mauerwinkel aus Stahlbeton, C25/30(LP) oder C35/45, Expositionsklasse Außen XC4, WF Innen XC2, WF Außen XD1, XF2, WA. Typ WE1, Sonderteil			
	Bewehrung: - Wand vertikal/ horizontal Ø8/15 (3,35 cm <sup>2</sup> /m) - Sporn längs/quer Ø8/15 (3,35 cm <sup>2</sup> /m)			
	Breite Wand: 12 cm Dicke Sporn: 12 cm Sporn, Länge: 70 cm Bauhöhe: 100 cm Baulänge: 99 cm Oberfläche: Sichtbeton grau, glatt geschalt, Kanten gefast, Sichtbetonklasse SB 3 Kanten: gefast Rückseite: in Sichtbeton			
	liefern und höhen- und fluchtgerecht mit 10 mm Fuge, abgetrept versetzen, einschließlich Gründungspolster aus Mineralgemisch (s. gesonderte Position) und Bettung aus Magerbeton C12/15, 15 cm. Die Mauerfugen sind mit selbstklebendem bituminösem Dichtungsband erdseitig dauerhaft abzukleben. Versetzten der Elemente durch im eingebauten Zustand nicht sichtbare Versetzhülsen. Auf der Rückseite angebrachte Stahlschlaufen sind zur Verschiebungssicherung mit Stabstahl zu sichern.			
		<b>6 St</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>		
04	Teilbereich	Baukonstruktionen		
04.03	Abschnitt	Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>04.03.0008</b>	<p><b>MW, Typ WF1, 180 cm, Baulänge 99 cm,</b>  Mauerwinkel aus Stahlbeton, C25/30(LP) oder C35/45,  Expositionsklasse Außen XC4, WF Innen XC2, WF Außen  XD1, XF2, WA.  Typ WF1, Sonderteil</p> <p>Bewehrung:  - Wand vertikal Ø10/10 (7,85 cm<sup>2</sup>/m)  - Wand horizontal Ø8/15 (3,35 cm<sup>2</sup>/m)  - Sporn längs Ø12/10 (11,31 cm<sup>2</sup>/m)  - Sporn quer Ø8/15 (3,35 cm<sup>2</sup>/m)</p> <p>Breite Wand: 20 cm  Dicke Sporn: 15 cm  Sporn, Länge: 140 cm  Bauhöhe: 180 cm  Baulänge: 99 cm  Oberfläche: Sichtbeton grau, glatt geschalt  Kanten: gefast, Sichtbetonklasse SB 3  Rückseite: in Sichtbeton</p> <p>liefern und höhen- und fluchtgerecht mit 10 mm Fuge,  abgetrept versetzen, einschließlich Gründungspolster aus  Mineralgemisch (s. gesonderte Position) und Bettung aus  Magerbeton C12/15, 15 cm. Die Mauerfugen sind mit  selbstklebendem bituminösem Dichtungsband erdseitig  dauerhaft abzukleben. Versetzten der Elemente durch im  eingebauten Zustand nicht sichtbare Versetzhülsen.  Auf der Rückseite angebrachte Stahlschlaufen sind zur  Verschubsicherung mit Stabstahl zu sichern.</p>	<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.03.0009</b>	<p><b>MW, Typ WG1, 215 cm, Baulänge 99 cm,</b>  Mauerwinkel aus Stahlbeton, C25/30(LP) oder C35/45,  Expositionsklasse Außen XC4, WF Innen XC2, WF Außen  XD1, XF2, WA.  Typ WG1, Sonderteil</p> <p>Bewehrung:  - Wand vertikal Ø10/10 (7,85 cm<sup>2</sup>/m)  - Wand horizontal Ø8/15 (3,35 cm<sup>2</sup>/m)  - Sporn längs Ø12/10 (11,31 cm<sup>2</sup>/m)  - Sporn quer Ø8/15 (3,35 cm<sup>2</sup>/m)</p> <p>Breite Wand: 20 cm  Dicke Sporn: 20 cm  Sporn, Länge: 170 cm</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>		
04	Teilbereich	Baukonstruktionen		
04.03	Abschnitt	Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	<p>Bauhöhe: 215 cm                      Baulänge: 99 cm                      Oberfläche: Sichtbeton grau, glatt geschalt                      Kanten: gefast, Sichtbetonklasse SB 3                      Rückseite: in Sichtbeton</p> <p>liefern und höhen- und fluchtgerecht mit 10 mm Fuge, abgetrept versetzen, einschließlich Gründungspolster aus Mineralgemisch (s. gesonderte Position) und Bettung aus Magerbeton C12/15, 15 cm. Die Mauerfugen sind mit selbstklebendem bituminösem Dichtungsband erdseitig dauerhaft abzukleben. Versetzten der Elemente durch im eingebauten Zustand nicht sichtbare Versetzhülsen. Auf der Rückseite angebrachte Stahlschlaufen sind zur Verschiebungssicherung mit Stabstahl zu sichern.</p>	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.03.0010</b>	<p><b>MW, Typ WG2, 215 cm, Baulänge 101 cm,</b>                      Mauerwinkel aus Stahlbeton, C25/30(LP) oder C35/45, Expositionsklasse Außen XC4, WF Innen XC2, WF Außen XD1, XF2, WA.                      Typ WG2, Sonderteil</p> <p>Bewehrung:                      - Wand vertikal Ø10/10 (7,85 cm<sup>2</sup>/m)                      - Wand horizontal Ø8/15 (3,35 cm<sup>2</sup>/m)                      - Sporn längs Ø12/10 (11,31 cm<sup>2</sup>/m)                      - Sporn quer Ø8/15 (3,35 cm<sup>2</sup>/m)</p> <p>Breite Wand: 20 cm                      Dicke Sporn: 20 cm                      Sporn, Länge: 170 cm                      Bauhöhe: 215 cm                      Baulänge: 101 cm                      Oberfläche: Sichtbeton grau, glatt geschalt                      Kanten: gefast, Sichtbetonklasse SB 3                      Rückseite: in Sichtbeton</p> <p>liefern und höhen- und fluchtgerecht mit 10 mm Fuge, abgetrept versetzen, einschließlich Gründungspolster aus Mineralgemisch (s. gesonderte Position) und Bettung aus Magerbeton C12/15, 15 cm. Die Mauerfugen sind mit</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

05	LV	Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse		
04	Teilbereich Baukonstruktionen			
04.03	Abschnitt Wände			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag: .....	
	<p>selbstklebendem bituminösem Dichtungsband erdseitig dauerhaft abzukleben. Versetzten der Elemente durch im eingebauten Zustand nicht sichtbare Versetzhülsen. Auf der Rückseite angebrachte Stahlschlaufen sind zur Verschubsicherung mit Stabstahl zu sichern.</p>	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.03.0011</b>	<p><b>MW, Typ WH1, 240-179 cm, Baulänge 99 cm,</b></p> <p>Mauerwinkel aus Stahlbeton, C25/30(LP) oder C35/45, Expositionsklasse Außen XC4, WF Innen XC2, WF Außen XD1, XF2, WA. Typ WH1, Sonderteil mit abgeschleppter Mauerkrone</p> <p>Bewehrung:                      - Wand vertikal Ø10/10 (7,85 cm<sup>2</sup>/m)                      - Wand horizontal Ø8/15 (3,35 cm<sup>2</sup>/m)                      - Sporn längs Ø12/10 (11,31 cm<sup>2</sup>/m)                      - Sporn quer Ø8/15 (3,35 cm<sup>2</sup>/m)</p> <p>Breite Wand: 20 cm                      Dicke Sporn: 20 cm                      Sporn, Länge: 170 cm                      Bauhöhe: 240-179 cm                      Baulänge: 99 cm                      Oberfläche: Sichtbeton grau, glatt geschalt                      Kanten: gefast, Sichtbetonklasse SB 3                      Rückseite: in Sichtbeton</p> <p>liefern und höhen- und fluchtgerecht mit 10 mm Fuge, abgetreppt versetzen, einschließlich Gründungspolster aus Mineralgemisch (s. gesonderte Position) und Bettung aus Magerbeton C12/15, 15 cm. Die Mauerfugen sind mit selbstklebendem bituminösem Dichtungsband erdseitig dauerhaft abzukleben. Versetzten der Elemente durch im eingebauten Zustand nicht sichtbare Versetzhülsen. Auf der Rückseite angebrachte Stahlschlaufen sind zur Verschubsicherung mit Stabstahl zu sichern.</p>	<b>3 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.03.0012</b>	<p><b>MW, Typ WH2, 240-170 cm, Baulänge 114,6 cm,</b></p> <p>Mauerwinkel aus Stahlbeton, C25/30(LP) oder C35/45, Expositionsklasse Außen XC4, WF Innen XC2, WF Außen XD1, XF2, WA. Typ WH2, Sonderteil mit abgeschleppter Mauerkrone</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>		
04	Teilbereich	Baukonstruktionen		
04.03	Abschnitt	Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	<p>Bewehrung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Wand vertikal Ø10/10 (7,85 cm<sup>2</sup>/m)</li> <li>- Wand horizontal Ø8/15 (3,35 cm<sup>2</sup>/m)</li> <li>- Sporn längs Ø12/10 (11,31 cm<sup>2</sup>/m)</li> <li>- Sporn quer Ø8/15 (3,35 cm<sup>2</sup>/m)</li> </ul> <p>Breite Wand: 20 cm            Dicke Sporn: 20 cm            Sporn, Länge: 170 cm            Bauhöhe: 240-170 cm            Baulänge: 114,6 cm            Oberfläche: Sichtbeton grau, glatt geschalt            Kanten: gefast, Sichtbetonklasse SB 3            Rückseite: in Sichtbeton</p> <p>liefern und höhen- und fluchtgerecht mit 10 mm Fuge, abgetrept versetzen, einschließlich Gründungspolster aus Mineralgemisch (s. gesonderte Position) und Bettung aus Magerbeton C12/15, 15 cm. Die Mauerfugen sind mit selbstklebendem bituminösem Dichtungsband erdseitig dauerhaft abzukleben. Versetzten der Elemente durch im eingebauten Zustand nicht sichtbare Versetzhülsen. Auf der Rückseite angebrachte Stahlschlaufen sind zur Verschubsicherung mit Stabstahl zu sichern.</p>			
		<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.03.0013</b>	<p><b>MW, Typ WH3, 242-240 cm, Baulänge 99 cm,</b>            Mauerwinkel aus Stahlbeton, C25/30(LP) oder C35/45, Expositionsklasse Außen XC4, WF Innen XC2, WF Außen XD1, XF2, WA.            Typ WH3, Sonderteil mit abgeschleppter Mauerkrone</p> <p>Bewehrung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Wand vertikal Ø10/10 (7,85 cm<sup>2</sup>/m)</li> <li>- Wand horizontal Ø8/15 (3,35 cm<sup>2</sup>/m)</li> <li>- Sporn längs Ø12/10 (11,31 cm<sup>2</sup>/m)</li> <li>- Sporn quer Ø8/15 (3,35 cm<sup>2</sup>/m)</li> </ul> <p>Breite Wand: 20 cm            Dicke Sporn: 20 cm            Sporn, Länge: 170 cm            Bauhöhe: 242-240 cm            Baulänge: 99 cm            Oberfläche: Sichtbeton grau, glatt geschalt            Kanten: gefast, Sichtbetonklasse SB 3            Rückseite: in Sichtbeton</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

05	LV	Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse		
04	Teilbereich	Baukonstruktionen		
04.03	Abschnitt	Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag: .....	
	<p>liefern und höhen- und fluchtgerecht mit 10 mm Fuge, abgetrept versetzen, einschließlich Gründungspolster aus Mineralgemisch (s. gesonderte Position) und Bettung aus Magerbeton C12/15, 15 cm. Die Mauerfugen sind mit selbstklebendem bituminösem Dichtungsband erdseitig dauerhaft abzukleben. Versetzten der Elemente durch im eingebauten Zustand nicht sichtbare Versetzhülsen. Auf der Rückseite angebrachte Stahlschlaufen sind zur Verschubsicherung mit Stabstahl zu sichern.</p>	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.03.0014</b>	<p><b>MW, Typ WI1, 205-203 cm, Baulänge 99 cm,</b></p> <p>Mauerwinkel aus Stahlbeton, C25/30(LP) oder C35/45, Expositionsklasse Außen XC4, WF Innen XC2, WF Außen XD1, XF2, WA. Typ WI1, Sonderteil mit abgeschleppter Mauerkrone</p> <p>Bewehrung:                      - Wand vertikal Ø10/10 (7,85 cm2/m)                      - Wand horizontal Ø8/15 (3,35 cm2/m)                      - Sporn längs Ø12/10 (11,31 cm2/m)                      - Sporn quer Ø8/15 (3,35 cm2/m)</p> <p>Breite Wand: 20 cm                      Dicke Sporn: 15 cm                      Sporn, Länge: 170 cm                      Bauhöhe: 205-203 cm                      Baulänge: 99 cm                      Oberfläche: Sichtbeton grau, glatt geschalt                      Kanten: gefast, Sichtbetonklasse SB 3                      Rückseite: in Sichtbeton</p> <p>liefern und höhen- und fluchtgerecht mit 10 mm Fuge, abgetrept versetzen, einschließlich Gründungspolster aus Mineralgemisch (s. gesonderte Position) und Bettung aus Magerbeton C12/15, 15 cm. Die Mauerfugen sind mit selbstklebendem bituminösem Dichtungsband erdseitig dauerhaft abzukleben. Versetzten der Elemente durch im eingebauten Zustand nicht sichtbare Versetzhülsen. Auf der Rückseite angebrachte Stahlschlaufen sind zur Verschubsicherung mit Stabstahl zu sichern.</p>	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>		
04	Teilbereich	Baukonstruktionen		
04.03	Abschnitt	Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>04.03.0015</b>	<p><b>MW, Typ WI2, 205-144 cm, Baulänge 99 cm,</b>  Mauerwinkel aus Stahlbeton, C25/30(LP) oder C35/45,  Expositionsklasse Außen XC4, WF Innen XC2, WF Außen  XD1, XF2, WA.  Typ WI2, Sonderteil mit abgeschleppter Mauerkrone</p> <p>Bewehrung:  - Wand vertikal Ø10/10 (7,85 cm2/m)  - Wand horizontal Ø8/15 (3,35 cm2/m)  - Sporn längs Ø12/10 (11,31 cm2/m)  - Sporn quer Ø8/15 (3,35 cm2/m)</p> <p>Breite Wand: 20 cm  Dicke Sporn: 15 cm  Sporn, Länge: 150 cm  Bauhöhe: 205-144 cm  Baulänge: 99 cm  Oberfläche: Sichtbeton grau, glatt geschalt  Kanten: gefast, Sichtbetonklasse SB 3  Rückseite: in Sichtbeton</p> <p>liefern und höhen- und fluchtgerecht mit 10 mm Fuge,  abgetrept versetzen, einschließlich Gründungspolster aus  Mineralgemisch (s. gesonderte Position) und Bettung aus  Magerbeton C12/15, 15 cm. Die Mauerfugen sind mit  selbstklebendem bituminösem Dichtungsband erdseitig  dauerhaft abzukleben. Versetzten der Elemente durch im  eingebauten Zustand nicht sichtbare Versetzhülsen.  Auf der Rückseite angebrachte Stahlschlaufen sind zur  Verschubsicherung mit Stabstahl zu sichern.</p>	<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.03.0016</b>	<p><b>MW, Typ WJ1, 170-100 cm, Baulänge 114,6 cm,</b>  Mauerwinkel aus Stahlbeton, C25/30(LP) oder C35/45,  Expositionsklasse Außen XC4, WF Innen XC2, WF Außen  XD1, XF2, WA.  Typ WJ1, Sonderteil mit abgeschleppter Mauerkrone</p> <p>Bewehrung:  - Wand vertikal Ø10/15 (5,24 cm2/m)  - Wand horizontal Ø8/15 (3,35 cm2/m)  - Sporn längs Ø10/10 (7,85 cm2/m)  - Sporn quer Ø8/15 (3,35 cm2/m)</p> <p>Breite Wand: 20 cm  Dicke Sporn: 15 cm  Sporn, Länge: 120 cm</p> <p style="text-align: center;">- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>		
04	Teilbereich	Baukonstruktionen		
04.03	Abschnitt	Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	<p>Bauhöhe: 170-100 cm                      Baulänge: 114,6 cm                      Oberfläche: Sichtbeton grau, glatt geschalt                      Kanten: gefast, Sichtbetonklasse SB 3                      Rückseite: in Sichtbeton</p> <p>liefern und höhen- und fluchtgerecht mit 10 mm Fuge, abgetrept versetzen, einschließlich Gründungspolster aus Mineralgemisch (s. gesonderte Position) und Bettung aus Magerbeton C12/15, 15 cm. Die Mauerfugen sind mit selbstklebendem bituminösem Dichtungsband erdseitig dauerhaft abzukleben. Versetzten der Elemente durch im eingebauten Zustand nicht sichtbare Versetzhülsen. Auf der Rückseite angebrachte Stahlschlaufen sind zur Versuchsicherung mit Stabstahl zu sichern.</p>	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.03.0017</b>	<p><b>MW, Typ WJ2, 170-109 cm, Baulänge 99 cm,</b>                      Mauerwinkel aus Stahlbeton, C25/30(LP) oder C35/45, Expositionsklasse Außen XC4, WF Innen XC2, WF Außen XD1, XF2, WA.                      Typ WJ2, Sonderteil mit abgeschleppter Mauerkrone</p> <p>Bewehrung:                      - Wand vertikal Ø10/15 (5,24 cm<sup>2</sup>/m)                      - Wand horizontal Ø8/15 (3,35 cm<sup>2</sup>/m)                      - Sporn längs Ø10/10 (7,85 cm<sup>2</sup>/m)                      - Sporn quer Ø8/15 (3,35 cm<sup>2</sup>/m)</p> <p>Breite Wand: 20 cm                      Dicke Sporn: 15 cm                      Sporn, Länge: 120 cm                      Bauhöhe: 170-109 cm                      Baulänge: 99 cm                      Oberfläche: Sichtbeton grau, glatt geschalt                      Kanten: gefast, Sichtbetonklasse SB 3                      Rückseite: in Sichtbeton</p> <p>liefern und höhen- und fluchtgerecht mit 10 mm Fuge, abgetrept versetzen, einschließlich Gründungspolster aus Mineralgemisch (s. gesonderte Position) und Bettung aus Magerbeton C12/15, 15 cm. Die Mauerfugen sind mit selbstklebendem bituminösem Dichtungsband erdseitig dauerhaft abzukleben. Versetzten der Elemente durch im eingebauten Zustand nicht sichtbare Versetzhülsen. Auf der Rückseite angebrachte Stahlschlaufen sind zur Versuchsicherung mit Stabstahl zu sichern.</p>	<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
04	Teilbereich	Baukonstruktionen			
04.03	Abschnitt	Wände			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
					Übertrag: .....
<b>04.03.0018</b>	<p><b>MW, Typ WJ3, 170-168 cm, Baulänge 99 cm,</b>  Mauerwinkel aus Stahlbeton, C25/30(LP) oder C35/45,  Expositionsklasse Außen XC4, WF Innen XC2, WF Außen  XD1, XF2, WA.  Typ WJ3, Sonderteil mit abgeschleppter Mauerkrone</p> <p>Bewehrung:  - Wand vertikal Ø10/15 (5,24 cm<sup>2</sup>/m)  - Wand horizontal Ø8/15 (3,35 cm<sup>2</sup>/m)  - Sporn längs Ø10/10 (7,85 cm<sup>2</sup>/m)  - Sporn quer Ø8/15 (3,35 cm<sup>2</sup>/m)</p> <p>Breite Wand: 20 cm  Dicke Sporn: 15 cm  Sporn, Länge: 120 cm  Bauhöhe: 170-168 cm  Baulänge: 99 cm  Oberfläche: Sichtbeton grau, glatt geschalt  Kanten: gefast, Sichtbetonklasse SB 3  Rückseite: in Sichtbeton</p> <p>liefern und höhen- und fluchtgerecht mit 10 mm Fuge,  abgetrept versetzen, einschließlich Gründungspolster aus  Mineralgemisch (s. gesonderte Position) und Bettung aus  Magerbeton C12/15, 15 cm. Die Mauerfugen sind mit  selbstklebendem bituminösem Dichtungsband erdseitig  dauerhaft abzukleben. Versetzten der Elemente durch im  eingebauten Zustand nicht sichtbare Versetzhülsen.  Auf der Rückseite angebrachte Stahlschlaufen sind zur  Verschubsicherung mit Stabstahl zu sichern.</p>		<b>3 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.03.0019</b>	<p><b>MW, Typ WK1, 135-65 cm, Baulänge 1144,6 cm,</b>  Mauerwinkel aus Stahlbeton, C25/30(LP) oder C35/45,  Expositionsklasse Außen XC4, WF Innen XC2, WF Außen  XD1, XF2, WA.  Typ WK1, Sonderteil mit abgeschleppter Mauerkrone</p> <p>Bewehrung:  - Wand vertikal Ø10/15 (5,24 cm<sup>2</sup>/m)  - Wand horizontal Ø8/15 (3,35 cm<sup>2</sup>/m)  - Sporn längs Ø10/10 (7,85 cm<sup>2</sup>/m)  - Sporn quer Ø8/15 (3,35 cm<sup>2</sup>/m)</p> <p>Breite Wand: 20 cm  Dicke Sporn: 15 cm  Sporn, Länge: 100 cm</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>		
04	Teilbereich	Baukonstruktionen		
04.03	Abschnitt	Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	<p>Bauhöhe: 135-65 cm                      Baulänge: 114,6 cm                      Oberfläche: Sichtbeton grau, glatt geschalt                      Kanten: gefast, Sichtbetonklasse SB 3                      Rückseite: in Sichtbeton</p> <p>liefern und höhen- und fluchtgerecht mit 10 mm Fuge, abgetreppt versetzen, einschließlich Gründungspolster aus Mineralgemisch (s. gesonderte Position) und Bettung aus Magerbeton C12/15, 15 cm. Die Mauerfugen sind mit selbstklebendem bituminösem Dichtungsband erdseitig dauerhaft abzukleben. Versetzten der Elemente durch im eingebauten Zustand nicht sichtbare Versetzhülsen. Auf der Rückseite angebrachte Stahlschlaufen sind zur Versuchsicherung mit Stabstahl zu sichern.</p>	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.03.0020</b>	<p><b>MW, Typ WK2, 135-133 cm, Baulänge 99 cm,</b></p> <p>Mauerwinkel aus Stahlbeton, C25/30(LP) oder C35/45, Expositionsklasse Außen XC4, WF Innen XC2, WF Außen XD1, XF2, WA.                      Typ WK2, Sonderteil mit abgeschleppter Mauerkrone</p> <p>Bewehrung:                      - Wand vertikal Ø10/15 (5,24 cm<sup>2</sup>/m)                      - Wand horizontal Ø8/15 (3,35 cm<sup>2</sup>/m)                      - Sporn längs Ø10/10 (7,85 cm<sup>2</sup>/m)                      - Sporn quer Ø8/15 (3,35 cm<sup>2</sup>/m)</p> <p>Breite Wand: 20 cm                      Dicke Sporn: 15 cm                      Sporn, Länge: 100 cm                      Bauhöhe: 135-133 cm                      Baulänge: 99 cm                      Oberfläche: Sichtbeton grau, glatt geschalt                      Kanten: gefast, Sichtbetonklasse SB 3                      Rückseite: in Sichtbeton</p> <p>liefern und höhen- und fluchtgerecht mit 10 mm Fuge, abgetreppt versetzen, einschließlich Gründungspolster aus Mineralgemisch (s. gesonderte Position) und Bettung aus Magerbeton C12/15, 15 cm. Die Mauerfugen sind mit selbstklebendem bituminösem Dichtungsband erdseitig dauerhaft abzukleben. Versetzten der Elemente durch im eingebauten Zustand nicht sichtbare Versetzhülsen. Auf der Rückseite angebrachte Stahlschlaufen sind zur Versuchsicherung mit Stabstahl zu sichern.</p>	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
04	Teilbereich	Baukonstruktionen			
04.03	Abschnitt	Wände			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
					Übertrag: .....
<b>04.03.0021</b>	<p><b>MW, Typ WK3, 135-74 cm, Baulänge 99 cm,</b>  Mauerwinkel aus Stahlbeton, C25/30(LP) oder C35/45,  Expositionsklasse Außen XC4, WF Innen XC2, WF Außen  XD1, XF2, WA.  Typ WK3, Sonderteil mit abgeschleppter Mauerkrone</p> <p>Bewehrung:  - Wand vertikal Ø10/15 (5,24 cm<sup>2</sup>/m)  - Wand horizontal Ø8/15 (3,35 cm<sup>2</sup>/m)  - Sporn längs Ø10/10 (7,85 cm<sup>2</sup>/m)  - Sporn quer Ø8/15 (3,35 cm<sup>2</sup>/m)</p> <p>Breite Wand: 20 cm  Dicke Sporn: 15 cm  Sporn, Länge: 100 cm  Bauhöhe: 135-74 cm  Baulänge: 99 cm  Oberfläche: Sichtbeton grau, glatt geschalt  Kanten: gefast, Sichtbetonklasse SB 3  Rückseite: in Sichtbeton</p> <p>liefern und höhen- und fluchtgerecht mit 10 mm Fuge,  abgetrept versetzen, einschließlich Gründungspolster aus  Mineralgemisch (s. gesonderte Position) und Bettung aus  Magerbeton C12/15, 15 cm. Die Mauerfugen sind mit  selbstklebendem bituminösem Dichtungsband erdseitig  dauerhaft abzukleben. Versetzten der Elemente durch im  eingebauten Zustand nicht sichtbare Versetzhülsen.  Auf der Rückseite angebrachte Stahlschlaufen sind zur  Verschubsicherung mit Stabstahl zu sichern.</p>		<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.03.0022</b>	<p><b>MW, Typ WL1, 110-40 cm, Baulänge 115 cm,</b>  Mauerwinkel aus Stahlbeton, C25/30(LP) oder C35/45,  Expositionsklasse Außen XC4, WF Innen XC2, WF Außen  XD1, XF2, WA.  Typ WL1, Sonderteil mit abgeschleppter Mauerkrone</p> <p>Bewehrung:  - Wand vertikal Ø10/15 (5,24 cm<sup>2</sup>/m)  - Wand horizontal Ø8/15 (3,35 cm<sup>2</sup>/m)  - Sporn längs Ø10/10 (7,85 cm<sup>2</sup>/m)  - Sporn quer Ø8/15 (3,35 cm<sup>2</sup>/m)</p> <p>Breite Wand: 20 cm  Dicke Sporn: 15 cm  Sporn, Länge: 75 cm  Bauhöhe: 110-40 cm  Baulänge: 115 cm</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>		
04	Teilbereich	Baukonstruktionen		
04.03	Abschnitt	Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	<p>Oberfläche: Sichtbeton grau, glatt geschalt            Kanten: gefast, Sichtbetonklasse SB 3            Rückseite: in Sichtbeton</p> <p>liefern und höhen- und fluchtgerecht mit 10 mm Fuge, abgetrept versetzen, einschließlich Gründungspolster aus Mineralgemisch (s. gesonderte Position) und Bettung aus Magerbeton C12/15, 15 cm. Die Mauerfugen sind mit selbstklebendem bituminösem Dichtungsband erdseitig dauerhaft abzukleben. Versetzten der Elemente durch im eingebauten Zustand nicht sichtbare Versetzhülsen. Auf der Rückseite angebrachte Stahlschlaufen sind zur Versuchsicherung mit Stabstahl zu sichern.</p>	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.03.0023</b>	<p><b>MW, Typ WM1, 170-131 cm, Baulänge 102 cm, abgeschrägt</b></p> <p>Mauerwinkel aus Stahlbeton, C25/30(LP) oder C35/45, Expositionsklasse Außen XC4, WF Innen XC2, WF Außen XD1, XF2, WA.            Typ WM1, Sonderteil mit abgeschleppter und abgeschrägter Mauerkrone und beidseitigem Sporn</p> <p>Bewehrung:            - Wand vertikal Ø10/15 (5,24 cm<sup>2</sup>/m)            - Wand horizontal Ø8/15 (3,35 cm<sup>2</sup>/m)            - Sporn längs Ø10/10 (7,85 cm<sup>2</sup>/m)            - Sporn quer Ø8/15 (3,35 cm<sup>2</sup>/m)</p> <p>Breite Wand: 15 cm            Dicke Sporn: 15 cm            Sporn, beidseitig, Länge: 70/70 cm            Bauhöhe: 170-131 cm            Baulänge: 102 cm            Oberfläche: Sichtbeton grau, glatt geschalt            Kanten: gefast, Sichtbetonklasse SB 3            Rückseite: in Sichtbeton</p> <p>liefern und höhen- und fluchtgerecht mit 10 mm Fuge, abgetrept versetzen, einschließlich Gründungspolster aus Mineralgemisch (s. gesonderte Position) und Bettung aus Magerbeton C12/15, 15 cm. Die Mauerfugen sind mit selbstklebendem bituminösem Dichtungsband erdseitig dauerhaft abzukleben. Versetzten der Elemente durch im eingebauten Zustand nicht sichtbare Versetzhülsen. Auf der Rückseite angebrachte Stahlschlaufen sind zur Versuchsicherung mit Stabstahl zu sichern.</p>	<b>18 St</b>	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>		
04	Teilbereich	Baukonstruktionen		
04.03	Abschnitt	Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag: .....	
<b>04.03.0024</b>	<p><b>MW, Typ WM2, 170-132 cm, Baulänge 153,8 cm, abgeschrägt</b></p> <p>Mauerwinkel aus Stahlbeton, C25/30(LP) oder C35/45, Expositionsklasse Außen XC4, WF Innen XC2, WF Außen XD1, XF2, WA. Typ WM2, Sonderteil mit abgeschleppter und abgeschrägter Mauerkrone und beidseitigem Sporn</p> <p>Bewehrung: - Wand vertikal Ø10/15 (5,24 cm<sup>2</sup>/m) - Wand horizontal Ø8/15 (3,35 cm<sup>2</sup>/m) - Sporn längs Ø10/10 (7,85 cm<sup>2</sup>/m) - Sporn quer Ø8/15 (3,35 cm<sup>2</sup>/m)</p> <p>Breite Wand: 15 cm Dicke Sporn: 15 cm Sporn, beidseitig, Länge: 70/70 cm Bauhöhe: 170-132 cm Baulänge: 153,8 cm Oberfläche: Sichtbeton grau, glatt geschalt Kanten: gefast, Sichtbetonklasse SB 3 Rückseite: in Sichtbeton</p> <p>liefern und höhen- und fluchtgerecht mit 10 mm Fuge, abgetrept versetzen, einschließlich Gründungspolster aus Mineralgemisch (s. gesonderte Position) und Bettung aus Magerbeton C12/15, 15 cm. Die Mauerfugen sind mit selbstklebendem bituminösem Dichtungsband erdseitig dauerhaft abzukleben. Versetzten der Elemente durch im eingebauten Zustand nicht sichtbare Versetzhülsen. Auf der Rückseite angebrachte Stahlschlaufen sind zur Verschubsicherung mit Stabstahl zu sichern.</p>	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.03.0025</b>	<p><b>MW, Typ WM3, 170-128 cm, Baulänge 109,06 cm, abgeschrägt</b></p> <p>Mauerwinkel aus Stahlbeton, C25/30(LP) oder C35/45, Expositionsklasse Außen XC4, WF Innen XC2, WF Außen XD1, XF2, WA. Typ WM3, Sonderteil mit abgeschleppter und abgeschrägter Mauerkrone und beidseitigem Sporn</p> <p>Bewehrung: - Wand vertikal Ø10/15 (5,24 cm<sup>2</sup>/m) - Wand horizontal Ø8/15 (3,35 cm<sup>2</sup>/m) - Sporn längs Ø10/10 (7,85 cm<sup>2</sup>/m) - Sporn quer Ø8/15 (3,35 cm<sup>2</sup>/m)</p> <p>Breite Wand: 15 cm</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>		
04	Teilbereich	Baukonstruktionen		
04.03	Abschnitt	Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	<p>Dicke Sporn: 15 cm                  Sporn, beidseitig, Länge: 70/70 cm                  Bauhöhe: 170-128 cm                  Baulänge: 109,06cm                  Oberfläche: Sichtbeton grau, glatt geschalt                  Kanten: gefast, Sichtbetonklasse SB 3                  Rückseite: in Sichtbeton</p> <p>liefern und höhen- und fluchtgerecht mit 10 mm Fuge, abgetrept versetzen, einschließlich Gründungspolster aus Mineralgemisch (s. gesonderte Position) und Bettung aus Magerbeton C12/15, 15 cm. Die Mauerfugen sind mit selbstklebendem bituminösem Dichtungsband erdseitig dauerhaft abzukleben. Versetzten der Elemente durch im eingebauten Zustand nicht sichtbare Versetzhülsen. Auf der Rückseite angebrachte Stahlschlaufen sind zur Verschiebungssicherung mit Stabstahl zu sichern.</p>			
		<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
	<b>Winkelmauer Anschlussbereich Nord, Damm Plan Nr. _DE_ 105 und 106</b>			
<b>04.03.0026</b>	<p><b>MW, Typ WA1, 55 cm, Baulänge 99 cm,</b>                  Mauerwinkel aus Stahlbeton, C25/30(LP) oder C35/45, Expositionsklasse Außen XC4, WF Innen XC2, WF Außen XD1, XF2, WA.                  Typ WA1</p> <p>Bewehrung:                  - Wand vertikal/ horizontal Ø8/15 (3,35 cm<sup>2</sup>/m)                  - Sporn längs/quer Ø8/15 (3,35 cm<sup>2</sup>/m)</p> <p>Breite Wand: 12 cm                  Dicke Sporn: 12 cm                  Sporn, Länge: 70 cm                  Bauhöhe: 55 cm                  Baulänge: 99 cm                  Oberfläche: Sichtbeton grau, glatt geschalt                  Kanten: gefast, Sichtbetonklasse SB 3</p> <p>liefern und höhen- und fluchtgerecht mit 10 mm Fuge, abgetrept versetzen, einschließlich Gründungspolster aus Mineralgemisch (s. gesonderte Position) und Bettung aus</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
04	Teilbereich Baukonstruktionen			
04.03	Abschnitt Wände			
			Übertrag: .....	
	Magerbeton C12/15, 15 cm. Die Mauerfugen sind mit selbstklebendem bituminösem Dichtungsband erdseitig dauerhaft abzukleben. Versetzten der Elemente durch im eingebauten Zustand nicht sichtbare Versetzhülsen. Auf der Rückseite angebrachte Stahlschlaufen sind zur Verschlussicherung mit Stabstahl zu sichern.	<b>32 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.03.0027</b>	<b>MW, Typ WB1, 200 cm, Baulänge 99 cm,</b>			
	Mauerwinkel aus Stahlbeton, C25/30(LP) oder C35/45, Expositionsklasse Außen XC4, WF Innen XC2, WF Außen XD1, XF2, WA. Typ WB1, Sonderteil			
	Bewehrung: - Wand vertikal Ø12/12.5 (9,05 cm <sup>2</sup> /m) - Wand horizontal Ø8/15 (3,35 cm <sup>2</sup> /m) - Sporn längs Ø12/10 (11,31 cm <sup>2</sup> /m) - Sporn quer Ø8/15 (3,35 cm <sup>2</sup> /m)			
	Breite Wand: 15 cm Dicke Sporn: 15 cm Sporn, Länge: 145 cm Bauhöhe: 200 cm Baulänge: 99 cm Oberfläche: Sichtbeton grau, glatt geschalt Kanten: gefast, Sichtbetonklasse SB 3			
	liefern und höhen- und fluchtgerecht mit 10 mm Fuge, abgetreppert versetzen, einschließlich Gründungspolster aus Mineralgemisch (s. gesonderte Position) und Bettung aus Magerbeton C12/15, 15 cm. Die Mauerfugen sind mit selbstklebendem bituminösem Dichtungsband erdseitig dauerhaft abzukleben. Versetzten der Elemente durch im eingebauten Zustand nicht sichtbare Versetzhülsen. Auf der Rückseite angebrachte Stahlschlaufen sind zur Verschlussicherung mit Stabstahl zu sichern.	<b>14 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.03.0028</b>	<b>MW wie vor, 200 cm, Passstck.</b>			
	Wie Position 04.03.0027 jedoch: Mauerwinkel aus Stahlbeton, jedoch als Passstück nach örtlichem Aufmaß.	<b>1 m</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
05	LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse			
04	Teilbereich Baukonstruktionen			
04.03	Abschnitt Wände			
			Übertrag: .....	
<b>04.03.0029</b>	<b>MW, Typ WB2, 200-2001 cm, Baulänge 114 cm, abgeschrägt 115°</b>			
	Mauerwinkel aus Stahlbeton, C25/30(LP) oder C35/45, Expositionsklasse Außen XC4, WF Innen XC2, WF Außen XD1, XF2, WA. Typ WB2, Sonderteil Innenecke, abgeschrägt 115°			
	Bewehrung: - Wand vertikal Ø12/12.5 (9,05 cm <sup>2</sup> /m) - Wand horizontal Ø8/15 (3,35 cm <sup>2</sup> /m) - Sporn längs Ø12/10 (11,31 cm <sup>2</sup> /m) - Sporn quer Ø8/15 (3,35 cm <sup>2</sup> /m)			
	Breite Wand: 15 cm Dicke Sporn: 15 cm Sporn, Länge: 145 cm Bauhöhe: 200-201 cm Baulänge: 114 cm Oberfläche: Sichtbeton grau, glatt geschalt Kanten: gefast, Sichtbetonklasse SB 3			
	liefern und höhen- und fluchtgerecht mit 10 mm Fuge, abgetrept versetzen, einschließlich Gründungspolster aus Mineralgemisch (s. gesonderte Position) und Bettung aus Magerbeton C12/15, 15 cm. Die Mauerfugen sind mit selbstklebendem bituminösem Dichtungsband erdseitig dauerhaft abzukleben. Versetzten der Elemente durch im eingebauten Zustand nicht sichtbare Versetzhülsen. Auf der Rückseite angebrachte Stahlschlaufen sind zur Verschubsicherung mit Stabstahl zu sichern.			
		<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.03.0030</b>	<b>MW, Typ WB3, 201-203 cm, Baulänge 99 cm,</b>			
	Mauerwinkel aus Stahlbeton, C25/30(LP) oder C35/45, Expositionsklasse Außen XC4, WF Innen XC2, WF Außen XD1, XF2, WA. Typ WB3, Sonderteil mit abgeschleppter Mauerkrone			
	Bewehrung: - Wand vertikal Ø12/12.5 (9,05 cm <sup>2</sup> /m) - Wand horizontal Ø8/15 (3,35 cm <sup>2</sup> /m) - Sporn längs Ø12/10 (11,31 cm <sup>2</sup> /m) - Sporn quer Ø8/15 (3,35 cm <sup>2</sup> /m)			
	Breite Wand: 15 cm Dicke Sporn: 15 cm Sporn, Länge: 145 cm Bauhöhe: 201-203 cm			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>		
04	Teilbereich	Baukonstruktionen		
04.03	Abschnitt	Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	<p>Baulänge:99 cm  Oberfläche: Sichtbeton grau, glatt geschalt  Kanten: gefast, Sichtbetonklasse SB 3</p> <p>liefern und höhen- und fluchtgerecht mit 10 mm Fuge, abgetrept versetzen, einschließlich Gründungspolster aus Mineralgemisch (s. gesonderte Position) und Bettung aus Magerbeton C12/15, 15 cm. Die Mauerfugen sind mit selbstklebendem bituminösem Dichtungsband erdseitig dauerhaft abzukleben. Versetzten der Elemente durch im eingebauten Zustand nicht sichtbare Versetzhülsen. Auf der Rückseite angebrachte Stahlschlaufen sind zur Versuchsicherung mit Stabstahl zu sichern.</p>	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.03.0031</b>	<b>MW, Typ WB4, 203-204 cm, Schenkellänge 92/167 cm, Außenecke 115°</b>			
	<p>Mauerwinkel aus Stahlbeton, C25/30(LP) oder C35/45, Expositionsklasse Außen XC4, WF Innen XC2, WF Außen XD1, XF2, WA.  Typ WB4, Sonderteil Außenecke 115°, einteilig, mit abgeschleppter Mauerkrone</p> <p>Bewehrung:  - Wand vertikal Ø12/12.5 (9,05 cm2/m)  - Wand horizontal Ø8/15 (3,35 cm2/m)  - Sporn längs Ø12/10 (11,31 cm2/m)  - Sporn quer Ø8/15 (3,35 cm2/m)</p> <p>Breite Wand: 15 cm  Dicke Sporn:15 cm  Sporn, Länge: 145 cm  Bauhöhe:203-204 cm  Schenkellänge:92/167 cm  Oberfläche: Sichtbeton grau, glatt geschalt  Kanten: gefast, Sichtbetonklasse SB 3</p> <p>liefern und höhen- und fluchtgerecht mit 10 mm Fuge, abgetrept versetzen, einschließlich Gründungspolster aus Mineralgemisch (s. gesonderte Position) und Bettung aus Magerbeton C12/15, 15 cm. Die Mauerfugen sind mit selbstklebendem bituminösem Dichtungsband erdseitig dauerhaft abzukleben. Versetzten der Elemente durch im eingebauten Zustand nicht sichtbare Versetzhülsen. Auf der Rückseite angebrachte Stahlschlaufen sind zur Versuchsicherung mit Stabstahl zu sichern.</p>	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>		
04	Teilbereich	Baukonstruktionen		
04.03	Abschnitt	Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>04.03.0032</b>	<p><b>MW, Typ WB5, 203-200 cm, Baulänge 99 cm,</b>  Mauerwinkel aus Stahlbeton, C25/30(LP) oder C35/45, Expositionsklasse Außen XC4, WF Innen XC2, WF Außen XD1, XF2, WA.  Typ WB5, Sonderteil mit abgeschleppter Mauerkrone</p> <p>Bewehrung:  - Wand vertikal Ø12/12.5 (9,05 cm<sup>2</sup>/m)  - Wand horizontal Ø8/15 (3,35 cm<sup>2</sup>/m)  - Sporn längs Ø12/10 (11,31 cm<sup>2</sup>/m)  - Sporn quer Ø8/15 (3,35 cm<sup>2</sup>/m)</p> <p>Breite Wand: 15 cm  Dicke Sporn: 15 cm  Sporn, Länge: 145 cm  Bauhöhe: 203-200 cm  Baulänge: 99 cm  Oberfläche: Sichtbeton grau, glatt geschalt  Kanten: gefast, Sichtbetonklasse SB 3</p> <p>liefern und höhen- und fluchtgerecht mit 10 mm Fuge, abgetrept versetzen, einschließlich Gründungspolster aus Mineralgemisch (s. gesonderte Position) und Bettung aus Magerbeton C12/15, 15 cm. Die Mauerfugen sind mit selbstklebendem bituminösem Dichtungsband erdseitig dauerhaft abzukleben. Versetzten der Elemente durch im eingebauten Zustand nicht sichtbare Versetzhülsen. Auf der Rückseite angebrachte Stahlschlaufen sind zur Verschubsicherung mit Stabstahl zu sichern.</p>	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.03.0033</b>	<p><b>MW, Typ WB6, 208-200 cm, Schenkellänge 118/50 cm, Innennecke 171°</b>  Mauerwinkel aus Stahlbeton, C25/30(LP) oder C35/45, Expositionsklasse Außen XC4, WF Innen XC2, WF Außen XD1, XF2, WA.  Typ WB6, Sonderteil Außenecke 171°, einteilig, mit abgeschleppter Mauerkrone</p> <p>Bewehrung:  - Wand vertikal Ø12/12.5 (9,05 cm<sup>2</sup>/m)  - Wand horizontal Ø8/15 (3,35 cm<sup>2</sup>/m)  - Sporn längs Ø12/10 (11,31 cm<sup>2</sup>/m)  - Sporn quer Ø8/15 (3,35 cm<sup>2</sup>/m)</p> <p>Breite Wand: 15 cm  Dicke Sporn: 15 cm</p> <p style="text-align: center;">- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>		
04	Teilbereich	Baukonstruktionen		
04.03	Abschnitt	Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	<p>Sporn, Länge: 145 cm                  Bauhöhe: 208-200 cm                  Schenkelänge: 118/150 cm                  Oberfläche: Sichtbeton grau, glatt geschalt                  Kanten: gefast, Sichtbetonklasse SB 3</p> <p>liefern und höhen- und fluchtgerecht mit 10 mm Fuge, abgetrept versetzen, einschließlich Gründungspolster aus Mineralgemisch (s. gesonderte Position) und Bettung aus Magerbeton C12/15, 15 cm. Die Mauerfugen sind mit selbstklebendem bituminösem Dichtungsband erdseitig dauerhaft abzukleben. Versetzten der Elemente durch im eingebauten Zustand nicht sichtbare Versetzhülsen. Auf der Rückseite angebrachte Stahlschlaufen sind zur Verschiebungssicherung mit Stabstahl zu sichern.</p>	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
	<b>Winkelmauer Anschlussbereich Nord, Rampe - Plan Nr. _DE_107</b>			
<b>04.03.0034</b>	<p><b>MW, Typ WC1, 230-220 cm, Baulänge 99 cm,</b>                  Mauerwinkel aus Stahlbeton, C25/30(LP) oder C35/45, Expositionsklasse Außen XC4, WF Innen XC2, WF Außen XD1, XF2, WA.                  Typ WC1, Sonderteil mit abgeschleppter Mauerkrone</p> <p>Bewehrung:                  - Wand vertikal Ø12/12.5 (9,05 cm<sup>2</sup>/m)                  - Wand horizontal Ø8/15 (3,35 cm<sup>2</sup>/m)                  - Sporn längs Ø12/10 (11,31 cm<sup>2</sup>/m)                  - Sporn quer Ø8/15 (3,35 cm<sup>2</sup>/m)</p> <p>Breite Wand: 15 cm                  Dicke Sporn: 15 cm                  Sporn, Länge: 145 cm                  Bauhöhe: 230-220 cm                  Baulänge: 99 cm                  Oberfläche: Sichtbeton grau, glatt geschalt                  Kanten: gefast, Sichtbetonklasse SB 3</p> <p>liefern und höhen- und fluchtgerecht mit 10 mm Fuge, abgetrept versetzen, einschließlich Gründungspolster aus Mineralgemisch (s. gesonderte Position) und Bettung aus Magerbeton C12/15, 15 cm. Die Mauerfugen sind mit</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>		
04	Teilbereich	Baukonstruktionen		
04.03	Abschnitt	Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	<p>selbstklebendem bituminösem Dichtungsband erdseitig dauerhaft abzukleben. Versetzten der Elemente durch im eingebauten Zustand nicht sichtbare Versetzhülsen. Auf der Rückseite angebrachte Stahlschlaufen sind zur Verschlussicherung mit Stabstahl zu sichern.</p>	<b>9 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.03.0035</b>	<p><b>MW, Typ WC2, 220-210 cm, Baulänge 99 cm,</b></p> <p>Mauerwinkel aus Stahlbeton, C25/30(LP) oder C35/45, Expositionsklasse Außen XC4, WF Innen XC2, WF Außen XD1, XF2, WA. Typ WC2, Sonderteil mit abgeschleppter Mauerkrone</p> <p>Bewehrung:                      - Wand vertikal Ø12/12.5 (9,05 cm<sup>2</sup>/m)                      - Wand horizontal Ø8/15 (3,35 cm<sup>2</sup>/m)                      - Sporn längs Ø12/10 (11,31 cm<sup>2</sup>/m)                      - Sporn quer Ø8/15 (3,35 cm<sup>2</sup>/m)</p> <p>Breite Wand: 15 cm                      Dicke Sporn: 15 cm                      Sporn, Länge: 145 cm                      Bauhöhe: 220-210 cm                      Baulänge: 99 cm                      Oberfläche: Sichtbeton grau, glatt geschalt                      Kanten: gefast, Sichtbetonklasse SB 3</p> <p>liefern und höhen- und fluchtgerecht mit 10 mm Fuge, abgetrept versetzen, einschließlich Gründungspolster aus Mineralgemisch (s. gesonderte Position) und Bettung aus Magerbeton C12/15, 15 cm. Die Mauerfugen sind mit selbstklebendem bituminösem Dichtungsband erdseitig dauerhaft abzukleben. Versetzten der Elemente durch im eingebauten Zustand nicht sichtbare Versetzhülsen. Auf der Rückseite angebrachte Stahlschlaufen sind zur Verschlussicherung mit Stabstahl zu sichern.</p>	<b>9 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.03.0036</b>	<p><b>MW, Typ WC3, 210-200 cm, Baulänge 99 cm,</b></p> <p>Mauerwinkel aus Stahlbeton, C25/30(LP) oder C35/45, Expositionsklasse Außen XC4, WF Innen XC2, WF Außen XD1, XF2, WA. Typ WC3, Sonderteil mit abgeschleppter Mauerkrone</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>		
04	Teilbereich	Baukonstruktionen		
04.03	Abschnitt	Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	<p><b>Bewehrung:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Wand vertikal Ø12/12.5 (9,05 cm<sup>2</sup>/m)</li> <li>- Wand horizontal Ø8/15 (3,35 cm<sup>2</sup>/m)</li> <li>- Sporn längs Ø12/10 (11,31 cm<sup>2</sup>/m)</li> <li>- Sporn quer Ø8/15 (3,35 cm<sup>2</sup>/m)</li> </ul> <p>Breite Wand: 15 cm            Dicke Sporn: 15 cm            Sporn, Länge: 145 cm            Bauhöhe: 210-200 cm            Baulänge: 99 cm            Oberfläche: Sichtbeton grau, glatt geschalt            Kanten: gefast, Sichtbetonklasse SB 3</p> <p>liefern und höhen- und fluchtgerecht mit 10 mm Fuge, abgetreppt versetzen, einschließlich Gründungspolster aus Mineralgemisch (s. gesonderte Position) und Bettung aus Magerbeton C12/15, 15 cm. Die Mauerfugen sind mit selbstklebendem bituminösem Dichtungsband erdseitig dauerhaft abzukleben. Versetzten der Elemente durch im eingebauten Zustand nicht sichtbare Versetzhülsen. Auf der Rückseite angebrachte Stahlschlaufen sind zur Versuchsicherung mit Stabstahl zu sichern.</p>			
		<b>9 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.03.0037</b>	<b>MW, Typ WD1, 85-75 cm, Baulänge 99 cm,</b>			
	<p>Mauerwinkel aus Stahlbeton, C25/30(LP) oder C35/45, Expositionsklasse Außen XC4, WF Innen XC2, WF Außen XD1, XF2, WA.            Typ WD1, Sonderteil mit abgeschleppter Mauerkrone</p> <p><b>Bewehrung:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Wand vertikal/ horizontal Ø8/15 (3,35 cm<sup>2</sup>/m)</li> <li>- Sporn längs/quer Ø8/15 (3,35 cm<sup>2</sup>/m)</li> </ul> <p>Breite Wand: 12 cm            Dicke Sporn: 12 cm            Sporn, Länge: 50 cm            Bauhöhe: 85-75 cm            Baulänge: 99 cm            Oberfläche: Sichtbeton grau, glatt geschalt            Kanten: gefast, Sichtbetonklasse SB 3</p> <p>liefern und höhen- und fluchtgerecht mit 10 mm Fuge, abgetreppt versetzen, einschließlich Gründungspolster aus Mineralgemisch (s. gesonderte Position) und Bettung aus Magerbeton C12/15, 15 cm. Die Mauerfugen sind mit</p>			
	Übertrag: .....			

- Fortsetzung auf nächster Seite -

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
04	Teilbereich Baukonstruktionen			
04.03	Abschnitt Wände			
			Übertrag: .....	
	<p>selbstklebendem bituminösem Dichtungsband erdseitig dauerhaft abzukleben. Versetzten der Elemente durch im eingebauten Zustand nicht sichtbare Versetzhülsen. Auf der Rückseite angebrachte Stahlschlaufen sind zur Verschubsicherung mit Stabstahl zu sichern.</p>	<b>6 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.03.0038</b>	<p><b>MW, Typ WD2, 75-65 cm, Baulänge 99 cm,</b>  Mauerwinkel aus Stahlbeton, C25/30(LP) oder C35/45, Expositionsklasse Außen XC4, WF Innen XC2, WF Außen XD1, XF2, WA.  Typ WD2, Sonderteil mit abgeschleppter Mauerkrone</p> <p>Bewehrung:  - Wand vertikal/ horizontal Ø8/15 (3,35 cm<sup>2</sup>/m)  - Sporn längs/quer Ø8/15 (3,35 cm<sup>2</sup>/m)</p> <p>Breite Wand: 12 cm  Dicke Sporn: 12 cm  Sporn, Länge: 50 cm  Bauhöhe: 75-65 cm  Baulänge: 99 cm  Oberfläche: Sichtbeton grau, glatt geschalt  Kanten: gefast, Sichtbetonklasse SB 3</p> <p>liefern und höhen- und fluchtgerecht mit 10 mm Fuge, abgetrept versetzen, einschließlich Gründungspolster aus Mineralgemisch (s. gesonderte Position) und Bettung aus Magerbeton C12/15, 15 cm. Die Mauerfugen sind mit selbstklebendem bituminösem Dichtungsband erdseitig dauerhaft abzukleben. Versetzten der Elemente durch im eingebauten Zustand nicht sichtbare Versetzhülsen. Auf der Rückseite angebrachte Stahlschlaufen sind zur Verschubsicherung mit Stabstahl zu sichern.</p>	<b>6 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.03.0039</b>	<p><b>MW, Typ WD3, 65-55 cm, Baulänge 99 cm,</b>  Mauerwinkel aus Stahlbeton, C25/30(LP) oder C35/45, Expositionsklasse Außen XC4, WF Innen XC2, WF Außen XD1, XF2, WA.  Typ WD3, Sonderteil mit abgeschleppter Mauerkrone</p> <p>Bewehrung:  - Wand vertikal/ horizontal Ø8/15 (3,35 cm<sup>2</sup>/m)  - Sporn längs/quer Ø8/15 (3,35 cm<sup>2</sup>/m)</p> <p>Breite Wand: 12 cm</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>		
04	Teilbereich	Baukonstruktionen		
04.03	Abschnitt	Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	<p>Dicke Sporn: 12 cm                  Sporn, Länge: 50 cm                  Bauhöhe: 65-55 cm                  Baulänge: 99 cm                  Oberfläche: Sichtbeton grau, glatt geschalt                  Kanten: gefast, Sichtbetonklasse SB 3</p> <p>liefern und höhen- und fluchtgerecht mit 10 mm Fuge, abgetrept versetzen, einschließlich Gründungspolster aus Mineralgemisch (s. gesonderte Position) und Bettung aus Magerbeton C12/15, 15 cm. Die Mauerfugen sind mit selbstklebendem bituminösem Dichtungsband erdseitig dauerhaft abzukleben. Versetzten der Elemente durch im eingebauten Zustand nicht sichtbare Versetzhülsen. Auf der Rückseite angebrachte Stahlschlaufen sind zur Verschiebungssicherung mit Stabstahl zu sichern.</p>			
		<b>6 St</b>	EP .....	GP .....
	<b>Winkelmauer Anschlussbereich Südost Viaduktanschluss - Plan Nr. _DE_105</b>			
<b>04.03.0040</b>	<b>MW, Typ WA1, 55 cm, Baulänge 99 cm,</b>			
	<p>Mauerwinkel aus Stahlbeton, C25/30(LP) oder C35/45, Expositionsklasse Außen XC4, WF Innen XC2, WF Außen XD1, XF2, WA.                  Typ WA1</p> <p>Bewehrung:                  - Wand vertikal/ horizontal Ø8/15 (3,35 cm<sup>2</sup>/m)                  - Sporn längs/quer Ø8/15 (3,35 cm<sup>2</sup>/m)</p> <p>Breite Wand: 12 cm                  Dicke Sporn: 12 cm                  Sporn, Länge: 70 cm                  Bauhöhe: 55 cm                  Baulänge: 99 cm                  Oberfläche: Sichtbeton grau, glatt geschalt                  Kanten: gefast, Sichtbetonklasse SB 3</p> <p>liefern und höhen- und fluchtgerecht mit 10 mm Fuge, abgetrept versetzen, einschließlich Gründungspolster aus Mineralgemisch (s. gesonderte Position) und Bettung aus</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>		
04	Teilbereich	Baukonstruktionen		
04.03	Abschnitt	Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	Magerbeton C12/15, 15 cm. Die Mauerfugen sind mit selbstklebendem bituminösem Dichtungsband erdseitig dauerhaft abzukleben. Versetzten der Elemente durch im eingebauten Zustand nicht sichtbare Versetzhülsen. Auf der Rückseite angebrachte Stahlschlaufen sind zur Verschubsicherung mit Stabstahl zu siichern.	<b>5 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.03.0041</b>	<b>MW, Typ WA2, 55 cm, Baulänge 101 cm,</b>			
	Mauerwinkel aus Stahlbeton, C25/30(LP) oder C35/45, Expositionsklasse Außen XC4, WF Innen XC2, WF Außen XD1, XF2, WA. Typ WA2			
	Bewehrung: - Wand vertikal/ horizontal Ø8/15 (3,35 cm <sup>2</sup> /m) - Sporn längs/quer Ø8/15 (3,35 cm <sup>2</sup> /m)			
	Breite Wand: 12 cm Dicke Sporn: 12 cm Sporn, Länge: 70 cm Bauhöhe: 55 cm Baulänge: 101 cm Oberfläche: Sichtbeton grau, glatt geschalt Kanten: gefast, Sichtbetonklasse SB 3			
	liefern und höhen- und fluchtgerecht mit 10 mm Fuge, abgetrept versetzen, einschließlich Gründungspolster aus Mineralgemisch (s. gesonderte Position) und Bettung aus Magerbeton C12/15, 15 cm. Die Mauerfugen sind mit selbstklebendem bituminösem Dichtungsband erdseitig dauerhaft abzukleben. Versetzten der Elemente durch im eingebauten Zustand nicht sichtbare Versetzhülsen. Auf der Rückseite angebrachte Stahlschlaufen sind zur Verschubsicherung mit Stabstahl zu siichern.			
		<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
	<b>Winkelmauer Anschlussbereich Südwest Viaduktanschluss - Plan Nr. _DE_312</b>			
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
05	LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse			
04	Teilbereich Baukonstruktionen			
04.03	Abschnitt Wände			
			Übertrag: .....	
<b>04.03.0042</b>	<p><b>MW, Typ WN1, 55 cm, Baulänge 99 cm,</b></p> <p>Mauerwinkel aus Stahlbeton, C25/30(LP) oder C35/45, Expositionsklasse Außen XC4, WF Innen XC2, WF Außen XD1, XF2, WA. Typ WN1</p> <p>Bewehrung: - Wand vertikal/ horizontal Ø8/15 (3,35 cm<sup>2</sup>/m) - Sporn längs/quer Ø8/15 (3,35 cm<sup>2</sup>/m)</p> <p>Breite Wand: 12 cm Dicke Sporn: 12 cm Sporn, Länge: 85 cm Bauhöhe: 55 cm Baulänge: 99 cm Oberfläche: Sichtbeton grau, glatt geschalt Kanten: gefast, Sichtbetonklasse SB 3</p> <p>liefern und höhen- und fluchtgerecht mit 10 mm Fuge, abgetrept versetzen, einschließlich Gründungspolster aus Mineralgemisch (s. gesonderte Position) und Bettung aus Magerbeton C12/15, 15 cm. Die Mauerfugen sind mit selbstklebendem bituminösem Dichtungsband erdseitig dauerhaft abzukleben. Versetzen der Elemente durch im eingebauten Zustand nicht sichtbare Versetzhülsen. Auf der Rückseite angebrachte Stahlschlaufen sind zur Verschubsicherung mit Stabstahl zu sichern.</p>	<b>14 St</b>	EP .....	GP .....
	<b>Winkelmauer Anschlussbereich Südost Bakon - Plan Nr. _DE_313</b>			
<b>04.03.0043</b>	<p><b>MW, Typ WO1, 200 cm, Baulänge 99 cm,</b></p> <p>Mauerwinkel aus Stahlbeton, C25/30(LP) oder C35/45, Expositionsklasse Außen XC4, WF Innen XC2, WF Außen XD1, XF2, WA. Typ WO1, Sonderteil</p> <p>Bewehrung: - Wand vertikal Ø10/10 (7,85 cm<sup>2</sup>/m) - Wand horizontal Ø8/15 (3,35 cm<sup>2</sup>/m) - Sporn längs Ø12/10 (11,31 cm<sup>2</sup>/m) - Sporn quer Ø8/15 (3,35 cm<sup>2</sup>/m)</p> <p>Breite Wand: 15 cm, auf 20 m gevoutet</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
04	Teilbereich	Baukonstruktionen			
04.03	Abschnitt	Wände			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
					Übertrag: .....
		<p>Dicke Sporn: 15 cm                  Sporn, Länge: 145 cm                  Bauhöhe: 200 cm                  Baulänge: 99 cm                  Oberfläche: Sichtbeton grau, glatt geschalt                  Kanten: gefast, Sichtbetonklasse SB 3</p> <p>liefern und höhen- und fluchtgerecht mit 10 mm Fuge, abgetreppt versetzen, einschließlich Gründungspolster aus Mineralgemisch (s. gesonderte Position) und Bettung aus Magerbeton C12/15, 15 cm. Die Mauerfugen sind mit selbstklebendem bituminösem Dichtungsband erdseitig dauerhaft abzukleben. Versetzten der Elemente durch im eingebauten Zustand nicht sichtbare Versetzhülsen. Auf der Rückseite angebrachte Stahlschlaufen sind zur Versichersicherung mit Stabstahl zu sichern.</p>	<b>12 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.03.0044</b>	<b>MW, Typ WO2, 198-200 cm, Baulänge 99 cm,</b>	<p>Mauerwinkel aus Stahlbeton, C25/30(LP) oder C35/45, Expositionsklasse Außen XC4, WF Innen XC2, WF Außen XD1, XF2, WA.                  Typ WO2, Sonderteil</p> <p>Bewehrung:                  - Wand vertikal Ø10/10 (7,85 cm<sup>2</sup>/m)                  - Wand horizontal Ø8/15 (3,35 cm<sup>2</sup>/m)                  - Sporn längs Ø12/10 (11,31 cm<sup>2</sup>/m)                  - Sporn quer Ø8/15 (3,35 cm<sup>2</sup>/m)</p> <p>Breite Wand: 15 cm, auf 20 m gevoutet                  Dicke Sporn: 15 cm                  Sporn, Länge: 145 cm                  Bauhöhe: 198-200 cm                  Baulänge: 99 cm                  Oberfläche: Sichtbeton grau, glatt geschalt                  Kanten: gefast, Sichtbetonklasse SB 3</p> <p>liefern und höhen- und fluchtgerecht mit 10 mm Fuge, abgetreppt versetzen, einschließlich Gründungspolster aus Mineralgemisch (s. gesonderte Position) und Bettung aus Magerbeton C12/15, 15 cm. Die Mauerfugen sind mit selbstklebendem bituminösem Dichtungsband erdseitig dauerhaft abzukleben. Versetzten der Elemente durch im eingebauten Zustand nicht sichtbare Versetzhülsen. Auf der Rückseite angebrachte Stahlschlaufen sind zur Versichersicherung mit Stabstahl zu sichern.</p>	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
					Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>		
04	Teilbereich	Baukonstruktionen		
04.03	Abschnitt	Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>04.03.0045</b>	<p><b>MW, Typ WO3, 198-200 cm, Baulänge 99 cm,</b></p> <p>Mauerwinkel aus Stahlbeton, C25/30(LP) oder C35/45, Expositionsklasse Außen XC4, WF Innen XC2, WF Außen XD1, XF2, WA. Typ WO3, Sonderteil</p> <p>Bewehrung: - Wand vertikal Ø10/10 (7,85 cm<sup>2</sup>/m) - Wand horizontal Ø8/15 (3,35 cm<sup>2</sup>/m) - Sporn längs Ø12/10 (11,31 cm<sup>2</sup>/m) - Sporn quer Ø8/15 (3,35 cm<sup>2</sup>/m)</p> <p>Breite Wand: 15 cm, auf 20 m gevoutet Dicke Sporn: 15 cm Sporn, Länge: 145 cm Bauhöhe: 198-200 cm Baulänge: 99 cm Oberfläche: Sichtbeton grau, glatt geschalt Kanten: gefast, Sichtbetonklasse SB 3</p> <p>liefern und höhen- und fluchtgerecht mit 10 mm Fuge, abgetrept versetzen, einschließlich Gründungspolster aus Mineralgemisch (s. gesonderte Position) und Bettung aus Magerbeton C12/15, 15 cm. Die Mauerfugen sind mit selbstklebendem bituminösem Dichtungsband erdseitig dauerhaft abzukleben. Versetzten der Elemente durch im eingebauten Zustand nicht sichtbare Versetzhülsen. Auf der Rückseite angebrachte Stahlschlaufen sind zur Verschubsicherung mit Stabstahl zu sichern.</p>	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.03.0046</b>	<p><b>MW, Typ WO4, 203-207 cm, Schenkellänge 189/189 cm, Außenecke 75°</b></p> <p>Mauerwinkel aus Stahlbeton, C25/30(LP) oder C35/45, Expositionsklasse Außen XC4, WF Innen XC2, WF Außen XD1, XF2, WA. Typ WO4, Sonderteil Außenecke 75°, einteilig, mit abgeschleppter Mauerkrone</p> <p>Bewehrung: - Wand vertikal Ø10/10 (7,85 cm<sup>2</sup>/m) - Wand horizontal Ø8/15 (3,35 cm<sup>2</sup>/m) - Sporn längs Ø12/10 (11,31 cm<sup>2</sup>/m) - Sporn quer Ø8/15 (3,35 cm<sup>2</sup>/m)</p> <p>Breite Wand: 15 cm, auf 20 m gevoutet Dicke Sporn: 15 cm Sporn, Länge: 130 cm</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>		
04	Teilbereich	Baukonstruktionen		
04.03	Abschnitt	Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	<p>Bauhöhe: 203-207 cm                  Schenkellänge: 189/189 cm                  Oberfläche: Sichtbeton grau, glatt geschalt                  Kanten: gefast, Sichtbetonklasse SB 3</p> <p>liefern und höhen- und fluchtgerecht mit 10 mm Fuge, abgetrept versetzen, einschließlich Gründungspolster aus Mineralgemisch (s. gesonderte Position) und Bettung aus Magerbeton C12/15, 15 cm. Die Mauerfugen sind mit selbstklebendem bituminösem Dichtungsband erdseitig dauerhaft abzukleben. Versetzten der Elemente durch im eingebauten Zustand nicht sichtbare Versetzhülsen. Auf der Rückseite angebrachte Stahlschlaufen sind zur Versuchsicherung mit Stabstahl zu sichern.</p>	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.03.0047</b>	<p><b>MW, Typ WO5, 198-200 cm, Schenkellänge 24/102 cm, Innenecke 171°</b></p> <p>Mauerwinkel aus Stahlbeton, C25/30(LP) oder C35/45, Expositionsklasse Außen XC4, WF Innen XC2, WF Außen XD1, XF2, WA.                  Typ WO5, Sonderteil Innenecke 171°, einteilig, mit abgeschleppter Mauerkrone</p> <p>Bewehrung:                  - Wand vertikal Ø10/10 (7,85 cm<sup>2</sup>/m)                  - Wand horizontal Ø8/15 (3,35 cm<sup>2</sup>/m)                  - Sporn längs Ø12/10 (11,31 cm<sup>2</sup>/m)                  - Sporn quer Ø8/15 (3,35 cm<sup>2</sup>/m)</p> <p>Breite Wand: 15 cm, auf 20 m gevoutet                  Dicke Sporn: 15 cm                  Sporn, Länge: 145 cm                  Bauhöhe: 198-200 cm                  Schenkellänge: 24/102 cm                  Oberfläche: Sichtbeton grau, glatt geschalt                  Kanten: gefast, Sichtbetonklasse SB 3</p> <p>liefern und höhen- und fluchtgerecht mit 10 mm Fuge, abgetrept versetzen, einschließlich Gründungspolster aus Mineralgemisch (s. gesonderte Position) und Bettung aus Magerbeton C12/15, 15 cm. Die Mauerfugen sind mit selbstklebendem bituminösem Dichtungsband erdseitig dauerhaft abzukleben. Versetzten der Elemente durch im eingebauten Zustand nicht sichtbare Versetzhülsen. Auf der Rückseite angebrachte Stahlschlaufen sind zur Versuchsicherung mit Stabstahl zu sichern.</p>	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>		
04	Teilbereich	Baukonstruktionen		
04.03	Abschnitt	Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>04.03.0048</b>	<p><b>MW, Typ WO6, 198-200 cm, Baulänge 99 cm,</b>  Mauerwinkel aus Stahlbeton, C25/30(LP) oder C35/45,  Expositionsklasse Außen XC4, WF Innen XC2, WF Außen  XD1, XF2, WA.  Typ WO6, Sonderteil</p> <p>Bewehrung:  - Wand vertikal Ø10/10 (7,85 cm<sup>2</sup>/m)  - Wand horizontal Ø8/15 (3,35 cm<sup>2</sup>/m)  - Sporn längs Ø12/10 (11,31 cm<sup>2</sup>/m)  - Sporn quer Ø8/15 (3,35 cm<sup>2</sup>/m)</p> <p>Breite Wand: 15 cm, auf 20 cm gevoutet  Dicke Sporn: 15 cm  Sporn, Länge: 145 cm  Bauhöhe: 198-200 cm  Baulänge: 99 cm  Oberfläche: Sichtbeton grau, glatt geschalt  Kanten: gefast, Sichtbetonklasse SB 3</p> <p>liefern und höhen- und fluchtgerecht mit 10 mm Fuge,  abgetrept versetzen, einschließlich Gründungspolster aus  Mineralgemisch (s. gesonderte Position) und Bettung aus  Magerbeton C12/15, 15 cm. Die Mauerfugen sind mit  selbstklebendem bituminösem Dichtungsband erdseitig  dauerhaft abzukleben. Versetzten der Elemente durch im  eingebauten Zustand nicht sichtbare Versetzhülsen.  Auf der Rückseite angebrachte Stahlschlaufen sind zur  Verschubsicherung mit Stabstahl zu sichern.</p>			
		<b>6 St</b>	EP .....	GP .....
	<b>Winkelmauer Anschlussbereich Südost Rampe - Plan Nr. _DE_314</b>			
<b>04.03.0049</b>	<p><b>MW, Typ WR1, 55-59 cm, Baulänge 149 cm,</b>  Mauerwinkel aus Stahlbeton, C25/30(LP) oder C35/45,  Expositionsklasse Außen XC4, WF Innen XC2, WF Außen  XD1, XF2, WA.  Typ WR1, Sonderteil</p> <p>Bewehrung:  - Wand vertikal/ horizontal Ø8/15 (3,35 cm<sup>2</sup>/m)  - Sporn längs/quer Ø8/15 (3,35 cm<sup>2</sup>/m)</p> <p>Breite Wand: 12 cm  Dicke Sporn: 12 cm</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

05	LV	Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
04	Teilbereich	Baukonstruktionen			
04.03	Abschnitt	Wände			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....	
	<p>Sporn, Länge: 50 cm                      Bauhöhe: 55-59 cm                      Baulänge: 149 cm                      Oberfläche: Sichtbeton grau, glatt geschalt                      Kanten: gefast, Sichtbetonklasse SB 3</p> <p>liefern und höhen- und fluchtgerecht mit 10 mm Fuge, abgetreppt versetzen, einschließlich Gründungspolster aus Mineralgemisch (s. gesonderte Position) und Bettung aus Magerbeton C12/15, 15 cm. Die Mauerfugen sind mit selbstklebendem bituminösem Dichtungsband erdseitig dauerhaft abzukleben. Versetzten der Elemente durch im eingebauten Zustand nicht sichtbare Versetzhülsen. Auf der Rückseite angebrachte Stahlschlaufen sind zur Versuchsicherung mit Stabstahl zu sichern.</p>		<b>9 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.03.0050</b>	<p><b>MW, Typ WR2, 59-65 cm, Baulänge 99 cm,</b>                      Mauerwinkel aus Stahlbeton, C25/30(LP) oder C35/45, Expositionsklasse Außen XC4, WF Innen XC2, WF Außen XD1, XF2, WA.                      Typ WR2, Sonderteil</p> <p>Bewehrung:                      - Wand vertikal/ horizontal Ø8/15 (3,35 cm<sup>2</sup>/m)                      - Sporn längs/quer Ø8/15 (3,35 cm<sup>2</sup>/m)</p> <p>Breite Wand: 12 cm                      Dicke Sporn: 12 cm                      Sporn, Länge: 50 cm                      Bauhöhe: 59-65 cm                      Baulänge: 99 cm                      Oberfläche: Sichtbeton grau, glatt geschalt                      Kanten: gefast, Sichtbetonklasse SB 3</p> <p>liefern und höhen- und fluchtgerecht mit 10 mm Fuge, abgetreppt versetzen, einschließlich Gründungspolster aus Mineralgemisch (s. gesonderte Position) und Bettung aus Magerbeton C12/15, 15 cm. Die Mauerfugen sind mit selbstklebendem bituminösem Dichtungsband erdseitig dauerhaft abzukleben. Versetzten der Elemente durch im eingebauten Zustand nicht sichtbare Versetzhülsen. Auf der Rückseite angebrachte Stahlschlaufen sind zur Versuchsicherung mit Stabstahl zu sichern.</p>		<b>19 St</b>	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>		
04	Teilbereich	Baukonstruktionen		
04.03	Abschnitt	Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>04.03.0051</b>	<p><b>MW, Typ WR3, 65-71 cm, Baulänge 99 cm,</b>  Mauerwinkel aus Stahlbeton, C25/30(LP) oder C35/45,  Expositionsklasse Außen XC4, WF Innen XC2, WF Außen  XD1, XF2, WA.  Typ WR3, Sonderteil</p> <p>Bewehrung:  - Wand vertikal/ horizontal Ø8/15 (3,35 cm<sup>2</sup>/m)  - Sporn längs/quer Ø8/15 (3,35 cm<sup>2</sup>/m)</p> <p>Breite Wand: 12 cm  Dicke Sporn: 12 cm  Sporn, Länge: 50 cm  Bauhöhe: 65-71 cm  Baulänge: 99 cm  Oberfläche: Sichtbeton grau, glatt geschalt  Kanten: gefast, Sichtbetonklasse SB 3</p> <p>liefern und höhen- und fluchtgerecht mit 10 mm Fuge,  abgetrept versetzen, einschließlich Gründungspolster aus  Mineralgemisch (s. gesonderte Position) und Bettung aus  Magerbeton C12/15, 15 cm. Die Mauerfugen sind mit  selbstklebendem bituminösem Dichtungsband erdseitig  dauerhaft abzukleben. Versetzten der Elemente durch im  eingebauten Zustand nicht sichtbare Versetzhülsen.  Auf der Rückseite angebrachte Stahlschlaufen sind zur  Verschubsicherung mit Stabstahl zu sichern.</p>	<b>19 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.03.0052</b>	<p><b>MW, Typ WR4, 71-77 cm, Baulänge 99 cm,</b>  Mauerwinkel aus Stahlbeton, C25/30(LP) oder C35/45,  Expositionsklasse Außen XC4, WF Innen XC2, WF Außen  XD1, XF2, WA.  Typ WR4, Sonderteil</p> <p>Bewehrung:  - Wand vertikal/ horizontal Ø8/15 (3,35 cm<sup>2</sup>/m)  - Sporn längs/quer Ø8/15 (3,35 cm<sup>2</sup>/m)</p> <p>Breite Wand: 12 cm  Dicke Sporn: 12 cm  Sporn, Länge: 50 cm  Bauhöhe: 71-77 cm  Baulänge: 99 cm  Oberfläche: Sichtbeton grau, glatt geschalt  Kanten: gefast, Sichtbetonklasse SB 3</p> <p>liefern und höhen- und fluchtgerecht mit 10 mm Fuge,</p> <p style="text-align: center;">- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
04	Teilbereich Baukonstruktionen			
04.03	Abschnitt Wände			
			Übertrag: .....	
	<p>abgetrept versetzen, einschließlich Gründungspolster aus Mineralgemisch (s. gesonderte Position) und Bettung aus Magerbeton C12/15, 15 cm. Die Mauerfugen sind mit selbstklebendem bituminösem Dichtungsband erdseitig dauerhaft abzukleben. Versetzten der Elemente durch im eingebauten Zustand nicht sichtbare Versetzhülsen. Auf der Rückseite angebrachte Stahlschlaufen sind zur Verschubsicherung mit Stabstahl zu siichern.</p>	<b>19 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.03.0053</b>	<b>MW, Typ WP1, 135-139 cm, Baulänge 149 cm,</b>			
	<p>Mauerwinkel aus Stahlbeton, C25/30(LP) oder C35/45, Expositionsklasse Außen XC4, WF Innen XC2, WF Außen XD1, XF2, WA. Typ WP1, Sonderteil</p> <p>Bewehrung:                      - Wand vertikal Ø8/10 (5,03 cm<sup>2</sup>/m)                      - Wand horizontal Ø8/15 (3,35 cm<sup>2</sup>/m)                      - Sporn längs Ø10/10 (7,85 cm<sup>2</sup>/m)                      - Sporn quer Ø8/15 (3,35 cm<sup>2</sup>/m)</p> <p>Breite Wand: 15 cm                      Dicke Sporn: 15 cm                      Sporn, Länge: 110 cm                      Bauhöhe: 135-139 cm                      Baulänge: 149 cm                      Oberfläche: Sichtbeton grau, glatt geschalt                      Kanten: gefast, Sichtbetonklasse SB 3</p> <p>liefern und höhen- und fluchtgerecht mit 10 mm Fuge, abgetrept versetzen, einschließlich Gründungspolster aus Mineralgemisch (s. gesonderte Position) und Bettung aus Magerbeton C12/15, 15 cm. Die Mauerfugen sind mit selbstklebendem bituminösem Dichtungsband erdseitig dauerhaft abzukleben. Versetzten der Elemente durch im eingebauten Zustand nicht sichtbare Versetzhülsen. Auf der Rückseite angebrachte Stahlschlaufen sind zur Verschubsicherung mit Stabstahl zu siichern.</p>	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>		
04	Teilbereich	Baukonstruktionen		
04.03	Abschnitt	Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>04.03.0054</b>	<p><b>MW, Typ WP2, 139-145 cm, Baulänge 99 cm,</b></p> <p>Mauerwinkel aus Stahlbeton, C25/30(LP) oder C35/45, Expositionsklasse Außen XC4, WF Innen XC2, WF Außen XD1, XF2, WA. Typ WP2, Sonderteil</p> <p>Bewehrung: - Wand vertikal Ø8/10 (5,03 cm<sup>2</sup>/m) - Wand horizontal Ø8/15 (3,35 cm<sup>2</sup>/m) - Sporn längs Ø10/10 (7,85 cm<sup>2</sup>/m) - Sporn quer Ø8/15 (3,35 cm<sup>2</sup>/m)</p> <p>Breite Wand: 15 cm Dicke Sporn: 15 cm Sporn, Länge: 110 cm Bauhöhe: 139-145cm Baulänge: 99 cm Oberfläche: Sichtbeton grau, glatt geschalt Kanten: gefast, Sichtbetonklasse SB 3</p> <p>liefern und höhen- und fluchtgerecht mit 10 mm Fuge, abgetrept versetzen, einschließlich Gründungspolster aus Mineralgemisch (s. gesonderte Position) und Bettung aus Magerbeton C12/15, 15 cm. Die Mauerfugen sind mit selbstklebendem bituminösem Dichtungsband erdseitig dauerhaft abzukleben. Versetzten der Elemente durch im eingebauten Zustand nicht sichtbare Versetzhülsen. Auf der Rückseite angebrachte Stahlschlaufen sind zur Verschubsicherung mit Stabstahl zu sichern.</p>	<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.03.0055</b>	<p><b>MW, Typ WP3, 145-151 cm, Baulänge 99 cm,</b></p> <p>Mauerwinkel aus Stahlbeton, C25/30(LP) oder C35/45, Expositionsklasse Außen XC4, WF Innen XC2, WF Außen XD1, XF2, WA. Typ WP3, Sonderteil</p> <p>Bewehrung: - Wand vertikal Ø8/10 (5,03 cm<sup>2</sup>/m) - Wand horizontal Ø8/15 (3,35 cm<sup>2</sup>/m) - Sporn längs Ø10/10 (7,85 cm<sup>2</sup>/m) - Sporn quer Ø8/15 (3,35 cm<sup>2</sup>/m)</p> <p>Breite Wand: 15 cm Dicke Sporn: 15 cm Sporn, Länge: 110 cm Bauhöhe: 145-151 cm</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>		
04	Teilbereich	Baukonstruktionen		
04.03	Abschnitt	Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	<p>Baulänge: 99 cm  Oberfläche: Sichtbeton grau, glatt geschalt  Kanten: gefast, Sichtbetonklasse SB 3</p> <p>liefern und höhen- und fluchtgerecht mit 10 mm Fuge, abgetreppt versetzen, einschließlich Gründungspolster aus Mineralgemisch (s. gesonderte Position) und Bettung aus Magerbeton C12/15, 15 cm. Die Mauerfugen sind mit selbstklebendem bituminösem Dichtungsband erdseitig dauerhaft abzukleben. Versetzten der Elemente durch im eingebauten Zustand nicht sichtbare Versetzhülsen. Auf der Rückseite angebrachte Stahlschlaufen sind zur Versuchsicherung mit Stabstahl zu sichern.</p>	<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.03.0056</b>	<p><b>MW, Typ WP4, 151-157 cm, Baulänge 99 cm,</b>  Mauerwinkel aus Stahlbeton, C25/30(LP) oder C35/45, Expositionsklasse Außen XC4, WF Innen XC2, WF Außen XD1, XF2, WA.  Typ WP4, Sonderteil</p> <p>Bewehrung:  - Wand vertikal Ø8/10 (5,03 cm<sup>2</sup>/m)  - Wand horizontal Ø8/15 (3,35 cm<sup>2</sup>/m)  - Sporn längs Ø10/10 (7,85 cm<sup>2</sup>/m)  - Sporn quer Ø8/15 (3,35 cm<sup>2</sup>/m)</p> <p>Breite Wand: 15 cm  Dicke Sporn: 15 cm  Sporn, Länge: 110 cm  Bauhöhe: 151-157 cm  Baulänge: 99 cm  Oberfläche: Sichtbeton grau, glatt geschalt  Kanten: gefast, Sichtbetonklasse SB 3</p> <p>liefern und höhen- und fluchtgerecht mit 10 mm Fuge, abgetreppt versetzen, einschließlich Gründungspolster aus Mineralgemisch (s. gesonderte Position) und Bettung aus Magerbeton C12/15, 15 cm. Die Mauerfugen sind mit selbstklebendem bituminösem Dichtungsband erdseitig dauerhaft abzukleben. Versetzten der Elemente durch im eingebauten Zustand nicht sichtbare Versetzhülsen. Auf der Rückseite angebrachte Stahlschlaufen sind zur Versuchsicherung mit Stabstahl zu sichern.</p>	<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>		
04	Teilbereich	Baukonstruktionen		
04.03	Abschnitt	Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>04.03.0057</b>	<p><b>MW, Typ WQ1, 85-89 cm, Baulänge 149 cm,</b>  Mauerwinkel aus Stahlbeton, C25/30(LP) oder C35/45,  Expositionsklasse Außen XC4, WF Innen XC2, WF Außen  XD1, XF2, WA.  Typ WQ1, Sonderteil</p> <p>Bewehrung:  - Wand vertikal Ø8/15 (3,35 cm<sup>2</sup>/m)  - Wand horizontal Ø8/15 (3,35 cm<sup>2</sup>/m)  - Sporn längs Ø10/10 (7,85 cm<sup>2</sup>/m)  - Sporn quer Ø8/15 (3,35 cm<sup>2</sup>/m)</p> <p>Breite Wand: 12 cm  Dicke Sporn: 12 cm  Sporn, Länge: 70 cm  Bauhöhe: 85-89 cm  Baulänge: 149 cm  Oberfläche: Sichtbeton grau, glatt geschalt  Kanten: gefast, Sichtbetonklasse SB 3</p> <p>liefern und höhen- und fluchtgerecht mit 10 mm Fuge,  abgetrept versetzen, einschließlich Gründungspolster aus  Mineralgemisch (s. gesonderte Position) und Bettung aus  Magerbeton C12/15, 15 cm. Die Mauerfugen sind mit  selbstklebendem bituminösem Dichtungsband erdseitig  dauerhaft abzukleben. Versetzten der Elemente durch im  eingebauten Zustand nicht sichtbare Versetzhülsen.  Auf der Rückseite angebrachte Stahlschlaufen sind zur  Verschubsicherung mit Stabstahl zu sichern.</p>	<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.03.0058</b>	<p><b>MW, Typ WQ2, 89-95 cm, Baulänge 99 cm,</b>  Mauerwinkel aus Stahlbeton, C25/30(LP) oder C35/45,  Expositionsklasse Außen XC4, WF Innen XC2, WF Außen  XD1, XF2, WA.  Typ WQ2, Sonderteil</p> <p>Bewehrung:  - Wand vertikal Ø8/15 (3,35 cm<sup>2</sup>/m)  - Wand horizontal Ø8/15 (3,35 cm<sup>2</sup>/m)  - Sporn längs Ø10/10 (7,85 cm<sup>2</sup>/m)  - Sporn quer Ø8/15 (3,35 cm<sup>2</sup>/m)</p> <p>Breite Wand: 12 cm  Dicke Sporn: 12 cm  Sporn, Länge: 70 cm  Bauhöhe: 89-95cm  Baulänge: 99 cm</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>		
04	Teilbereich	Baukonstruktionen		
04.03	Abschnitt	Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	<p>Oberfläche: Sichtbeton grau, glatt geschalt Kanten: gefast, Sichtbetonklasse SB 3</p> <p>liefern und höhen- und fluchtgerecht mit 10 mm Fuge, abgetrept versetzen, einschließlich Gründungspolster aus Mineralgemisch (s. gesonderte Position) und Bettung aus Magerbeton C12/15, 15 cm. Die Mauerfugen sind mit selbstklebendem bituminösem Dichtungsband erdseitig dauerhaft abzukleben. Versetzten der Elemente durch im eingebauten Zustand nicht sichtbare Versetzhülsen. Auf der Rückseite angebrachte Stahlschlaufen sind zur Verschubsicherung mit Stabstahl zu siichern.</p>	<b>4 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.03.0059</b>	<p><b>MW, Typ WQ3, 95-101 cm, Baulänge 99 cm,</b></p> <p>Mauerwinkel aus Stahlbeton, C25/30(LP) oder C35/45, Expositionsklasse Außen XC4, WF Innen XC2, WF Außen XD1, XF2, WA. Typ WQ3, Sonderteil</p> <p>Bewehrung: - Wand vertikal Ø8/15 (3,35 cm<sup>2</sup>/m) - Wand horizontal Ø8/15 (3,35 cm<sup>2</sup>/m) - Sporn längs Ø10/10 (7,85 cm<sup>2</sup>/m) - Sporn quer Ø8/15 (3,35 cm<sup>2</sup>/m)</p> <p>Breite Wand: 12 cm Dicke Sporn: 12 cm Sporn, Länge: 70 cm Bauhöhe: 95-101 cm Baulänge: 99 cm Oberfläche: Sichtbeton grau, glatt geschalt Kanten: gefast, Sichtbetonklasse SB 3</p> <p>liefern und höhen- und fluchtgerecht mit 10 mm Fuge, abgetrept versetzen, einschließlich Gründungspolster aus Mineralgemisch (s. gesonderte Position) und Bettung aus Magerbeton C12/15, 15 cm. Die Mauerfugen sind mit selbstklebendem bituminösem Dichtungsband erdseitig dauerhaft abzukleben. Versetzten der Elemente durch im eingebauten Zustand nicht sichtbare Versetzhülsen. Auf der Rückseite angebrachte Stahlschlaufen sind zur Verschubsicherung mit Stabstahl zu siichern.</p>	<b>4 St</b>	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>		
04	Teilbereich	Baukonstruktionen		
04.03	Abschnitt	Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>04.03.0060</b>	<p><b>MW, Typ WQ4, 101-107 cm, Baulänge 99 cm,</b>  Mauerwinkel aus Stahlbeton, C25/30(LP) oder C35/45,  Expositionsklasse Außen XC4, WF Innen XC2, WF Außen  XD1, XF2, WA.  Typ WQ4, Sonderteil</p> <p>Bewehrung:  - Wand vertikal Ø8/15 (3,35 cm<sup>2</sup>/m)  - Wand horizontal Ø8/15 (3,35 cm<sup>2</sup>/m)  - Sporn längs Ø10/10 (7,85 cm<sup>2</sup>/m)  - Sporn quer Ø8/15 (3,35 cm<sup>2</sup>/m)</p> <p>Breite Wand: 12 cm  Dicke Sporn: 12 cm  Sporn, Länge: 70 cm  Bauhöhe: 101-107 cm  Baulänge: 99 cm  Oberfläche: Sichtbeton grau, glatt geschalt  Kanten: gefast, Sichtbetonklasse SB 3</p> <p>liefern und höhen- und fluchtgerecht mit 10 mm Fuge,  abgetrept versetzen, einschließlich Gründungspolster aus  Mineralgemisch (s. gesonderte Position) und Bettung aus  Magerbeton C12/15, 15 cm. Die Mauerfugen sind mit  selbstklebendem bituminösem Dichtungsband erdseitig  dauerhaft abzukleben. Versetzten der Elemente durch im  eingebauten Zustand nicht sichtbare Versetzhülsen.  Auf der Rückseite angebrachte Stahlschlaufen sind zur  Verschubsicherung mit Stabstahl zu sichern.</p>	<b>4 St</b>	EP .....	GP .....
	<b>Stahlwand, Anschlussbereich Nord, Rampe - Plan Nr. _DE_101</b>			
<b>04.03.0061</b>	<p><b>Erstellung der Werkstatt u. Montageplanung für die Stahlwand Stützelement</b></p> <p>Erstellung der Werksatt- u. Montageplanung (W+M) mit allen  notwendigen konstruktiven Angaben zu Befestigungs-/  Anschlusspunkten, Verbindungen etc. für die Stahlwand  Stützelement der Folgepositionen,</p> <p>W+M-Planung in geeignetem Maßstab für die Tragkonstruktion  nach statischen und konstruktiven Erfordernissen auf der  Grundlage der vorhandenen Unterlagen, der  Ausführungsplanung des Landschaftsarchitekten und eines</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
04	Teilbereich	Baukonstruktionen			
04.03	Abschnitt	Wände			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
					Übertrag: .....
	örtlichen Aufmaßes durch den AN.				
	Die Planung muss sämtliche relevanten Angaben der Konstruktion und Montage beinhalten.				
	Abgabe in Papierform 3-fach und digital als DWG-Datei,				
			<b>1 psch</b>		GP .....
<b>04.03.0062</b>	<b>Stahlwand aus Stahlblech, Regelsegment</b>	<b>Typ A, 2.000/ 250 mm; D=8mm</b>			
	Regelsegment, Typ A, aus Stahlblech liefern und gem. technischem Lageplan, Detail Stahlwand und Werkstattzeichnung höhen- und fluchtgerecht als Stützelement im Bereich des Bahndamms einbauen,				
	Material: Stahlblech S 235 JR, unbehandelt, Stärke 8 mm, entgratet, Regelsegment als rechteckige Platte mit den Abmessungen l/h 2.000/ 250 mm, rückseitig angeschweißte 2 Stk. Gewindestifte d = 10 mm zur Verankerung der Platte an Verankerungsstahl gemäß gesonderter Position, seitliche Ränder der Einzelplatte mit rückseitig angeschweißten durchlaufenden Flachstahlblenden, Breite 70 mm, zur Verblendung der 5 mm breiten Stoßfugen, mit 3 Bohrungen Ø12 mm zur Verschraubung mit dem Gegenstück. Gegenstück mit 3 Schweißbolzen M10x35 mm aus Stahl, rückseitig angeschweißt an Stahlblech.				
	Montage mittels Verschraubung an Verankerungsstahl U-Profil, U-Profil 140x60 mm, Einbindetiefe Vorderseite bis ca. 5 cm unter OK Gelände, Oberkante der Einfassungsplatte 2 cm über rückwärtig angrenzenden Vegetationsflächen.				
			<b>25 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.03.0063</b>	<b>Stahlwand aus Stahlblech, Sondersegment</b>	<b>Typ B, 2.000/ 250-50 mm, rechts abgeschrägt</b>			
	Wie Position 04.03.0062 (Seite 118) jedoch: Sondersegment, Typ B, 2.000/ 250-50 mm, rechts abgeschrägt, von 250 auf eine Höhe 50 mm, mit 2 x angeschweißtem Ankerdorn d= 20 mm, l=300 mm, in Punktfundament aus Beton C20/25 mit den Abmessungen l/b/h ca. 20/20/30 cm auf Sauberkeitsschicht aus 20 cm Schotter 0/32 über standfest verdichtetem Untergrund, eingebaut.				
	Exakte Maße durch Aufmaß vor Ort zu ermitteln.				
					Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
04	Teilbereich Baukonstruktionen			
04.03	Abschnitt Wände			
			Übertrag: .....	
		<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.03.0064</b>	<p><b>Stahlwand aus Stahlblech, Sondersegment Typ C, 2.187/ 200-50 mm, links abgeschrägt</b></p> <p>Wie Position 04.03.0062 (Seite 118) jedoch:            Sondersegment, Typ C, 2.187/ 200-50 mm, links abgeschrägt, von 250 auf einer Höhe 50 mm, mit 2 x angeschweißtem Ankerdorn d= 20 mm, l=300 mm, in Punktfundament aus Beton C20/25 mit den Abmessungen l/b/h ca. 20/20/30 cm auf Sauberkeitsschicht aus 20 cm Schotter 0/32 über standfest verdichtetem Untergrund, eingebaut.</p> <p>Exakte Maße durch Aufmaß vor Ort zu ermitteln.</p>			
		<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.03.0065</b>	<p><b>Bodenverankerung aus U-Profil für Einfassung Stahlwand</b></p> <p>Bodenverankerung für Einfassungen der Stahlwand aus Stahlblech der Vorpositionen liefern und gemäß Technischem Lageplan, Detail Stahlwand und Werkstattzeichnung höhen- und fluchtgerecht einbauen,</p> <p>Bodenverankerung bestehend aus:            - U-Profil 140/60 mm als Pfosten, Baulänge 640 mm, oberer Abschnitt mit je zwei Stk. Langlöchern für die Verschraubung mit den Gewindestiften der Stahlbleche der Vorpositionen            - Punktfundament aus Beton C20/25 mit den Abmessungen l/b/h ca. 40/40/53 cm auf Sauberkeitsschicht aus 20 cm Schotter 0/32 über standfest verdichtetem Untergrund,</p> <p>einschließlich aller Klein- und Verbindungsteile sowie sämtlicher notwendiger Nebenarbeiten wie z.B. Erdaushub, überschüssigen Boden seitlich im Gelände einbauen,</p>			
		<b>52 St</b>	EP .....	GP .....
	<b>Stahleinfassung Pflanztrog Süd - Plan Nr. _DE_301 bis 303</b>			
<b>04.03.0066</b>	<p><b>Erstellung der Werkstatt u. Montageplanung Stahleinfassung Pflanztrog Süd</b></p> <p>Erstellung der Werksatt- u. Montageplanung (W+M) mit allen notwendigen konstruktiven Angaben zu Befestigungs-/Anschlusspunkten, Verbindungen etc. für Stahleinfassung Pflanztrog Süd</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>		
04	Teilbereich	Baukonstruktionen		
04.03	Abschnitt	Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	<p>W+M-Planung in geeignetem Maßstab für die Tragkonstruktion nach statischen und konstruktiven Erfordernissen auf der Grundlage der vorhandenen Unterlagen, der Ausführungsplanung des Landschaftsarchitekten und eines örtlichen Aufmaßes durch den AN.</p> <p>Die Planung muss sämtliche relevanten Angaben der Konstruktion und Montage beinhalten.</p> <p>Abgabe in Papierform 3-fach und digital als DWG-Datei,</p>	<b>1 psch</b>		GP .....
<b>04.03.0067</b>	<p><b>Stahleinfassung Edelstahlblech, Typ A1, 1.990/300 mm; D=6mm</b></p> <p>Regelsegment, Typ A1, aus Edelstahlblech, liefern und gem. Technischem Lageplan, Detail und Werkstattzeichnung höhen- und fluchtgerecht als Einfassung im Bereich Pflanztrog Süd einbauen,</p> <p>Material: Edelstahlblech, Werkstoff 1.4301, Stärke 6 mm, L-förmig abgekantet, entgratet, als rechteckige Platte mit den Abmessungen l/h 1.990/ 300 mm, Schenkellänge Abkantung 40 mm, mit 3 Bohrungen d=12 mm.</p> <p>Seitliche Ränder der Einzelplatte mit rückseitig angeschweißten durchlaufenden Flachstahlblenden über die gesamte Bauhöhe, Breite 70 mm, zur Verblendung der 5 mm breiten Stoßfugen, mit 4 Bohrungen Ø12 mm, zur Verschraubung mit dem Gegenstück. Gegenstück mit 4 Schweißbolzen M10x35 mm aus Edelstahl, rückseitig angeschweißt an Stahlblech.</p> <p>Montage an Seitenflächen des Ortbetonbelags, Verankerung mit 3 St. Bolzenanker FAZ II Plus 12/10 R(A4), hef &gt;= 50mm (oder gleichwertig)-</p> <p>Alle weiteren Metallteile Edelstahl. Oberkante der Einfassung 2 cm über rückwärtig angrenzenden Vegetationsflächen.</p> <p>Sichtflächen durch Sweep-Strahlen aufgeraut und 2-fach nasslackiert, Deckschicht mit 2K-Pur-Lack, Farbton DB 703.</p> <p>Bemusterung und Freigabe Farbton durch BÜ/AG,</p>	<b>5 St</b>	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
04	Teilbereich Baukonstruktionen			
04.03	Abschnitt Wände			
Übertrag: .....				
<b>04.03.0068</b>	<b>Stahleinfassung Edelstahlblech, Typ B1, 1.990/350 mm</b> Wie Position 04.03.0067 (Seite 120) jedoch: Typ B1, Abmessungen l/h 1.990/ 350 mm.	<b>12 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.03.0069</b>	<b>Stahleinfassung Edelstahlblech, Typ C1, 1.990/400 mm</b> Wie Position 04.03.0067 (Seite 120) jedoch: Typ C1, Abmessungen l/h 1.990/ 400 mm.	<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.03.0070</b>	<b>Stahleinfassung Edelstahlblech, Typ A2, 1.845/300mm; R 3.000mm</b> Wie Position 04.03.0067 (Seite 120) jedoch: Typ A2, 1.845/300 mm; in der Abwicklung gemessen, radial gebogen mit Radius = 3.000 mm.	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.03.0071</b>	<b>Stahleinfassung Edelstahlblech, Typ B2, Eckteil , h 350 mm</b> Wie Position 04.03.0067 (Seite 120) jedoch: Typ B2, Eckteil 75°, Schenkellänge 856 x 585 mm, h =350 mm.	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.03.0072</b>	<b>Stahleinfassung Edelstahlblech, Typ C2, Eckteil , h 400 und 475 mm</b> Wie Position 04.03.0067 (Seite 120) jedoch: Typ C2, Eckteil 105°, Schenkellänge 1.017 x 1.015 mm, h= 400 und 475 mm	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.03.0073</b>	<b>Stahleinfassung Edelstahlblech, Typ A3, 1.590/300 mm</b> Wie Position 04.03.0067 (Seite 120) jedoch: Typ A3, Abmessungen l/h 1.590/ 300 mm.	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
04	Teilbereich	Baukonstruktionen			
04.03	Abschnitt	Wände			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
					Übertrag: .....
<b>04.03.0074</b>	<b>Stahleinfassung Edelstahlblech, Typ B1.1, 1.990/350 mm</b>				
	Wie Position 04.03.0067 (Seite 120) jedoch: Typ B1.1, Abmessungen l/h 1.990/ 350 mm, mit verkürzter Flachstahlblende l= 300 mm.				
			<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.03.0075</b>	<b>Stahleinfassung Edelstahlblech, Typ A4, 1.604/300mm; R 1.000mm</b>				
	Wie Position 04.03.0067 (Seite 120) jedoch: Typ A4, 1.604/300 mm; in der Abwicklung gemessen, radial gebogen mit Radius = 1.000 mm.				
			<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.03.0076</b>	<b>Stahleinfassung Edelstahlblech, Typ C1.1, 1.990/400 mm</b>				
	Wie Position 04.03.0067 (Seite 120) jedoch: Typ C1.1, Abmessungen l/h 1.990/ 400 mm, mit verkürzter Flachstahlblende l= 350 mm.				
			<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.03.0077</b>	<b>Stahleinfassung Edelstahlblech, Typ A5, Eckteil , h 300 mm</b>				
	Wie Position 04.03.0067 (Seite 120) jedoch: Typ A5, Eckteil 90°, Schenkellänge 222 x 854 mm, h =300 mm.				
			<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
	<b>Stahlverkleidung Stützmauer Südost Rampe- Plan Nr. _DE_319</b>				
<b>04.03.0078</b>	<b>Erstellung der Werkstatt u. Montageplanung Stahlverkleidung Stützwand Süd</b>				
	Erstellung der Werksatt- u. Montageplanung (W+M) mit allen notwendigen konstruktiven Angaben zu Befestigungs-/ Anschlusspunkten, Verbindungen etc. für Stahlverkleidung Stützwand Süd				
	W+M-Planung in geeignetem Maßstab für die Tragkonstruktion nach statischen und konstruktiven Erfordernissen auf der Grundlage der vorhandenen Unterlagen, der Ausführungsplanung des Landschaftsarchitekten und eines				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
04	Teilbereich Baukonstruktionen			
04.03	Abschnitt Wände			
			Übertrag: .....	
	örtlichen Aufmaßes durch den AN.			
	Die Planung muss sämtliche relevanten Angaben der Konstruktion und Montage beinhalten.			
	Abgabe in Papierform 3-fach und digital als DWG-Datei,			
		<b>1 psch</b>		GP .....
<b>04.03.0079</b>	<b>Stahlverkleidung WS, Typ A1, 1.790/940 mm; D=5mm</b>			
	Stahlverkleidung Winkelstützwand, Typ A1, liefern und gem. Technischem Lageplan, Detail und Werkstattzeichnung höhen- und fluchtgerecht als Einfassung im Bereich Stützmauer Rampe Südost einbauen,			
	Material: Stahl 235 SR, unbehandelt, Stärke 5 mm, L-förmig abgekantet, entgratet, als rechteckige Platte mit den Abmessungen l/h 1.790/ 940 mm, Schenkellänge Abkantung 20 mm, mit			
	- 2 St. rückseitig angeschweißten Stahlschienen aus U-Winkelstahl 40/15/15/3 mm, zur Befestigung an Winkelstützwand montiertem Gegenstück mit 6 x M6 Sechskantschraube			
	- Befestigung Blech (nicht sichtbar unter OK Gelände) mit 2 St. Bolzenanker Ø10 mm pro Stahlblech			
	Einbau mit 10 mm breiten Stoßfugen.			
		<b>7 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.03.0080</b>	<b>Stahlverkleidung WS, Typ A2 , 1.790/ 890-930 mm; D=5mm</b>			
	Wie Position 04.03.0079 jedoch: Stahlverkleidung WS,, Typ A2 , 1.790/ 890-930 mm; D=5mm, Oberkante abgeschrägt.			
		<b>3 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.03.0081</b>	<b>Stahlverkleidung WS, Typ A3 , 1.365/ 930-940 mm; D=5mm, Eckel.</b>			
	Wie Position 04.03.0079 jedoch: Stahlverkleidung WS,, Typ A3 , 1.365/ 930-940 mm; D=5mm, Ekelement horizontal gekantet.			
		<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
04	Teilbereich Baukonstruktionen			
04.03	Abschnitt Wände			
Übertrag: .....				
<b>04.03.0082</b>	<b>Stahlverkleidung WS, Typ A4 ,820/1.682 mm; H=940-910 mm, D=5mm, Eckel.</b>			
	Wie Position 04.03.0079 (Seite 123) jedoch: Stahlverkleidung WS, Typ A4 , Schenkelänge 820/1.682 mm; H=940-910-1.460 mm, D=5mm, Ekelement.			
		<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.03.0083</b>	<b>Stahlverkleidung WS,Typ A5, 1.790/ 570-530 mm; D=5mm</b>			
	Wie Position 04.03.0079 (Seite 123) jedoch: Stahlverkleidung WS,, Typ A5 , 1.790/ 570-530 mm; D=5mm, Oberkante abgeschrägt.			
		<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.03.0084</b>	<b>Stahlverkleidung WS,Typ B1, 1.490/ 820-850 mm; D=5mm</b>			
	Wie Position 04.03.0079 (Seite 123) jedoch: Stahlverkleidung WS,, Typ B1, 1.490 /820-850 mm; D=5mm, Oberkante abgeschrägt. - 1 St. rückseitig angeschweißte Stahlschiene aus U-Winkelstahl 40/15/15/3 mm, zur Befestigung an Winkelstützwand montiertem Gegenstück mit 3 x M6 Sechskantschraube			
		<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.03.0085</b>	<b>Stahlverkleidung WS,Typ B2, 1.490/750-840 mm; D=5mm</b>			
	Wie Position 04.03.0079 (Seite 123) jedoch: Stahlverkleidung WS,, Typ B2, 1.490/ 750-840 mm; D=5mm, Oberkante abgeschrägt. - 1 St. rückseitig angeschweißte Stahlschiene aus U-Winkelstahl 40/15/15/3 mm, zur Befestigung an Winkelstützwand montiertem Gegenstück mit 3 x M6 Sechskantschraube			
		<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.03.0086</b>	<b>Stahlverkleidung WS,Typ B3, 1.490/690-780 mm; D=5mm</b>			
	Wie Position 04.03.0079 (Seite 123) jedoch: Stahlverkleidung WS,, Typ B3, 1.490/690-780 mm; D=5mm, Oberkante abgeschrägt. - 1 St. rückseitig angeschweißtn Stahlschiene aus U-Winkelstahl 40/15/15/3 mm, zur Befestigung an Winkelstützwand montiertem Gegenstück mit 3 x M6 Sechskantschraube			
		<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
05	LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse			
04	Teilbereich Baukonstruktionen			
04.03	Abschnitt Wände			
				Übertrag: .....
<b>04.03.0087</b>	<b>Stahlverkleidung WS, Typ B4, 1.490/630-720 mm; D=5mm</b> Wie Position 04.03.0079 (Seite 123) jedoch: Stahlverkleidung WS,, Typ B4, 1.490/630-720 mm; D=5mm, Oberkante abgeschrägt. - 1 St. rückseitig angeschweißte Stahlschiene aus U-Winkelstahl 40/15/15/3 mm, zur Befestigung an Winkelstützwand montiertem Gegenstück mit 3 x M6 Sechskantschraube	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.03.0088</b>	<b>Stahlverkleidung WS, Typ B5, 1.490/590-670 mm; D=5mm</b> Wie Position 04.03.0079 (Seite 123) jedoch: Stahlverkleidung WS,, Typ B5, 1.490/ 590-670 mm; D=5mm, Oberkante abgeschrägt. - 1 St. rückseitig angeschweißte Stahlschiene aus U-Winkelstahl 40/15/15/3 mm, zur Befestigung an Winkelstützwand montiertem Gegenstück mit 3 x M6 Sechskantschraube	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.03.0089</b>	<b>Stahlverkleidung WS, Typ B6, 1.490/570-630 mm; D=5mm</b> Wie Position 04.03.0079 (Seite 123) jedoch: Stahlverkleidung WS, Typ B6, 1.490/570-630 mm; D=5mm, Oberkante abgeschrägt. - 1 St. rückseitig angeschweißte Stahlschiene aus U-Winkelstahl 40/15/15/3 mm, zur Befestigung an Winkelstützwand montiertem Gegenstück mit 3 x M6 Sechskantschraube	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.03.0090</b>	<b>Stahlverkleidung WS, Typ B7, 1.490/510-600 mm; D=5mm</b> Wie Position 04.03.0079 (Seite 123) jedoch: Stahlverkleidung WS, Typ B7, 1.490/510-600 mm; D=5mm, Oberkante abgeschrägt. - 1 St. rückseitig angeschweißte Stahlschiene aus U-Winkelstahl 40/15/15/3 mm, zur Befestigung an Winkelstützwand montiertem Gegenstück mit 3 x M6 Sechskantschraube	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
05	LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse			
04	Teilbereich Baukonstruktionen			
04.03	Abschnitt Wände			
Übertrag: .....				
<b>04.03.0091</b>	<b>Stahlverkleidung WS, Typ B8, 1.490/460-550 mm; D=5mm</b>			
	Wie Position 04.03.0079 (Seite 123) jedoch: Stahlverkleidung WS, Typ B8, 1.490/460-550 mm; D=5mm, Oberkante abgeschrägt. - 1 St. rückseitig angeschweißte Stahlschiene aus U-Winkelstahl 40/15/15/3 mm, zur Befestigung an Winkelstützwand montiertem Gegenstück mit 3 x M6 Sechskantschraube			
		<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.03.0092</b>	<b>Stahlverkleidung WS, Typ B9, 1.490/400-490 mm; D=5mm</b>			
	Wie Position 04.03.0079 (Seite 123) jedoch: Stahlverkleidung WS, Typ B9, 1.490/400-490 mm; D=5mm, Oberkante abgeschrägt. - 1 St. rückseitig angeschweißte Stahlschiene aus U-Winkelstahl 40/15/15/3 mm, zur Befestigung an Winkelstützwand montiertem Gegenstück mit 3 x M6 Sechskantschraube			
		<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.03.0093</b>	<b>Stahlverkleidung WS, Typ B10, 1.490/360-430 mm; D=5mm</b>			
	Wie Position 04.03.0079 (Seite 123) jedoch: Stahlverkleidung WS, Typ B10, 1.490/360-430 mm; D=5mm, Oberkante abgeschrägt. - 1 St. rückseitig angeschweißte Stahlschiene aus U-Winkelstahl 40/15/15/3 mm, zur Befestigung an Winkelstützwand montiertem Gegenstück mit 3 x M6 Sechskantschraube			
		<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.03.0094</b>	<b>Stahlverkleidung WS, Typ B11, 1.490/340-390 mm; D=5mm</b>			
	Wie Position 04.03.0079 (Seite 123) jedoch: Stahlverkleidung WS, Typ B11, 1.490/340-390 mm; D=5mm, Oberkante abgeschrägt. - 1 St. rückseitig angeschweißte Stahlschiene aus U-Winkelstahl 40/15/15/3 mm, zur Befestigung an Winkelstützwand montiertem Gegenstück mit 3 x M6 Sechskantschraube			
		<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
04	Teilbereich Baukonstruktionen			
04.03	Abschnitt Wände			
Übertrag: .....				
<b>04.03.0095</b>	<b>Stahlverkleidung WS, Typ B12, 1.490/280-370 mm; D=5mm</b> Wie Position 04.03.0079 (Seite 123) jedoch: Stahlverkleidung WS, Typ B12, 1.490/280-370 mm; D=5mm, Oberkante abgeschrägt. - 1 St. rückseitig angeschweißte Stahlschiene aus U-Winkelstahl 40/15/15/3 mm, zur Befestigung an Winkelstützwand montiertem Gegenstück mit 3 x M6 Sechskantschraube	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.03.0096</b>	<b>Stahlverkleidung WS, Typ B13, 1.490/230-310 mm; D=5mm</b>  Wie Position 04.03.0079 (Seite 123) jedoch: Stahlverkleidung WS, Typ B13, 1.490/230-310 mm; D=5mm, Oberkante abgeschrägt. - ohne rückseitig angeschweißte Stahlschiene.	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.03.0097</b>	<b>Stahlverkleidung WS, Typ B14, 1.490/170-260 mm; D=5mm</b>  Wie Position 04.03.0079 (Seite 123) jedoch: Stahlverkleidung WS, Typ B14 1.490/170-260 mm; D=5mm, Oberkante abgeschrägt. - ohne rückseitig angeschweißte Stahlschiene.	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.03.0098</b>	<b>Stahlverkleidung WS, Typ B15, 1.490/200-270 mm; D=5mm</b> Wie Position 04.03.0079 (Seite 123) jedoch: Stahlverkleidung WS, Typ B15 1.490/200-270 mm; D=5mm, Oberkante abgeschrägt. - ohne rückseitig angeschweißte Stahlschiene.	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>HINWEIS: LEISTUNGEN AUF VIADUKT</b>				
<b>ORTBETON PFLANZTRÖGE, Plan Nr. _LP_202 bis 204, _LP_211 bis 213, _DE_202</b>				
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
04	Teilbereich Baukonstruktionen			
04.03	Abschnitt Wände			
			Übertrag: .....	
<b>04.03.0099</b>	<b>Beton f. Sauberkeitsschic- ht herst. C12/15 X0</b> StLBNr. 21 118/328.21.09 Beton für Sauberkeitsschicht einschließlich ggf. erforderlicher Schalung nach Unterlagen des AG herstellen. Ggf. erforderliche Schalung vorhalten und beseitigen. Druckfestigkeitsklasse C12/15. Expositionsklasse X0. (01)A Dicke 'mind. 5 cm ' (32)	<b>265 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>04.03.0100</b>	<b>Beton f. Sauberkeitsschic- ht herst. C12/15 X0</b> StLBNr. 21 118/328.21.99 Beton für Sauberkeitsschicht einschließlich ggf. erforderlicher Schalung nach Unterlagen des AG herstellen. Ggf. erforderliche Schalung vorhalten und beseitigen. Druckfestigkeitsklasse C12/15. Expositionsklasse X0. (01)A Zusätzliche Anforderungen 'Verwendung von Trass-Drain-Mörtel ' (31) (02)A Dicke ' mind. 5 cm Einbau unterhalb der Rippen ' (32)	<b>120 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>04.03.0101</b>	<b>Betonfertigteile einbauen 'Rippen' FT:Stahlbeton C30/37 'XC3/XC4'</b> StLBNr. 21 118/518.91.39.00.00 Bewehrte Betonfertigteile entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Unterlagen des AG herstellen und einbauen. (01)A Bauteil ' Rippen HxBxL 35x40x270 für Pflanztröge inkl. Anschlussbewehrung inkl. Einbau Transportanker gem. Statik Anschlusswinkel L75x50x6 mit Kopfbolzenbübel wird gesondert vergütet ' (21) Fertigteile aus Stahlbeton. Druckfestigkeitsklasse C30/37. (02)A Expositionsklasse 'WF, innen/erdberührt XC3 und außen XC4 ' (32)	<b>98 St</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>		
04	Teilbereich	Baukonstruktionen		
04.03	Abschnitt	Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag: .....	
<b>04.03.0102</b>	<b>Bew. Beton einschl. Schalung herst. 'Fundamente' Stahlbeton C30/37 'XC3/XC4'</b>			
	StLBNr. 21 118/313.91.49.00.00			
	Bewehrten Beton einschließlich Schalung nach Unterlagen des AG herstellen. Schalung vorhalten und beseitigen. Bewehrung und Traggerüst der Bemessungsklasse B werden gesondert vergütet.			
(01)A	Bauteil 'Fundament Pflanztröge ' (21)			
	Art der Verwendung = Stahlbeton. Druckfestigkeitsklasse C30/37.			
(02)A	Expositionsklasse 'WF, innen/erdberührt XC3 und außen XC4 ' (32)			
		<b>2 m3</b>	EP .....	GP .....
<b>04.03.0103</b>	<b>Bew. Beton einschl. Schalung herst. 'Wandfuß' Stahlbeton C30/37 'XC3/XC4'</b>			
	StLBNr. 21 118/313.91.49.00.00			
	Bewehrten Beton einschließlich Schalung nach Unterlagen des AG herstellen. Schalung vorhalten und beseitigen. Bewehrung und Traggerüst der Bemessungsklasse B werden gesondert vergütet.			
(01)A	Bauteil 'Wandfuß Pflanztröge ' (21)			
	Art der Verwendung = Stahlbeton. Druckfestigkeitsklasse C30/37.			
(02)A	Expositionsklasse 'WF, innen/erdberührt XC3 und außen XC4 ' (32)			
		<b>93 m3</b>	EP .....	GP .....
<b>04.03.0104</b>	<b>Bew. Beton einschl. Schalung herst. 'Wand' Stahlbeton C30/37 'XC3/XC4'</b>			
	StLBNr. 21 118/313.91.49.00.00			
	Bewehrten Beton einschließlich Schalung nach Unterlagen des AG herstellen. Schalung vorhalten und beseitigen. Bewehrung und Traggerüst der Bemessungsklasse B werden gesondert vergütet.			
(01)A	Bauteil ' Wandschenkel Pflanztröge inkl. Einbau Transportanker			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
04	Teilbereich Baukonstruktionen			
04.03	Abschnitt Wände			
			Übertrag: .....	
	gem. Statik ' (21) Art der Verwendung = Stahlbeton. Druckfestigkeitsklasse C30/37. (02)A Expositionsklasse 'WF, innen/erdberührt XC3 und außen XC4 ' (32)	<b>49 m3</b>	EP .....	GP .....
<b>04.03.0105</b>	<b>Bew. Beton einschl. Schalung herst. 'Rippen' Stahlbeton C30/37 'XC3/XC4'</b>  StLBNr. 21 118/313.91.49.00.00 Bewehrten Beton einschließlich Schalung nach Unterlagen des AG herstellen. Schalung vorhalten und beseitigen. Bewehrung und Traggerüst der Bemessungsklasse B werden gesondert vergütet. (01)A Bauteil 'Rippen Pflanztröge inkl. Einbau Transportanker gem. Statik ' (21) Art der Verwendung = Stahlbeton. Druckfestigkeitsklasse C30/37. (02)A Expositionsklasse 'WF, innen/erdberührt XC3 und außen XC4 ' (32)	<b>7 m3</b>	EP .....	GP .....
<b>04.03.0106</b>	<b>Betonstahl einbauen 'Fundamente' 'B500A'</b>  StLBNr. 21 118/213.99 Betonstahl entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen einbauen. (01)A Bauteil ' Fundament Pflanztrogenden vor/hinter Bauwerk HxB=40cmx25cm ' (21) (02)A Stahlsorte 'B 500 A ' (22)	<b>0,2 t</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
04	Teilbereich	Baukonstruktionen			
04.03	Abschnitt	Wände			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....	
<b>04.03.0107</b>	<b>Betonstahl einbauen 'Wandfuß' 'B500A'</b>				
	StLBNr. 21 118/213.99				
	Betonstahl entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen einbauen.				
	(01)A	Bauteil 'Wandfuß Pflanztröge '			
		(21)			
	(02)A	Stahlsorte 'B 500 A '			
		(22)			
			<b>10,3 t</b>	EP .....	GP .....
<b>04.03.0108</b>	<b>Betonstahl einbauen 'Wand' 'B500A'</b>				
	StLBNr. 21 118/213.99				
	Betonstahl entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen einbauen.				
	(01)A	Bauteil 'Wandschenkel Pflanztröge '			
		(21)			
	(02)A	Stahlsorte 'B 500 A '			
		(22)			
			<b>5,4 t</b>	EP .....	GP .....
<b>04.03.0109</b>	<b>Betonstahl einbauen 'Rippen' 'B500A'</b>				
	StLBNr. 21 118/213.99				
	Betonstahl entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen einbauen.				
	(01)A	Bauteil 'Rippen Pflanztröge '			
		(21)			
	(02)A	Stahlsorte 'B 500 A '			
		(22)			
			<b>0,8 t</b>	EP .....	GP .....
<b>STAHLINFASSUNG PFLANZTROG - Plan Nr. _LP_241 bis 243, DE _205 bis DE_207</b>					
<b>04.03.0110</b>	<b>Erstellung der Werkstatt u. Montageplanung Stahleinfassung Pflanztrog Viadukt</b>				
	Erstellung der Werksatt- u. Montageplanung (W+M) mit allen notwendigen konstruktiven Angaben zu Befestigungs-/Anschlusspunkten, Verbindungen etc. für Stahleinfassung Pflanztrog Viadukt				
	W+M-Planung in geeignetem Maßstab für die Tragkonstruktion nach statischen und konstruktiven Erfordernissen auf der Grundlage der vorhandenen Unterlagen, der				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
04	Teilbereich Baukonstruktionen			
04.03	Abschnitt Wände			
			Übertrag: .....	
	Ausführungsplanung des Landschaftsarchitekten und eines örtlichen Aufmaßes durch den AN.  Die Planung muss sämtliche relevanten Angaben der Konstruktion und Montage beinhalten.  Abgabe in Papierform 3-fach und digital als DWG-Datei,			
		<b>1 psch</b>		GP .....
<b>04.03.0111</b>	<b>Verkleidungsblech, Typ RI, 1.500/630 mm; D=3 mm</b> Verkleidungsblech, Typ RI, aus Edelstahlblech, liefern und gem. Technischem Lageplan, Detail und Werkstattzeichnung höhen- und fluchtgerecht als Einfassung im Bereich Pflanztrog Viadukt einbauen,  Material: Edelstahlblech, 1.4301, Stärke 3 mm, L-förmig abgekantet, entgratet, als rechteckige Platte mit den Abmessungen l/h 1.500/ 630 mm, Schenkellänge Abkantung 40/40 mm, mit - rückseitig angeschweißten Gewindebolzen für Befestigung mittels MFT-HP Agraffentragprofil 225 -oder gleichwertig- an Stahlbetonkonstruktion  - rückseitig angeschweißten Gewindebolzen für M6x15, zur Befestigung Fugenblech  Alle weiteren Metallteile Edelstahl. Montage mit 2 mm Stossfuge und 20 mm Schattenfuge über angrenzende Flächen.  Sichtflächen durch Sweep-Strahlen aufgeraut und 2-fach nasslackiert, Deckschicht mit 2K-Pur-Lack, Farbton DB 703.  Bemusterung und Freigabe Farbton durch BÜ/AG,			
		<b>98 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.03.0112</b>	<b>Verkleidungsblech, Typ RA, 1.500/670 mm; D=3 mm</b> Wie Position 04.03.0111 jedoch: Typ RA, Abmessungen l/h 1.500/ 670 mm.			
		<b>126 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.03.0113</b>	<b>Verkleidungsblech, Typ HOR P, 1.756/640-660 mm; D=3 mm</b> Wie Position 04.03.0111 jedoch: Typ HOR P, Abmessungen l/h 1.756/ 640-660 mm.			
		<b>5 St</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>		
04	Teilbereich	Baukonstruktionen		
04.03	Abschnitt	Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag: .....	
<b>04.03.0114</b>	<b>Verkleidungsblech, Typ RA S 3, 1.500/448-558 mm; D=3 mm</b> Wie Position 04.03.0111 (Seite 132) jedoch: Typ RA S 3, Abmessungen l/h 1.500/448-558 mm.	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.03.0115</b>	<b>Verkleidungsblech, Typ RA S 4, 1.500/558-670 mm; D=3 mm</b> Wie Position 04.03.0111 (Seite 132) jedoch: Typ RA S 4, Abmessungen l/h 1.500/558-670 mm.	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.03.0116</b>	<b>Verkleidungsblech, Typ RI S 4 P, 2.036/577-463 mm; D=3 mm</b> Wie Position 04.03.0111 (Seite 132) jedoch: Typ RI S 4 P, Abmessungen l/h 2.036/577-463 mm	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.03.0117</b>	<b>Verkleidungsblech, Typ RA N 1, 2.100/671--515 mm; D=3 mm</b> Wie Position 04.03.0111 (Seite 132) jedoch: Typ RA N 1, Abmessungen l/h 2.100/671-515 mm	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.03.0118</b>	<b>Verkleidungsblech, Typ RI N 1, 2.100/451--630 mm; D=3 mm</b> Wie Position 04.03.0111 (Seite 132) jedoch: Typ RI N 1, Abmessungen l/h 2.100/451-630 mm	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.03.0119</b>	<b>Verkleidungsblech, Typ EIL, Schenkel L 1.000/1.000 mm, H 630--640 mm; D=3 mm</b>  Wie Position 04.03.0111 (Seite 132) jedoch: Typ EIL, Eckteil 90°, Abmessungen: - Schenkellänge 1.000/1.000 mm, - h 630--640 mm.	<b>5 St</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
05	LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse			
04	Teilbereich Baukonstruktionen			
04.03	Abschnitt Wände			
Übertrag: .....				
<b>04.03.0120</b>	<b>Verkleidungsblech, Typ EAL, Schenkel L 1.000/1.000 mm, H 660--670 mm; D=3 mm</b>			
	Wie Position 04.03.0111 (Seite 132) jedoch: Typ EAL, Eckteil 90°, Abmessungen: - Schenkellänge 1.000/1.000 mm, - h 660--670 mm.			
		<b>5 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.03.0121</b>	<b>Verkleidungsblech, Typ EIR, Schenkel L 1.000/1.000 mm, H 640-630 mm; D=3 mm</b>			
	Wie Position 04.03.0111 (Seite 132) jedoch: Typ EIR, Eckteil 90°, Abmessungen: - Schenkellänge 1.000/1.000 mm, - h 640--630 mm.			
		<b>5 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.03.0122</b>	<b>Verkleidungsblech, Typ EAR, Schenkel L 1.000/1.000 mm, H 670-660 mm; D=3 mm</b>			
	Wie Position 04.03.0111 (Seite 132) jedoch: Typ EAR, Eckteil 90°, Abmessungen: - Schenkellänge 1.000/1.000 mm, - h 670--660 mm.			
		<b>5 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.03.0123</b>	<b>Verkleidungsblech, Typ EABL, Schenkel L 526/1.000 mm, H 660-670 mm; D=3 mm</b>			
	Wie Position 04.03.0111 (Seite 132) jedoch: Typ EABL, Eckteil 90°, Abmessungen: - Schenkellänge 526/1.000 mm, - h 660--670 mm.			
		<b>4 St</b>	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
05	LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse			
04	Teilbereich Baukonstruktionen			
04.03	Abschnitt Wände			
Übertrag: .....				
<b>04.03.0124</b>	<b>Verkleidungsblech, Typ EABR, Schenkel L 1.000/526 mm, H 670-660 mm; D=3 mm</b>  Wie Position 04.03.0111 (Seite 132) jedoch: Typ EABR, Eckteil 90°, Abmessungen: - Schenkellänge 1.000/526 mm, - h 670--660 mm.	<b>4 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.03.0125</b>	<b>Verkleidungsblech, Typ OO, 1.611/308 mm; D=3 mm, Orientierungsleuchte oben</b>  Wie Position 04.03.0111 (Seite 132) jedoch: Typ OO, Abmessungen l/h 1.611/308 mm, Orientierungsleuchte oben.	<b>16 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.03.0126</b>	<b>Verkleidungsblech, Typ OO_P, 1.611/308 mm; D=3 mm, Orientierungsleuchte oben</b>  Wie Position 04.03.0111 (Seite 132) jedoch: Typ OO_P, Abmessungen l/h nach örtlichem Aufmaß 1.611/308 mm, Orientierungsleuchte oben.	<b>8 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.03.0127</b>	<b>Fugenblech, Typ RI Wi, D=1 mm, L= 1.500 mm</b>  Fugenblech, Typ RI Wi, aus Edelstahlblech, liefern und gem. Technischem Lageplan, Detail und Werkstattzeichnung höhen- und fluchtgerecht im Bereich Pflanztrog Viadukt einbauen,  Material: Edelstahlblech, 1.4301, Stärke 1 mm, L-förmig gekantet, Baulänge 1.500 mm, Schenkellänge Abkantung 50/50 mm, mit - Langlöcher 7x30 mm, zur Befestigung an Gewindebolzen M6x15  Montage mit 2 mm Stossfuge.	<b>98 St</b>	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
04	Teilbereich	Baukonstruktionen			
04.03	Abschnitt	Wände			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....	
<b>04.03.0128</b>	<b>Fugenblech, Typ RA Wi, D=1 mm, L= 1.500 mm</b> Wie Position 04.03.0127 (Seite 135) jedoch: Typ RA Wi, Abmessung l 1.500 mm		<b>126 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.03.0129</b>	<b>Fugenblech, Typ HOR Wi P, D=1 mm, L= 1.756 mm</b> Wie Position 04.03.0127 (Seite 135) jedoch: Typ HOR Wi P, Abmessung l 1.756 mm		<b>5 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.03.0130</b>	<b>Fugenblech, Typ RAS S3/S4 W, D=1 mm, L= 1.500 mm</b> Wie Position 04.03.0127 (Seite 135) jedoch: Typ RAS S3/S4 W, Abmessung l 1.500 mm		<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.03.0131</b>	<b>Fugenblech, Typ RI S4_P W, L= 2.039 mm, D=1 mm</b> Wie Position 04.03.0127 (Seite 135) jedoch: Typ RI S4_P W, Abmessung l 2.039. mm		<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.03.0132</b>	<b>Fugenblech, Typ RA/ RI N 1 W, L= 2.100 mm, D=1 mm</b> Wie Position 04.03.0127 (Seite 135) jedoch: Typ RA/ RI N 1 W, Abmessung l 2.100 mm.		<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.03.0133</b>	<b>Fugenblech, Typ EIL / EAL / EIR / EAR / EABL / EABR - W 1, L= 990 mm, D=1 mm</b>  Wie Position 04.03.0127 (Seite 135) jedoch: Typ EIL / EAL / EIR / EAR / EABL / EABR - W 1, Abmessung l 990 mm.		<b>28 St</b>	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>		
04	Teilbereich	Baukonstruktionen		
04.03	Abschnitt	Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag: .....	
<b>04.03.0134</b>	<b>Fugenblech, Typ EIL / EAL / EIR / EAR - W 2, L= 980 mm, D=1 mm</b>  Wie Position 04.03.0127 (Seite 135) jedoch: Typ EIL / EAL / EIR / EAR - W 2, Abmessung l 980 mm.	<b>20 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.03.0135</b>	<b>Fugenblech, Typ EABL / EABR - W 2, L= 500 mm, D=1 mm</b>  Wie Position 04.03.0127 (Seite 135) jedoch: Typ EABL / EABR - W 2, Abmessung l 500 mm.	<b>8 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.03.0136</b>	<b>Fugenblech, Typ Eckteile W1, L= 990 mm, D=1 mm</b>  Wie Position 04.03.0127 (Seite 135) jedoch: Typ Eckteile W1, Abmessung l 990 mm.	<b>28 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.03.0137</b>	<b>Fugenblech, Typ Eckteile W2, L= 980 mm, D=1 mm</b>  Wie Position 04.03.0127 (Seite 135) jedoch: Typ Eckteile W2, Abmessung l 980 mm.	<b>20 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.03.0138</b>	<b>Fugenblech, Typ Eckteile W2, L= 500 mm, D=1 mm</b>  Wie Position 04.03.0127 (Seite 135) jedoch: Typ Eckteile W2, Abmessung l 500 mm.	<b>8 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.03.0139</b>	<b>Fugenblech, Typ OO W, L= 1.611 mm, D=1 mm</b>  Wie Position 04.03.0127 (Seite 135) jedoch: Typ OO W, Abmessung l 1.611 mm, Schenkellänge 135/50 mm.	<b>16 St</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>		
04	Teilbereich	Baukonstruktionen		
04.03	Abschnitt	Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>04.03.0140</b>	<b>Fugenblech, Typ OO_P W, L= 1.611 mm, D=1 mm</b> Wie Position 04.03.0127 (Seite 135) jedoch: Typ OO_P W, Abmessung nach örtlichem Aufmaß l 1.611 mm, Schenkellänge 135/50 mm.	<b>8 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.03.0141</b>	<b>Verkleidungsblech, Typ RI P1-P10, 1.500/630 mm; D=3 mm</b> Verkleidungsblech, Typ RI P1-10, aus Edelstahlblech, liefern und gem. Technischem Lageplan, Detail und Werkstattzeichnung höhen- und fluchtgerecht als Einfassung im Bereich Pflanztrog Viadukt einbauen,  Material: Edelstahlblech, 1.4301, Stärke 3 mm, L-förmig abgekantet, entgratet, als rechteckige Platte mit den Abmessungen l/h nach örtlichem Aufmaß ca. 1.100-2.700/ 630 mm, Schenkellänge Abkantung 40/40 mm, mit - rückseitig angeschweißten Gewindebolzen für Befestigung mittels MFT-HP Agraffentragprofil 225 -oder gleichwertig - an Stahlbetonkonstruktion  - rückseitig angeschweißten Gewindebolzen für M6x15, zur Befestigung Fugenblech  Alle weiteren Metallteile Edelstahl. Montage mit 2 mm Stossfuge und 20 mm Schattenfuge über angrenzende Flächen.  Sichtflächen durch Sweep-Strahlen aufgeraut und 2-fach nasslackiert, Deckschicht mit 2K-Pur-Lack, Farbton DB 703.  Bemusterung und Freigabe Farbton durch BÜ/AG,	<b>18,5 m</b>	EP .....	GP .....
<b>04.03.0142</b>	<b>Verkleidungsblech, Typ RA P1-10, H 670 mm; D=3 mm</b> Wie Position 04.03.0141 jedoch: Typ RA P1-10, Abmessungen l/h nach örtlichem Aufmaß ca. 1.100-2.700/ 670 mm,	<b>19 m</b>	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
04	Teilbereich Baukonstruktionen			
04.03	Abschnitt Wände			
Übertrag: .....				
<b>04.03.0143</b>	<b>Verkleidungsblech, Typ HOL P, H 640-660 mm; D=3 mm</b> Wie Position 04.03.0141 (Seite 138) jedoch: Typ RA P1-10, Abmessungen l/h nach örtlichem Aufmaß ca. 1.100-2.100/ 640-660 mm,	<b>7,5 m</b>	EP .....	GP .....
<b>04.03.0144</b>	<b>Fugenblech, Typ RI Wi P1-10, D=1 mm</b> Fugenblech, Typ RI Wi P1-10, aus Edelstahlblech, liefern und gem. Technischem Lageplan, Detail und Werkstattzeichnung höhen- und fluchtgerecht im Bereich Pflanztrog Viadukt einbauen,  Material: Edelstahlblech, 1.4301, Stärke 1 mm, L-förmig gekantet, Baulänge nach örtlichem Aufmaß ca. 1.100-2.700 mm, Schenkellänge Abkantung 50/50 mm, mit - Langlöcher 7x30 mm, zur Befestigung an Gewindebolzen M6x15  Montage mit 2 mm Stossfuge.	<b>18,5 m</b>	EP .....	GP .....
<b>04.03.0145</b>	<b>Fugenblech, Typ RA Wi P1-10, D=1 mm</b> Wie Position 04.03.0144 jedoch: Typ RA WiP1-10, Abmessungen l/h nach örtlichem Aufmaß ca. 1.100-2.700 mm.	<b>19 m</b>	EP .....	GP .....
<b>04.03.0146</b>	<b>Fugenblech, Typ HOL Wi P, D=1 mm</b> Wie Position 04.03.0144 jedoch: Typ HOL Wi P, Abmessungen l/h nach örtlichem Aufmaß ca. 1.100-2.100 mm	<b>7,5 m</b>	EP .....	GP .....
<b>04.03.0147</b>	<b>Stahleinfassung Edelstahlblech, Typ RA S 1_P, 1.847/200-337 mm; D=3mm</b> Stahleinfassung, Typ RA S 1_P, aus Edelstahlblech, liefern und gem. Technischem Lageplan, Detail und Werkstattzeichnung höhen- und fluchtgerecht als Einfassung im Bereich Pflanztrog einbauen,			
Übertrag: .....				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
05	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
04	Teilbereich Baukonstruktionen			
04.03	Abschnitt Wände			
			Übertrag: .....	
	<p>Material: Edelstahlblech, 1.4301, Stärke 3 mm, L-förmig abgekantet, entgratet, Abmessungen;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- senkrechter Schenkel l/h 1.847/ 200-337 mm,</li> <li>- waagrecht Schenkel l 275 mm</li> <li>- Schenkellänge obere Abkantung 40/40 mm</li> <li>- 3 St rechtwinklig eingeschweifte Stabilisierungsbleche</li> </ul> <p>Seitliche Ränder der Einzelplatte mit rückseitig angeschweißten durchlaufenden Flachstahlblenden über die gesamte Bauhöhe, Breite 70 mm, zur Verblendung der 5 mm breiten Stoßfugen, mit 4 Bohrungen Ø12 mm, zur Verschraubung mit dem Gegenstück. Gegenstück mit 4 Schweißbolzen M10x35 mm aus Edelstahl, rückseitig angeschweißt an Stahlblech.</p> <p>Alle weiteren Metallteile Edelstahl. Montage auf Ortbetonsockel, Verankerung mit Bolzenanker W-FAZ PRO/S M10 (oder gleichwertig).</p> <p>Sichtflächen durch Sweep-Strahlen aufgeraut und 2-fach nasslackiert, Deckschicht mit 2K-Pur-Lack, Farbton DB 703.</p> <p>Bemusterung und Freigabe Farbton durch BÜ/AG,</p>	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.03.0148</b>	<p><b>Stahleinfassung Edelstahlblech, Typ RA S 2, 1.500/337-448 mm, D=3mm</b></p> <p>Wie Position 04.03.0147 (Seite 139) jedoch: Typ RA S 2, Abmessungen l/h 1.500/337-448 mm</p>	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.03.0149</b>	<p><b>Stahleinfassung Edelstahlblech, Typ RI S 3, 1.500/463-379 mm, D=3mm</b></p> <p>Wie Position 04.03.0147 (Seite 139) jedoch: Typ RI S 3, Abmessungen l/h 1.500/463-379 mm</p>	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.03.0150</b>	<p><b>Stahleinfassung Edelstahlblech, Typ RI S 2 P, 1.490/379-296 mm, D=3mm</b></p> <p>Wie Position 04.03.0147 (Seite 139) jedoch: Typ RI S 2 P, Abmessungen l/h nach örtlichem Aufmaß 1.490/379-296 mm.</p>	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
04	Teilbereich	Baukonstruktionen			
04.03	Abschnitt	Wände			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....	
<b>04.03.0151</b>	<b>Stahleinfassung Edelstahlblech, Typ RI S 1, Radius 1.000mm, 1.762/296-200 mm, D=3mm</b>				
	Wie Position 04.03.0147 (Seite 139) jedoch: Typ RI S 1, radial mit Radius 1.000 mm, Abmessungen l/h 1.762/296-200 mm.				
			<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.03.0152</b>	<b>Stahleinfassung Edelstahlblech, Typ RA N 2, 2.158/355-515 mm, D=3mm</b>				
	Wie Position 04.03.0147 (Seite 139) jedoch: Typ RA N 2 , Abmessungen l/h 2.158/355-515 mm.				
			<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.03.0153</b>	<b>Stahleinfassung Edelstahlblech, Typ RA N 3, 2.147/355-200 mm, D=3mm</b>				
	Wie Position 04.03.0147 (Seite 139) jedoch: Typ RA N 3 , Abmessungen l/h 2.147/355-200 mm, mit abgekanteter Ecke 115°, Ausschnitt d=100 mm.				
			<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.03.0154</b>	<b>Stahleinfassung Edelstahlblech, Typ RA N 4, 1.697/200 mm, D=3mm</b>				
	Wie Position 04.03.0147 (Seite 139) jedoch: Typ RA N 4 , Abmessungen l/h 1.697/200 mm, mit abgeschrägter Stirnseite.				
			<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.03.0155</b>	<b>Stahleinfassung Edelstahlblech, Typ RA N 5, 1.597/200 mm, D=3mm</b>				
	Wie Position 04.03.0147 (Seite 139) jedoch: Typ RA N 5 , Abmessungen l/h 1.597/200 mm.				
			<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>		
04	Teilbereich	Baukonstruktionen		
04.03	Abschnitt	Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag: .....	
<b>04.03.0156</b>	<p><b>Stahleinfassung Edelstahlblech, Typ RI N 2, 1.913/287-451 mm, D=3mm</b></p> <p>Wie Position 04.03.0147 (Seite 139) jedoch: Typ RI N 2, Abmessungen l/h 1.913/287-451 mm.</p>	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.03.0157</b>	<p><b>Stahleinfassung Edelstahlblech, Typ RI N 3, Radius 1.000mm, 566/200-297 mm, D=3mm</b></p> <p>Wie Position 04.03.0147 (Seite 139) jedoch: Typ RI N 3, radial mit Radius 1.000 mm, Abmessungen l/h 566/200-297 mm, Ausschnitt d=100 mm.</p>	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.03.0158</b>	<p><b>Verkleidungsblech, Typ RI S 5 P, Radius 3.000 mm, 1.309/650-577 mm; D=3 mm</b></p> <p>Verkleidungsblech, Typ RI S 5 P, aus Edelstahlblech, liefern und gem. Technischem Lageplan, Detail und Werkstattzeichnung höhen- und fluchtgerecht als Einfassung im Bereich Pflanztrog Viadukt einbauen,</p> <p>Material: Edelstahlblech, 1.4301, Stärke 3 mm, L-förmig abgekantet, entgratet, - radial gebogen mit Radius 3.000 mm, - mit den Abmessungen nach örtlichem Aufmaß l/h 1.309/650-577 mm - Schenkellänge Abkantung 40/40 mm - Befestigung mittels angeschweißten, 2-fach gekanteten, Winkeln/Montagegesteg an der Ortbetonmauer</p> <p>Alle weiteren Metallteile Edelstahl. Montage mit 2 mm Stoßfuge und 20 mm Schattenfuge über angrenzende Flächen.</p> <p>Sichtflächen durch Sweep-Strahlen aufgeraut und 2-fach nasslackiert, Deckschicht mit 2K-Pur-Lack, Farbton DB 703.</p> <p>Bemusterung und Freigabe Farbton durch BÜ/AG,</p>	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
05	LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse			
04	Teilbereich Baukonstruktionen			
04.03	Abschnitt Wände			
Übertrag: .....				
04.03.0159	<p><b>Verkleidungsblech, Typ BIL, Radius 3.000 mm, 1.309/630-624 mm; D=3 mm</b></p> <p>Wie Position 04.03.0158 (Seite 142) jedoch: Typ BIL, radial mit Radius 3.000 mm, Abmessungen l/h 1.309/630-624 mm.</p>	4 St	EP .....	GP .....
04.03.0160	<p><b>Verkleidungsblech, Typ BIR, Radius 3.000 mm, 1.309/624-630 mm; D=3 mm</b></p> <p>Wie Position 04.03.0158 (Seite 142) jedoch: Typ BIR, radial mit Radius 3.000 mm, Abmessungen l/h 1.309/624-630 mm.</p>	4 St	EP .....	GP .....
04.03.0161	<p><b>Verkleidungsblech, Typ BAL, Radius 1.000 mm, 1.134/660-642 mm; D=3 mm</b></p> <p>Wie Position 04.03.0158 (Seite 142) jedoch: Typ BAL, radial mit Radius 1.000 mm, Abmessungen l/h 1.134/660-642 mm.</p>	4 St	EP .....	GP .....
04.03.0162	<p><b>Verkleidungsblech, Typ BAR, Radius 1.000 mm, 1.134/642-660 mm; D=3 mm</b></p> <p>Wie Position 04.03.0158 (Seite 142) jedoch: Typ BAR, radial mit Radius 1.000 mm, Abmessungen l/h 1.134/642-660 mm.</p>	4 St	EP .....	GP .....
04.03.0163	<p><b>Verkleidungsblech, Typ OLUR, 1.611/396-382 mm; D=3 mm</b></p> <p>Verkleidungsblech, Typ OLUR, aus Edelstahlblech, liefern und gem. Technischem Lageplan, Detail und Werkstattzeichnung höhen- und fluchtgerecht als Einfassung im Bereich Pflanztrog Viadukt einbauen, als unteres Blech für Orientierungsleuchten inkl. Montagewinkel für Lichtleiste.</p> <p>Material: Edelstahlblech, 1.4301, Stärke 3 mm, im Winkel von ca. 166° zweifach gekantet, entgratet, als rechteckige Platte mit den Abmessungen l/h 1.611/396-382mm mit - rückseitig angeschweißten Gewindebolzen</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
04	Teilbereich Baukonstruktionen			
04.03	Abschnitt Wände			
			Übertrag: .....	
	<p>für Befestigung mittels MFT-HP Agraffentragprofil 225 (oder gleichwertig)</p> <p>- Montagewinkel für Lichtleiste mit Langloch (zur Feinjustierung): Schenkelmaße Winkel: ca. 24 x 27mm; nach statischen und konstruktiven Anforderungen.</p> <p>- Montage und Verankerung mit Bolzenanker FAZ PRO/S M8 (oder gleichwertig). LED-Lichtleiste über Ankerbolzen mit befestigen. Schrauben über der Lichtleiste von außen nicht zugänglich.</p> <p>Alle weiteren Metallteile Edelstahl. Montage mit 2 mm Stossfuge und 20 mm Schattenfuge über angrenzende Flächen.</p> <p>Sichtflächen durch Sweep-Strahlen aufgeraut und 2-fach nasslackiert, Deckschicht mit 2K-Pur-Lack, Farbton DB 703.</p> <p>Bemusterung und Freigabe Farbton durch BÜ/AG,</p>	<b>4 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.03.0164</b>	<p><b>Verkleidungsblech, Typ OLUM_P, 1.611/382-368 mm; D=3 mm</b></p> <p>Wie Position 04.03.0163 (Seite 143) jedoch: Typ OLUM_P, Abmessungen nach örtlichem Aufmaß l/h ca. 1.611/382-368 mm.</p>	<b>4 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.03.0165</b>	<p><b>Verkleidungsblech, Typ OLUL, 1.611/368-381 mm; D=3 mm</b></p> <p>Wie Position 04.03.0163 (Seite 143) jedoch: Typ OLUL, Abmessungen l/h 1.611/368-381 mm.</p>	<b>4 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.03.0166</b>	<p><b>Verkleidungsblech, Typ ORUR, 1.611/381-368 mm; D=3 mm</b></p> <p>Wie Position 04.03.0163 (Seite 143) jedoch: Typ ORUR, Abmessungen l/h 1.611/381-368 mm.</p>	<b>4 St</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
04	Teilbereich	Baukonstruktionen			
04.03	Abschnitt	Wände			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....	
<b>04.03.0167</b>	<b>Verkleidungsblech, Typ ORUM_P, 1.611/368-382 mm; D=3 mm</b>  Wie Position 04.03.0163 (Seite 143) jedoch: Typ ORUM_P, Abmessungen nach örtlichem Aufmaß l/h ca. 1.611/368-382 mm.		<b>4 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.03.0168</b>	<b>Verkleidungsblech, Typ ORUL, 1.611/382-396 mm; D=3 mm</b>  Wie Position 04.03.0163 (Seite 143) jedoch: Typ ORUL, Abmessungen l/h 1.611/382-396 mm.		<b>4 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.03.0169</b>	<b>Antidröhnfolie, selbstklebend, liefern, montieren, D 1,6 mm</b>  Antidröhnfolie, einseitig selbstklebend, liefern und auf Verblechung der Vorpositionen rückseitig gem. Herstellerangabe montieren.  Technische Daten: Materialart: Bitumenfolie Rohdichte: ca. 1.600kg/m <sup>3</sup> Dicke ca. 1,6 mm Farbe: Schwarz Brandverhalten: EN 13501 Klasse E  Abrechnung nach überdeckter Fläche.		<b>350 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Abschnitt 04.03</b>				<b>Wände , Netto: .....</b>	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
04	Teilbereich Baukonstruktionen			
04.04	Abschnitt Rampen, Treppen			
<b>04.04 Abschnitt Rampen, Treppen</b>				
<b>04.04.0001</b>	<b>Feinplanum</b> Höhen- und profilgerechtes Feinplanum für befestigte Flächen gemäß ZTV E-StB herstellen,  Baugrund als Unterlage zur Aufnahme einer Frostschuttschicht/ Tragschicht maschinell standfest verdichten, höhengerechtes Anarbeiten an Bauwerke/ -teile wie z.B. Einfassungen, Schächte, Bestandsflächen etc,  zulässige Abweichung von der Sollhöhe +/-2 cm unter der 4m Latte, Verformungsmodul EV2: mind. 45 MN/m2,  Abrechnung nach örtlichem, durch die BÜ bestätigtem Aufmaß,	<b>500 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>04.04.0002</b>	<b>Geotextil liefern</b> Geotextil liefern und als Trennvlies auf vorhandenem Untergrund einbauen. Das Textil ist mindestens 0,30 m zu überlappen. Abgerechnet wird die abgewickelte Fläche des Geotextils nach Aufmaß ohne Überlappung.  Material: Geotextil Secutex 251-GRK 4, einschichtiger, mechanisch verfestigter Vliesstoff, detektorgeprüft, Geotextilrobustheitsklasse 4, gemäß Merkblatt FGSV 1994,  Rohstoff: Polypropylen (weiß) Vefestigungsart: mechanisch Masse pro Flächeneinheit (nach DIN EN 965): 250 g/m <sup>2</sup> Schichtdicke (nach DIN EN 964-1): 2,5 mm Stempeldurchdrückkraft (x-s) (nach DIN EN ISO 12236): 2780 N Verformung bei Masse Stempeldurchdrückkraft (nach DIN EN ISO 12236): 35 % Wirksame Öffnungsweite O90,w: 0,09m (nach DIN E 60500, T6) kv-Wert bei 2 kN/m <sup>2</sup> : 2,9 x 10 <sup>-3</sup> m/s (nach DIN E 60500, T4)			
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
04	Teilbereich Baukonstruktionen			
04.04	Abschnitt Rampen, Treppen			
			Übertrag: .....	
	Der Hersteller muss ein durch eine akkreditierte Zertifizierungsgemeinschaft zertifiziertes Qualitätsmanagementsystem gemäß DIN EN ISO 9001 unterhalten. Eigen- und Fremdüberwachung gemäß DIN 18200.			
		<b>500 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>04.04.0003</b>	<b>Geogitter auf Planum</b> Gestrecktes, aus Kunststoffbahnen hergestelltes Geogitter gemäß Merkblatt über die Anwendung von Geokunststoffen im Erdbau des Straßenbaues - M Geok E. Ausgabe 2005 - Hohe Rauhigkeit durch rechteckige Stege und Knoten mit einer Wirkungshöhe von min. 4,1 mm - Knotenfestigkeit 30 kN/m (längs und quer) gemäß GRI Testmethode GG2 Rev. 2005 - Umweltunbedenklich nach Bundes-Bodenschutz- und Altlastenverordnung (BBodSchV) - Witterungsbeständigkeit: <sup>3</sup> 80 % Restfestigkeit - Hohe Robustheit gegen Einbaubeschädigungen - Konstruktionsdehnung 0 %- - Gitteröffnung 65 x 65 mm liefern und fachgerecht mit Überlappungen gem. Herstellervorschrift im Bereich des Planums verlegen.	<b>500 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>04.04.0004</b>	<b>Vorbruch</b> Vorbruch aus Kies oder Mineralgemisch, Hartstein, Körnung 0/56 mm, Schlämmkorn kleiner 15 %, zur Bodenstabilisierung, liefern, und in Stärken von 30-50 cm profilgerecht einbauen und verdichten.	<b>180 t</b>	EP .....	GP .....
	<b>EINFASSUNGEN</b> EINFASSUNGEN			
<b>04.04.0005</b>	<b>Einfassung aus Flachstahl 6/300 mm (FL6), Einbauhöhe + 10cm</b>  Einfassung aus Flachstahl liefern und höhen- und fluchtgerecht gemäß Technischem Lageplan und Regeldetail Einfassungen, Plan Nr. RD_002, in Streifenfundament mit zweiseitiger Rückenstütze einbauen,  Bereich: künftige Wegeflächen aus Kleinsteinpflaster,			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
04	Teilbereich	Baukonstruktionen			
04.04	Abschnitt	Rampen, Treppen			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
					Übertrag: .....
	<p>Material: S235 JR, unbehandelt, als Flachstahl, Höhe 300 mm, Stärke 6 mm, Baulänge 3.000 mm und kleinere Einpasslängen, Mindestlänge jedoch nicht unter 800 mm,</p> <p>Einbau: in Abschnitten in gerader Strecke, OK 10 cm oberhalb angrenzender befestigter Flächen,</p> <p>Bettung und Rückenstütze nach DIN 18318 aus Beton C20/25, b/h ca. 30/40 cm über Sauberkeitsschicht aus 10 Natursteinschotter 0/32, inkl. Schraubblaschen und Befestigungsmaterial zur dauerhaften Verbindung an den Stößen, einschließlich Erdaushub, Schalung und aller notwendigen Zuschnitte zur exakten Längenanpassung, Ausführung in Teilabschnitten,</p>		<b>20 m</b>	EP .....	GP .....
	<p><b>FROSTSCHUTZ - UND TRAGSCHICHTEN</b></p> <p>FROSTSCHUTZ - UND TRAGSCHICHTEN</p>				
<b>04.04.0006</b>	<b>FSS 0/45, Profilausgleich, 30-250 cm, EV2 60 MN/m2</b>				
	<p>Frostschuttschicht aus Natursteinmaterial nach TL SoB-StB, liefern und als Profilausgleich höhen- und profilgerecht einbauen und verdichten, Material aus Naturstein-Recycling (RC) zulässig.</p> <p>Bereich: Flächen mit Profilausgleich</p> <p>Material: Schotter-Splitt-Sand-Gemisch, Körnung 0/45 mm, frostfestes Naturgestein, wasserdurchlässig, Sieblinienbereich und Verdichtungsgrad gem. Angaben der ZTVT-SoB 06 und DIN 18035, Schichtstärke 30-250 cm, Verformungsmodul EV2 auf der Oberfläche mind. 60 MN/m2, EV2/EV1: &lt; 2,3, Quergefälle: ca. 2,0 - 3,0 % gem. Techn. Plan, Ebenheit: Abweichung &lt; 1,5 cm / 4m-Latte,</p> <p>Ausführung in Teilabschnitten, Abrechnung nach örtlichem, durch die BÜ bestätigtem Aufmaß,</p>		<b>110 m3</b>	EP .....	GP .....
					Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
04	Teilbereich Baukonstruktionen			
04.04	Abschnitt Rampen, Treppen			
				Übertrag: .....
<b>04.04.0007</b>	<b>Tragschicht 0/32, Stärke 17 cm, EV2 80 MN/m2</b>			
	<p>Tragschicht aus Natursteinmaterial nach TL SoB-StB liefern und gemäß Technischem Lageplan und Regeldetail Belagsaufbauten, Plan Nr. RD_002, höhen- und profilgerecht einbauen und verdichten, Material aus Naturstein-Recycling (RC) zulässig.</p> <p>Bereich: Nebenwege</p> <p>Material: Schotter-Splitt-Sand-Gemisch, Körnung 0/32, frostfestes Naturgestein, wasserdurchlässig, Sieblinienbereich und Verdichtungsgrad gem. Angaben der ZTVT-SoB 06 und DIN 18035, Schichtstärke 17 cm, Verformungsmodul EV2 auf der Oberfläche mind. 80 MN/m2, Belastungsklasse 0,3 RStO, EV2/EV1: &lt; 2,3, Quergefälle: ca. 2,0 - 3,0 % gem. Techn. Lageplan, Längsgefälle bis ca. 3%,</p> <p>Ausführung in Teilabschnitten, Abrechnung nach örtlichem, durch die BÜ bestätigtem Aufmaß,</p>			
		<b>30 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>04.04.0008</b>	<b>Tragschicht 0/32, Stärke 27 cm, EV2 100 MN/m2</b>			
	<p>Wie Position 04.04.0007 jedoch:</p> <p>Bereich: Ortbetonwegeflächen</p> <p>Ausführung gemäß Technischem Lageplan und Regeldetail Ortbeton, Plan Nr. RD_001</p> <p>Schichtstärke: 27 cm</p> <p>Verformungsmodul EV2 auf der Oberfläche mind. 100 MN/m2,</p>			
		<b>470 m2</b>	EP .....	GP .....
	<p><b>ORTBETON AUF RAMPEN</b></p> <p>Die nachfolgenden Ortbetonflächen sind im Bereich der Rampen mit einer Neigung bis 10 % auszuführen. Daraus resultierende Erschwernisse und Mehraufwendungen sind in die entsprechenden Einheitspreise einzurechnen.</p>			
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
04	Teilbereich Baukonstruktionen			
04.04	Abschnitt Rampen, Treppen			
			Übertrag: .....	
<b>04.04.0009</b>	<b>Ortbetondeckschicht, B1/ B2, unbewehrt, ZTV-LW 18 cm, C 25/30 LP</b>			
	<p>Betondeckschicht, B1/ B2, unbewehrt, für befahrbare Wegeflächen nach ZTV-LW unter Beachtung der ZTV Beton StB, liefern und einschichtig gem. Technischem Lageplan und Regeldetail Ortbeton, Plan Nr._RD_001, höhen- und profilgerecht herstellen,</p> <p>Einbaustärke: 18 cm            Einbau: einlagig, Gefälle gemäß Angaben im technischen Lageplan bis ca. 10 % zwischen stehender Schalung mit maschinell geführtem Verdichtungsgerät,            Oberfläche: rissfrei, abgerieben mit gleichmäßiger Bearbeitungsrichtung,            Druckfestigkeitsklasse: C 25/30 LP            Expositionsklassen: XF4</p> <p>Nachbehandlung nach ZTV Beton StB            -durch Aufbringen einer Wasser haltenden Abdeckung            -Abdeckung mit Folie,            -zusätzliche besondere Maßnahmen bei extremen Wetterbedingungen (z.B. Aufsprühen flüssiger Nachbehandlungsmittel).</p>			
		<b>250 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>04.04.0010</b>	<b>Ortbetondeckschicht, B1kb/B2kb, bewehrt,, 18 cm</b>			
	<p>Wie Position 04.04.0009 jedoch:            Betondeckschicht, B1kb/B2kb, Wegefläche der Vorposition, konstruktiv bewehrte</p> <p>in Teilabschnitten,            Schichtstärke 18 cm,            außenliegende Kante mit Fase, Breite 5 mm.</p> <p>Bewehrung siehe gesonderte Position.</p>			
		<b>35 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>04.04.0011</b>	<b>Ortbetondeckschicht, B1sb/B2sb, Rand bewehrt, 25 cm</b>			
	<p>Wie Position 04.04.0009 jedoch:            Betondeckschicht, B1sb/B2sb, als randseitiger Teil der befahrbaren Wegefläche der Vorposition, statisch bewehrte Randeinfassung,</p> <p>in Teilabschnitten,            Schichtstärke 25 cm, in einer Breite von 50 cm,            und Schichtstärke 18 cm in neiner Breite von 65 cm.            Gesamtbreite Bewehrung 115 cm,</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
04	Teilbereich Baukonstruktionen			
04.04	Abschnitt Rampen, Treppen			
			Übertrag: .....	
	außenliegende Kante mit Fase, Breite 5 mm, .			
	Bewehrung siehe gesonderte Position.			
	Abrechnung nach bewehrter Fläche.			
		<b>180 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>04.04.0012</b>	<b>Bewehrung für Ortbetondeckschicht, Stabstahl</b>			
	Bewehrung nach DIN 488 liefern und gemäß Regeldetail Ortbeton, Plan Nr._RD_002, lagegerecht in der Ortbetondeckschicht der Vorposition einbauen,			
	Bewehrung aus Bügeln aus Betonstabstahl BST 500B, gerippter Stabstahl, geschnitten und u-förmig gebogen, Einbau in Teilabschnitten,			
	einschließlich der erforderlichen Abstandhalter, Verbindungs- und Befestigungsmaterialien,			
	Berechnungsgrundlage: 80 kg Stahl / m³ Beton Abrechnung nach Stahlliste und Lieferscheinen.			
		<b>2.500 kg</b>	EP .....	GP .....
<b>04.04.0013</b>	<b>Bewehrung für Ortbeondeckschicht, jedoch Mattenbewehrung.</b>			
	Wie Position 04.04.0012 jedoch: Bewehrung für Ortbeondeckschicht, jedoch Mattenbewehrung.			
		<b>1.500 kg</b>	EP .....	GP .....
<b>04.04.0014</b>	<b>Schalung für Ränder der Ortbetonflächen, gerade</b>			
	Schalung für seitliche Ränder der Ortbetonflächen der Vorposition liefern und entsprechend den Betonierabschnitten herstellen,			
	Schalungsfläche glatt, Schalung 1-häuptig, Schalungshöhe bis 30 cm, Abschalung gerade.			
		<b>180 m</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
04	Teilbereich Baukonstruktionen			
04.04	Abschnitt Rampen, Treppen			
				Übertrag: .....
<b>04.04.0015</b>	<b>Schalung Ränder Ortbetonflächen, radial</b> Wie Position 04.04.0014 (Seite 151) jedoch: Schalung radial, Radius 100 bis 300 cm.	<b>4 m</b>	EP .....	GP .....
<b>04.04.0016</b>	<b>Schalung Ränder Ortbetonflächen, Stützmauern, bis 45 cm</b>  Schalung für seitliche Ränder der Ortbetonflächen - oberhalb der Stützmauern- liefern und entsprechend den Betonierabschnitten herstellen. Abschalung in Richtung Geländeanschluss aussteifen, keine Befestigung in den Winkelstützen!  Schalungsfläche glatt, Schalung 1-häuptig, Schalungshöhe bis 45 cm, Abschalung gerade.	<b>160 m</b>	EP .....	GP .....
<b>04.04.0017</b>	<b>Trennstreifen als Fugeneinlage D 15mm; H bis 300mm</b>  Trennstreifen nach Wahl des AN als Fugeneinlage zur Herstellung von Raumfugen wie z.B. im Randbereich zu aufgehenden Bauteilen liefern und montieren,  Trennstreifen, Stärke 15 mm, Höhe mindestens in der Stärke der angrenzenden Betondeckschicht bis zu 300 mm, an der Schalung o.ä. befestigen und gegen Lageveränderung, Aufschwimmen, Unterfließen etc. im Zuge der Betonage sichern,  nach dem Erhärten des Betons Trennstreifen rückstandslos entfernen,	<b>60 m</b>	EP .....	GP .....
<b>04.04.0018</b>	<b>Oberflächenbearbeitung: Besenstrich, grob</b> Oberflächenbearbeitung der Ortbetonwegefächern herstellen,  Art der Oberflächenbearbeitung: Besenstrich, grob			
				Übertrag: .....

- Fortsetzung auf nächster Seite -

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
04	Teilbereich Baukonstruktionen			
04.04	Abschnitt Rampen, Treppen			
			Übertrag: .....	
	exakt geradliniger Strichverlauf, Ausrichtung des Strichverlaufs nach Abstimmung mit BÜ/AG,  Abrechnung nach bearbeiteter Ansichtsfläche.	<b>410 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>04.04.0019</b>	<b>Oberflächenbearbeitung: Glattstrich, Wegeränder, Br. 10 cm, Fase 5 mm</b>			
	Oberflächenbearbeitung der Ort betonwegeflächen herstellen, Art der Oberflächenbearbeitung: Glattstich, Breite 10 cm, Wegeränder, außenliegende Kante mit Fase, Breite 5 mm, exakt geradliniger Verlauf.  Abrechnung nach bearbeiteter Länge.	<b>345 m</b>	EP .....	GP .....
<b>04.04.0020</b>	<b>Kombinierte Herstellung Scheinfugen, SF, T= 60 mm, B = 3 mm,</b>			
	Scheinfugen, SF, in fertiggestellten horizontalen, befahrbaren Betonflächen zur Vermeidung einer unkontrollierten Rissbildung nach vorliegendem Fugenplan und in Abstimmung mit der örtlichen BÜ herstellen, Herstellung erfolgt abschnittsweise.  Zeitpunkt: 10 -24 Stunden nach erfolgtem Betoneinbau. Scheinfugen durch eine vorgegebene Querschnittsschwächung im oberen Drittel der Fahrfäche herstellen: Einsägen, T= 60 mm, B = 3 mm. plus Herstellung Endfugenbreite von 10 mm auf einer Tiefe von 20 mm in einem Arbeitsgang.  Ausführung als Nassschnitt, anfallenden Schneideschlamm aufnehmen und entsorgen.	<b>155 m</b>	EP .....	GP .....
<b>04.04.0021</b>	<b>Herstellung von Raumfugen, d= 15 mm</b>			
	Wie Position 04.04.0020 jedoch: Ausführung als Raumfugen, Trennschnitt in kompletter Stärke der Betondeckschicht ausführen, Stärke 18 - 22 cm., d= 15 mm, Ausführung als Nassschnitt, anfallenden Schneideschlamm aufnehmen und entsorgen.	<b>30 m</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>		
04	Teilbereich	Baukonstruktionen		
04.04	Abschnitt	Rampen, Treppen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>04.04.0022</b>	<p><b>Voranstrich Bewegungsfugen</b></p> <p>Zweikomponentiger Voranstrich (Haftvermittler) für Dehnungsfugen, auf Epoxidharzbasis. Die Kontaktflächen müssen fest, sauber, trocken, fett- und ölfrei, frei von Trennmitteln, von Imprägnierungen alte Dicht-/Klebstoffe sowie anderen die Haftung beeinträchtigenden Stoffen sein. Haftvermittler auf die Fugenflächen der Bewegungsfugen gemäß Herstelleranagbe auftragen. Abrechnung nach Länge der Fugenflanken.</p>	<b>190 m</b>	EP .....	GP .....
<b>04.04.0023</b>	<p><b>Verfugung der Raumfugen, d=15mm</b></p> <p>Verfugung der vorbereiteten Raumfugen der Vorpositionen auf gesonderte Anforderung durch die BÜ in horizontalen, geneigten und geformten Betonflächen mit 1-Komponenten-PUR-Fugenmasse für die Anwendung in mechanisch hochbelasteten Flächen,</p> <p>Fugenbreite: 15 mm, Fugenhöhe: 20-30 mm Farbe, grau.</p> <p>Technische Daten: Härte: Shore A ca. 15 Dichte: ca. 1,5 g/cm<sup>3</sup> Zulässige Gesamtverformung: 25 % Rückstellvermögen: über 80 %</p> <p>Eigenschaften: dauerelastisch und witterungsbeständig, Einbau nach Herstellerangaben,</p> <p>Bemusterung und Freigabe durch BÜ/AG,</p>	<b>30 m</b>	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
04	Teilbereich Baukonstruktionen			
04.04	Abschnitt Rampen, Treppen			
			Übertrag: .....	
<b>04.04.0024</b>	<b>Rundschnur als geschlossenzelliges PE-Hinterfüllprofil, d= 15 mm,</b>			
	<p>Rundschnur als geschlossenzelliges PE-Hinterfüllprofil zur Verhinderung der Dreiflankenhaftung von Fugendichtstoffen und zur Profilierung von Fugendichtstoffen im Dehnzonenbereich.                      Durchmesser 15 mm                      Technische Daten:                      - Zugfestigkeit ca. 250kPa                      - Rohdichte ca. 25 + 5 kg/m<sup>3</sup>                      - Temperaturbeständigkeit -40 °C bis 60 °C</p>	<b>65 m</b>	EP .....	GP .....
<b>04.04.0025</b>	<b>Fuge zu Kastenrinnen dauerelastisch schließen, d= 15 mm</b>			
	<p>Ortbetondeckschichten an die vorhandenen Kastenrinnen anarbeiten, vorhandenen Dämm-/Trennstreifen zurückschneiden, Dicke ca. 15 mm, Herstellung einer Fase, Breite 3 mm, entlang der Rinne, Versiegelung der Fuge mit 1-Komponenten-PUR-Fugenmasse für die Anwendung in mechanisch hochbelasteten Flächen,</p> <p>Fugenbreite: 15 mm,                      Fugenhöhe: 20-30 mm                      Farbe, grau.</p> <p>Technische Daten:                      Härte: Shore A ca. 15                      Dichte: ca. 1,5 g/cm<sup>3</sup>                      Zulässige Gesamtverformung: 25 %                      Rückstellvermögen: über 80 %</p> <p>Eigenschaften: dauerelastisch und witterungsbeständig, Einbau nach Herstellerangaben,</p> <p>UK Fase = OK Dichtstoff = OK Rinne,                      Bemusterung und Freigabe der Fugenfüllung durch AG/ BÜ</p>	<b>65 m</b>	EP .....	GP .....
	<b>Kontrollprüfungen AG</b>			
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

05	LV	Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse		
04	Teilbereich	Baukonstruktionen		
04.04	Abschnitt	Rampen, Treppen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>04.04.0026</b>	<b>Dynamischer Plattendruckversuch, EV2-Wert</b>			
<p>Dynamischen Plattendruckversuch (EV2-Wert) gemäß TB-BF-StB "Technische Prüfvorschriften für Boden und Fels im Straßenbau" von einem öffentlich bestellten Sachverständigen für Grundbau oder einem entsprechenden zugelassenen/ anerkannten Prüflabor auf besondere Anordnung der BÜ über den ausreichenden Verdichtungsgrad durchführen,</p>				
<p>Bereich: Erdplanum, einschließlich Bereitstellen sämtlicher Geräte und Anfertigen der Prüfprotokolle, ausgewertete Messprotokolle sind der BÜ zu übergeben.</p>				
<p>Diese Position dient der Fremdüberwachung und ersetzt nicht die im Rahmen der Eigenüberwachung vom AN zu erbringenden Verdichtungsnachweise für die eigenen Einbauleistungen.</p>				
		<b>40 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.04.0027</b>	<b>Statischer Plattendruckversuch, EV2-Wert</b>			
<p>Statischer Plattendruckversuch (EV2-Wert) gemäß DIN 18134, ZTVE-STB bzw. ZTVZ-STB von einem öffentlich bestellten Sachverständigen für Grundbau oder einem entsprechenden zugelassenen/ anerkannten Prüflabor auf besondere Anordnung der BÜ über den ausreichenden Verdichtungsgrad durchführen,</p>				
<p>Bereich: Tragschichten, einschließlich Bereitstellen sämtlicher Geräte und eines geeigneten Widerlagers sowie Anfertigen der Prüfprotokolle, ausgewertete Messprotokolle sind der BÜ zu übergeben.</p>				
<p>Diese Position dient der Fremdüberwachung und ersetzt nicht die im Rahmen der Eigenüberwachung vom AN zu erbringenden Verdichtungsnachweise für die eigenen Einbauleistungen.</p>				
		<b>10 St</b>	EP .....	GP .....
<b>Unterhaltungsarbeiten auf Veranlassung AG</b>				
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>		
04	Teilbereich	Baukonstruktionen		
04.04	Abschnitt	Rampen, Treppen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>04.04.0028</b>	<p><b>Risse mit einer Rissbreite &lt; 0,3 mm überarbeiten</b></p> <p>Risse mit einer Rissbreite &lt; 0,3 mm auf Veranlassung des AG schließen. Diese Maßnahme dient der optischen Aufbesserung der Flächen. Durchführung nur nach Aufforderung und Festlegung durch die BÜ.</p> <p>Netzartige Oberflächenrisse wie folgt auszubessern:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Beton durch gleichmäßiges Abreiben von losen Ablagerungen befreien.</li> <li>- Abrieb entfernen</li> <li>- Rissfläche mit feinem Spachtelmörtel überziehen (z.B. Acrylharzdispersion, Zement Festigkeitsklasse 32,5)</li> <li>- Abziehen des Mörtels und Nachbearbeiten der Fläche</li> </ul> <p>Trennrisse, die nicht mehr in Bewegung sind wie folgt auszubessern:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Riss durch Aufkratzen erweitern, lockere Teile lösen und Rissbereich mit Stahlbürste säubern</li> <li>- Rissflanken ausfegen bzw. ausblasen</li> <li>- Rissvertiefung mit Feinmörtel verfüllen (z.B. Acrylharzdispersion, Zement Festigkeitsklasse 32,5) und bündig abziehen</li> <li>- Oberfläche mit feinem Spachtelmörtel überziehen und glätten</li> </ul> <p>Durchführung der Maßnahmen nur nach Aufforderung und Freigabe der abgestimmten Maßnahmen durch den AG bzw. seinen Vertreter.</p> <p>Abrechnung der Leistung nach Ansichtsfläche</p>			
		<b>20 m2</b>	EP .....	GP .....
	<b>TREPPENANLAGEN</b>			
	<b>TREPPE SÜDOST - Plan Nr._DE_315</b>			
<b>04.04.0029</b>	<p><b>Feinplanum Baugruben Treppenanlagen</b></p> <p>Höhen- und profilgerechtes Feinplanum für Baugruben Treppenanlagen gemäß ZTV E-StB herstellen, Baugruben teilw. abgetrepppt,</p> <p>Baugrund als Unterlage zur Aufnahme einer Frostschutzschicht/ Tragschicht maschinell standfest verdichten, höhengerechtes Anarbeiten an Bauwerke/ -teile wie z.B.</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
04	Teilbereich Baukonstruktionen			
04.04	Abschnitt Rampen, Treppen			
			Übertrag: .....	
	Einfassungen, Schächte, Bestandsflächen etc,  zulässige Abweichung von der Sollhöhe +/-2 cm unter der 4m Latte, Verformungsmodul EV2: mind. 45 MN/m2,  Abrechnung nach örtlichem, durch die BÜ bestätigtem Aufmaß,	<b>110 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>04.04.0030</b>	<b>Frostschuttschicht für Treppenanlage, Stärke 20 cm</b>			
	Frostschuttschicht aus Natursteinmaterial nach TL SoB-StB, liefern und höhen- und profilgerecht im Bereich des Treppenbauwerkes einbauen und verdichten, Material aus Naturstein-Recycling (RC) zulässig.  Material: Schotter-Splitt-Sand-Gemisch, Körnung 0/45 mm, frostfestes Naturgestein, wasserdurchlässig, Sieblinienbereich gem. Angaben der ZTVT-SoB 06 und DIN 18035, Schichtstärke ca. 20 cm, Verdichtungsgrad: DPr 103%, Verformungsmodul EV2 auf der Oberfläche mind. 60 MN/m2, Ausführung in Teilabschnitten,  Abgerechnet wird nach Auftragprofilen,	<b>20 m3</b>	EP .....	GP .....
<b>04.04.0031</b>	<b>Sauberkeitsschicht Beton C 8/10 für Fundamente</b>			
	Sauberkeitsschicht aus Magerbeton für Fundamente liefern und auf hergestelltem Planum der Schottertragschicht der Vorposition herstellen,  Mindestdruckfestigkeit: C8/10 Expositionsklasse: X0 Konsistenzklasse: F3 Größtkorn:16 Einbaustärke 10 cm Einbaubreite: bis 350 cm  Ausführung in Teilabschnitten,	<b>9 m3</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
04	Teilbereich Baukonstruktionen			
04.04	Abschnitt Rampen, Treppen			
				Übertrag: .....
<b>04.04.0032</b>	<p><b>Schalung für Streifenfundament</b></p> <p>Schalung für Streifenfundament entsprechend den Betonierabschnitten liefern und herstellen,</p> <p>Schalungsfläche glatt,                      Schalung gerade,                      Schalungshöhe bis ca. 100 cm,                      Oberseite: geneigt</p> <p>Abrechnung nach geschalter Ansichtsfläche,                      in Teilabschnitten,</p>	<b>130 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>04.04.0033</b>	<p><b>Streifenfundament/ Treppenrohling für Treppenanlage</b></p> <p>Streifenfundament aus Ortbeton für Treppenanlage liefern und gem. Technischem Lageplan und Detail höhen- und profilgerecht herstellen,</p> <p>Streifenfundament als Treppenrohling, konstruktiv bewehrt, mit oberseitiger schräger Betonfläche für den Einbau der Blockstufen.</p> <p>Fundamenttiefe: 0,45-0,85, m,                      Druckfestigkeit: C25/30                      Expositionsklasse Bewehrung: XC2                      Expositionsklasse XF1/XA1                      Konsistenzklasse: F1                      Größtkorn:32</p> <p>Herstellung Fundament einschließlich der notwendigen seitlichen und stirnseitigen Schalung auf Frostschutzschicht gemäß Vorposition,                      Abrechnung nach örtlichem Aufmaß,</p>	<b>28 m3</b>	EP .....	GP .....
<b>04.04.0034</b>	<p><b>Bewehrung für Ortbeton der Treppenfundamente</b></p> <p>Bewehrung für Ortbeton für Treppenrohlinge/ Treppenfundamente der Vorposition gem. statischer Erfordernis herstellen:</p> <p>Die Bewehrung besteht aus Matten und Körben aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Betonstahlmatten BSt 500M(A), geschnitten, gebogen</li> <li>Mattentyp Q257A,</li> <li>- Betonstabstahl BST 500S(A) Durchmesser 8 - 12 mm in unterschiedlichen Längen,</li> <li>einschließlich der erforderlichen Abstandhalter, Verbindungs- und Befestigungsmaterialien,</li> </ul> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
04	Teilbereich Baukonstruktionen			
04.04	Abschnitt Rampen, Treppen			
			Übertrag: .....	
	in Teilabschnitten,			
	Berechnungsgrundlage: 60 kg Stahl / m3 Beton Abrechnung nach Stahlliste und Lieferscheinen			
		<b>1.600 kg</b>	EP .....	GP .....
<b>04.04.0035</b>	<b>Betonblockstufe 230/29/17cm (BS1)</b> Blockstufe aus Betonfertigelement nach DIN EN 13198/ DIN 18024-1/ 18040-1, liefern und höhen- und fluchtgerecht gemäß Technischem Lageplan und Detail auf dem vorhandenen Treppenrohling einbauen,  Blockstufe BS1 als Trittstufe im Format (L x B x H): 230 x 29 x 17 cm aus Beton mindestens C30/37 mit Natursteinvorsatz, Expositionsklassen XC4/ XF4, Beton mit feinkörnig homogener Hartgestein-Edelsplitt-Oberfläche, Farbton: grau sichtbare Oberflächen gesäuert, vier Ansichtseiten (Oberseite/ Vorderseite sowie partiell Stirnseiten), Oberflächenrauigkeit sämtlicher Trittlflächen mindestens R11, Kanten mit Fase 5 mm, Stufenvorderkante mit Aufmerksamkeitsstreifen aus ausreichend kontrastierendem schwarzem Betonvorsatz b/h 50/ 30 mm gem. DIN 32984, Leuchtdichtekontrast mindestens K=0,4,  Bemusterung und Freigabe durch BÜ/AG.  Auf vorhandenes Fundament aus Beton auf ein Frischmörtelbett MGr. III Dicke '3 ' cm, mit 2 mm Stoßfuge verlegen, mit 1,5% Gefälle zur Stufenvorderkante, Versetzen mit Vakuumsauger oder nicht sichtbaren Versetzhilfen, Verschiebesicherung mittels mindestens 2 Stk. Metaldorne je Stufe, Edelstahl A4, L: 100 mm, inkl. Kernbohrung und Vergussmörtel im Fundament.			
		<b>3 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.04.0036</b>	<b>Betonblockstufe 230/32/17 cm (BS2),</b> Wie Position 04.04.0035 jedoch: Blockstufe BS2 im Format (L x B x H): 230 x 32 x 17 cm.			
		<b>43 St</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
04	Teilbereich Baukonstruktionen			
04.04	Abschnitt Rampen, Treppen			
			Übertrag: .....	
<b>04.04.0037</b>	<b>Betonblockstufe 230/32/20 cm (BS3)</b> Wie Position 04.04.0035 (Seite 160) jedoch: Blockstufe BS3 im Format (L x B x H): 230 x 32 x 20 cm.	<b>3 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.04.0038</b>	<b>Reinigungsfuge Betonfertigteile, Typ RE4, Format 33/10/8 cm, abgeschr.121°</b>  Betonfertigelement, Typ RE4, Format 33/10/8 cm, Unterseite abgeschrägt 121°, für seitliche Reinigungsfuge für Treppenanlage aus Betonfertigelementen nach DIN EN 13198 liefern und höhen- und fluchtgerecht gemäß Technischem Lageplan und Detail auf dem vorhandenen Treppenrohling einbauen,  quaderförmiges Betonfertigelement aus Beton mindestens C30/37 mit Natursteinvorsatz, Expositionsclassen XC4/ XF4, Beton mit feinkörnig homogener Hartgestein-Edelsplitt-Oberfläche, Farbton: grau sichtbare Oberflächen gesäuert, eine Ansichtseite (Oberseite), Oberflächenrauigkeit mindestens R11, Kanten ungefast,  Bemusterung und Freigabe durch BÜ/AG,  Betonfertigelement einzeilig fluchtgerecht verlegen in 5 cm Mörtelbett unter Verwendung von Haftvermittler (s. ges. Positionen) Längsneigung entsprechend Treppenlauf,  Oberkante Fertigelement auf Höhe der Stufenhinterkante der benachbarten Blockstufe; Fugen 8 mm.	<b>4 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.04.0039</b>	<b>Reinigungsfuge Betonfertigteile, Typ RE5 Format 100/10/8 cm</b>  Wie Position 04.04.0038 jedoch: Reinigungsfuge Betonfertigteile, Typ RE5 Format 100/10/8 cm	<b>24 St</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
04	Teilbereich Baukonstruktionen			
04.04	Abschnitt Rampen, Treppen			
			Übertrag: .....	
<b>04.04.0040</b>	<b>Reinigungsfuge Betonfertigteile, Typ RE6, Format 100/10/8 cm, abgeschr. 59°</b>  Wie Position 04.04.0038 (Seite 161) jedoch: Reinigungsfuge Betonfertigteile, Typ RE6, Format 100/10/8 cm, abgeschrägt 59°	<b>6 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.04.0041</b>	<b>Reinigungsfuge Betonfertigteile, Typ RE7, Format 72/10/8 cm, abgeschr. 121°</b>  Wie Position 04.04.0038 (Seite 161) jedoch: Reinigungsfuge Betonfertigteile, Typ RE7, Format 72/10/8 cm, abgeschrägt 121°	<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.04.0042</b>	<b>Paßschnitt, orthogonal, für Betonfertigelement B 10 cm</b> Betonfertigelement für Reinigungsfuge der Vorposition zur Längenanpassung schneiden, Ausführung nach örtlichem Aufmaß,  Betonfertigelement mit Querschnittmaß b/h 10/8 cm,  Schnittführung: lotrecht, exakt geradlinig, orthogonal zur Längsachse, Kanten der Schnittfläche entsprechend der sonstigen Bauteilkanten nacharbeiten (Minifase), Verschmutzungen durch Schneidearbeiten sind fachgerecht zu beseitigen, anfallendes und nicht wiederverwendbares Material wird Eigentum des AN und ist zu beseitigen, Mindestlängen und Lage von Schnitt-/ Passstücken nach Vorgabe durch die Detailplanung,  Mengenermittlung nach örtlichem durch die BÜ anerkanntem Aufmaß,	<b>4 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.04.0043</b>	<b>Bettungsmörtel, Reinigungsf. B 10 cm, D 5 cm</b>  Herstellen einer wasserdurchlässigen, mineralischen, kunststoffmodifizierten und trasshaltigen Bettungsschicht, mineralisch, kunststoffmodifiziert, als Bettungsschicht für Betonfertigteile Breite von 10 cm im Bereich von Reinigungsfuge, einbauen. Dicke der Bettung im verdichteten Zustand 5 cm. . Das technische Merkblatt des Herstellers ist zu			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

05	LV	Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
04	Teilbereich	Baukonstruktionen			
04.04	Abschnitt	Rampen, Treppen			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....	
	<p>beachten. Zur Ermittlung der richtigen Konsistenz dient der sog, Schneeballtest. Nach dem Formen einer Kugel in der Hand darf diese bei Druckeinwirkung mit dem Finger nur in ca. drei gleichgroße Teile zerfallen. Die Bettungsschicht ist Zug um Zug zu erstellen und das Belagelement muss frisch in frisch verlegt werden, dabei ist der Bettungsmörtel durch das hammerfeste Setzen zu verdichten. Ein Setzmaß von ca.20 - 25 % bzw. ca. 1 cm ist zu beachten. Ein Haftvermittler ist zu verwenden Haftzugfestigkeit = 0,8 N/mm<sup>2</sup> am fertigen Bauwerk.</p> <p>Belastungsklasse: Fußgänger                      Versickerbare Regenspende: &gt; 2500 l/(sec x ha)                      Druckfestigkeit (Labor): &gt; 35 N/mm<sup>2</sup>                      Wasserdurchlässigkeit: kf-Wert 2,5 x 10<sup>-4</sup></p>		<b>4 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>04.04.0044</b>	<b>Haftvermittler Reinigungsf., B 10 cm</b>				
	<p>Haftvermittler für Betonpflaster, Dicke, 8 cm, Reinigungsfuge, Br. 10 cm mineralisch, zementgebunden und kunststoffmodifiziert, zur Herstellung einer kraftschlüssigen Verbindung bei der Verlegung der Belagelemente und zur Haftverbesserung auf erdfeuchtem Mörtel. Der Haftvermittler wird im Tauchverfahren auf die gründlich gereinigte Unterseite der Pflastersteine aufgebracht und diese frisch in frisch in die Bettung verlegt und hammerfest gesetzt. Haftzugfestigkeit im eingebauten Zustand im Mittel &gt; 0,8 N/mm<sup>2</sup> kein Einzelwert &lt; 0,6 N/mm<sup>2</sup>.</p>		<b>4 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>04.04.0045</b>	<b>Füllstreifen, D 10mm, H 120mm</b>				
	<p>Bewegungsfugen mit Füllstreifen, an begrenzenden Bauwerken oder einem Fundament vorsehen, durch Füllstreifen, zur Ausbildung von Dehnungsfugen eingesetzt</p> <p>Gummigranulat mit Polyurethan gebunden, verrottungsfest, Dauerelastisch, Mikrobenfest termitenresistent, beständig gegen Pilzbefall und Mikroben, Frost- und tausalzbeständig..</p> <p>Dicke: 10 mm                      Höhe: 120 mm                      Technische Daten:                      - Zugfestigkeit ca. 0,6 N/mm<sup>2</sup> (DIN 53571)-                      Reißdehnung 6 mm ca. 70 % (DIN 53371)                      = 8 mm ca. 80 % (DIN 53371)</p>				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

05	LV	Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
04	Teilbereich	Baukonstruktionen			
04.04	Abschnitt	Rampen, Treppen			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Stauchhärte ca. 1,2 MPa (DIN 53577)</li> <li>- Reibungskoeffizient i. M. 0,54 trocken bei 6 mm (GS-V-28)i. M. 0,62 trocken bei 10 mm GS-V-28)</li> <li>- Brandverhalten B 2 (DIN 4102 T1:1998-05)</li> <li>- Temperaturbeständigkeit -30 °C bis 80 °C</li> <li>Umweltverhalten: bedingt säuren- undlaugenbeständig</li> <li>Farbe schwarz, farbig durchsetzt</li> <li>Verarbeitung: Mind. 2 cm der Fugenhöhe offen gelassen und beim Einschlämmen durch die Negativeleiste (Holz oder Kunststoff) ausgefüllt.</li> </ul>		<b>40 m</b>	EP .....	GP .....
<b>04.04.0046</b>	<b>Rundschnur als geschlossenzelliges PE-Hinterfüllprofil, d= 15 mm,</b>				
	<p>Rundschnur als geschlossenzelliges PE-Hinterfüllprofil zur Verhinderung der Dreiflankenhaftung von Fugendichtstoffen und zur Profilierung von Fugendichtstoffen im Dehnzonenbereich. Vor dem Verfugen gemäß Herstellerangabe einbringen, um den oberen Fugenraum von Bewegungsfugen frei von Fugenmörteln während des Einschlämmens zu halten</p> <p>Durchmesser 15 mm</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Zugfestigkeit ca. 250kPa</li> <li>- Rohdichte ca. 25 + 5 kg/m<sup>3</sup></li> <li>- Temperaturbeständigkeit -40 °C bis 60 °C</li> </ul>		<b>80 m</b>	EP .....	GP .....
<b>04.04.0047</b>	<b>Pflasterfugenmörtel, Farbe grau; Betonpflaster Dicke 8 cm</b>				
	<p>Pflasterfugenmörtel, Farbe grau, zementgebunden, zur Verfugung von Reinigungsfuge Breite bis 10 cm. aus Betonement-Dicke 8 cm Es wird eine hohe Wasserundurchlässigkeit gefordert, daher erfolgt eine zementgebundene Verfugung in voller Steinhöhe nach Verlegen des Belagelementes. Eine Vorfüllung der Fugen mit fremdem Material oder Bettungsmörtel ist nicht zulässig.</p> <p>Fugenbreite:8 mm</p> <p>Fugentiefe: volle verbleibende Fugenhöhe nach Setzen des Steins.</p> <p>Das Verfugen soll vor dem vollständigen Aushärten des Bettungsmörtels stattfinden frühestens 48 Stunden nach der Verlegung. Pflasterfugenmörtel gemäß den Arbeitsanleitungen des Herstellers verarbeiten. Der Pflasterfugenmörtel darf nur mit Wasser gereinigt werden. Es ist darauf zu achten, dass das mit Zement</p>				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

05	LV	Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse		
04	Teilbereich	Baukonstruktionen		
04.04	Abschnitt	Rampen, Treppen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>gesättigte Reinigungswasser nicht ungefiltert in die Kanalisation gelangt. Sind senkrechte Fugen vorhanden z. B. seitlich bei Rinnen oder Einfassungen so sind diese vor dem Fugen der Fläche unter Herstellung einer plastischen Konsistenz (weniger Wasser) einer kleinen Menge ca. 3 kg sukzessive zu schließen. Die Fläche kann nach ca. 10 - 15 min verfugt werden. Der Fugenmörtel darf nach dem Verfugen nicht auf null auslaufen, daher ist die zu verfugende Fläche geradlinig in voller Höhe durch das Einstellen des Flexbandes zu begrenzen. Die geplanten Bewegungsfugen sind mit auszuschlämmen, nach dem Ansteifen des Materials auszukratzen und anschließend die Rundschnur einzulegen.</p> <p>Farbton anthrazit,            Druckfestigkeit (Labor): &gt; 50 N/mm<sup>2</sup>            Biegezugfestigkeit (Labor): &gt; 7 N/mm            Frost- u. Tausalz widerstand: Abwitterung CDF Verfahren &lt; 70 gr./m<sup>2</sup>            stat. E-Modul: &lt; 18 000 N/mm<sup>2</sup>            Haftzugfestigkeit (Labor) &gt; 1,5 N/mm<sup>2</sup>            Deseleindringtiefe: &lt; 15 mm            Abriebbeständigkeit: &lt; 350 mm<sup>3</sup>            Fremdüberwacht durch MPA NRW            Größtkorn ca. 0,5 mm</p>	4 m2	EP .....	GP .....
	<p>Übertrag: .....</p>			
<b>04.04.0048</b>	<p><b>Voranstrich Bewegungsfugen</b></p> <p>Zweikomponentiger Voranstrich (Haftvermittler) für Dehnungsfugen, auf Epoxidharzbasis. Die Kontaktflächen müssen fest, sauber, trocken, fett- und ölfrei, frei von Trennmitteln, von Imprägnierungen alte Dicht-/Klebstoffe sowie anderen die Haftung beeinträchtigenden Stoffen sein. Haftvermittler auf die Fugenflächen der Bewegungsfugen gemäß Herstellerangabe auftragen. Abrechnung nach Länge der Fuge.</p>	80 m	EP .....	GP .....
<b>04.04.0049</b>	<p><b>Elastische Verfugung Bewegungsfugen D 8 mm</b></p> <p>Elastische Verfugung von Bewegungsfuge, zweikomponentiger Polysulfid-Dichtstoff zur elastischen Verfugung von Bewegungsfugen, im Bereich von Reinigungsfuge, ZTV Fug geprüft. Die Kontaktflächen müssen fest, sauber, trocken, fett- und ölfrei, frei von Trennmitteln, von Imprägnierungen alter Dicht-/Klebstoffe sowie anderen die Haftung beeinträchtigenden Stoffen sein. Verfüllung der Fugen</p>			
	<p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
04	Teilbereich Baukonstruktionen			
04.04	Abschnitt Rampen, Treppen			
	gem. Herstellerangabe durchführen.			Übertrag: .....
	Fugenbreite : 8 mm Fugenhöhe inkl. des Hinterfüllmaterials: 20-30 mm Farbe, grau. Technische Daten: Härte: Shore A ca. 15 Dichte: ca. 1,5 g/cm <sup>3</sup> Zulässige Gesamtverformung: 25 % Rückstellvermögen: über 80 %			
		<b>15 m</b>	EP .....	GP .....
	<b>TREPPE NORDWEST - Plan Nr._DE_117+118</b>			
<b>04.04.0050</b>	<b>Feinplanum Baugruben Treppenanlagen</b> Höhen- und profilgerechtes Feinplanum für Baugruben Treppenanlagen gemäß ZTV E-StB herstellen, Baugruben teilw. abgetrept,  Baugrund als Unterlage zur Aufnahme einer Frostschuttschicht/ Tragschicht maschinell standfest verdichten, höhengerechtes Anarbeiten an Bauwerke/ -teile wie z.B. Einfassungen, Schächte, Bestandsflächen etc,  zulässige Abweichung von der Sollhöhe +/-2 cm unter der 4m Latte, Verformungsmodul EV2: mind. 45 MN/m <sup>2</sup> ,  Abrechnung nach örtlichem, durch die BÜ bestätigtem Aufmaß,			
		<b>40 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>04.04.0051</b>	<b>Frostschuttschicht für Treppenanlage, Stärke 20 cm</b>  Frostschuttschicht aus Natursteinmaterial nach TL SoB-StB, liefern und höhen- und profilgerecht im Bereich des Treppenbauwerkes einbauen und verdichten, Material aus Naturstein-Recycling (RC) zulässig.  Material: Schotter-Splitt-Sand-Gemisch, Körnung 0/45 mm, frostfestes Naturgestein, wasserdurchlässig, Sieblinienbereich gem. Angaben der ZTVT-SoB 06 und DIN 18035,			
				Übertrag: .....

- Fortsetzung auf nächster Seite -

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
04	Teilbereich Baukonstruktionen			
04.04	Abschnitt Rampen, Treppen			
			Übertrag: .....	
	Schichtstärke ca. 20 cm, Verdichtungsgrad: DPr 103%, Verformungsmodul EV2 auf der Oberfläche mind. 60 MN/m2, Ausführung in Teilabschnitten,  Abgerechnet wird nach Auftragprofilen,	<b>16 m3</b>	EP .....	GP .....
<b>04.04.0052</b>	<b>Sauberkeitsschicht Beton C 8/10 für Fundamente</b> Sauberkeitsschicht aus Magerbeton für Fundamente liefern und auf hergestelltem Planum der Schottertragschicht der Vorposition herstellen,  Mindestdruckfestigkeit: C8/10 Expositionsklasse: X0 Konsistenzklasse: F3 Größtkorn:16 Einbaustärke 10 cm Einbaubreite: bis 150 cm  Ausführung in Teilabschnitten,	<b>14 m3</b>	EP .....	GP .....
<b>04.04.0053</b>	<b>Schalung für Bodenplatte</b> Schalung für Bodenplatte entsprechend den Betonierabschnitten liefern und herstellen,  Schalungsfläche glatt, Schalung gerade, Schalungshöhe bis ca. 40 cm, Oberseite: geneigt  Abrechnung nach geschalter Ansichtsfläche, in Teilabschnitten,	<b>40 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>04.04.0054</b>	<b>Bodenplatte/ Treppenrohling für Treppenanlage</b> Bodenplatte aus Ortbeton für Treppenanlage liefern und gem. Technischem Lageplan und Detail höhen- und profilgerecht herstellen,  Bodenplatte als Treppenrohling, konstruktiv bewehrt, mit oberseitiger Betonfläche gestuft für den Einbau der Blockstufen			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
04	Teilbereich Baukonstruktionen			
04.04	Abschnitt Rampen, Treppen			
			Übertrag: .....	
	und schräg für den Einbau der Reinigungsfuge. .			
	Dicke: 0,20-0,88, m, Druckfestigkeit: C25/30 Expositionsklasse Bewehrung: XC2 Expositionsklasse XF1/XA1 Konsistenzklasse: F1 Größtkorn:32			
	Herstellung einschließlich der notwendigen seitlichen und stirnseitigen Schalung auf Frostschuttschicht gemäß Vorposition, Abrechnung nach örtlichem Aufmaß,			
		<b>18 m3</b>	EP .....	GP .....
<b>04.04.0055</b>	<b>Bewehrung für Ortbeton der Treppenfundamente</b>			
	Bewehrung für Ortbeton für Treppenrohlinge/ Treppenfundamente der Vorposition gem. statischer Erfordernis herstellen: Die Bewehrung besteht aus Matten und Körben aus: - Betonstahlmatten BSt 500M(A), geschnitten, gebogen Mattentyp Q257A, - Betonstahl BST 500S(A) Durchmesser 8 - 12 mm in unterschiedlichen Längen, einschließlich der erforderlichen Abstandhalter, Verbindungs- und Befestigungsmaterialien, in Teilabschnitten,  Berechnungsgrundlage: 60 kg Stahl / m3 Beton Abrechnung nach Stahlliste und Lieferscheinen			
		<b>1.200 kg</b>	EP .....	GP .....
<b>04.04.0056</b>	<b>Betonblockstufe 220/29/17cm (BS1)</b>			
	Blockstufe aus Betonfertigelement nach DIN EN 13198/ DIN 18024-1/ 18040-1, liefern und höhen- und fluchtgerecht gemäß Technischem Lageplan und Detail auf dem vorhandenen Treppenrohling einbauen,  Blockstufe BS1 als Trittstufe im Format (L x B x H): 220 x 29 x 17 cm aus Beton mindestens C30/37 mit Natursteinvorsatz, Expositionsklassen XC4/ XF4, Beton mit feinkörnig homogener Hartgestein-Edelsplitt-Oberfläche, Farbton: grau sichtbare Oberflächen gesäuert, vier Ansichtseiten (Oberseite/ Vorderseite sowie partiell Stirnseiten), Oberflächenrauigkeit sämtlicher Trittfächen mindestens R11, Kanten mit Fase 5 mm,  - Fortsetzung auf nächster Seite -			
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
04	Teilbereich Baukonstruktionen			
04.04	Abschnitt Rampen, Treppen			
			Übertrag: .....	
	<p>Stufenvorderkante mit Aufmerksamkeitsstreifen aus ausreichend kontrastierendem schwarzem Betonvorsatz b/h 50/30 mm gem. DIN 32984, Leuchtdichtekontrast mindestens K=0,4,</p> <p>Bemusterung und Freigabe durch BÜ/AG.</p> <p>Auf vorhandenes Fundament aus Beton auf ein Frischmörtelbett MGr. III Dicke '3 ' cm, mit 2 mm Stoßfuge verlegen, mit 1,5% Gefälle zur Stufenvorderkante, Versetzen mit Vakuumsauger oder nicht sichtbaren Versetzhilfen, Verschiebesicherung mittels mindestens 2 Stk. Metalldorne je Stufe, Edelstahl A4, L: 100 mm, inkl. Kernbohrung und Vergussmörtel im Fundament.</p>	<b>4 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.04.0057</b>	<p><b>Betonblockstufe 220/32/17 cm (BS2),</b>            Wie Position 04.04.0056 (Seite 168) jedoch:            Blockstufe BS2 im Format (L x B x H): 220 x 32 x 17 cm.</p>	<b>36 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.04.0058</b>	<p><b>Betonblockstufe 220/32/20 cm (BS3),</b>            Wie Position 04.04.0056 (Seite 168) jedoch:            Blockstufe BS3 im Format (L x B x H): 220 x 32 x 20 cm.</p>	<b>4 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.04.0059</b>	<p><b>Reinigungsfuge Betonfertigteile, Typ RE1, Format 33/16/8 cm, abgeschr.121°</b></p> <p>Betonfertigelement, Typ RE1, Format 33/16/8 cm, Unterseite abgeschrägt 121°, für seitliche Reinigungsfuge für Treppenanlage aus Betonfertigelementen nach DIN EN 13198 liefern und höhen- und fluchtgerecht gemäß Technischem Lageplan und Detail auf dem vorhandenen Treppenrohling einbauen,</p> <p>quaderförmiges Betonfertigelement aus Beton mindestens C30/37 mit Natursteinvorsatz, Expositionsclassen XC4/ XF4, Beton mit feinkörnig homogener Hartgestein-Edelsplitt-Oberfläche, Farbton: grau sichtbare Oberflächen gesäuert, eine Ansichtseite (Oberseite), Oberflächenrauigkeit mindestens R11, Kanten ungefast,</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
04	Teilbereich Baukonstruktionen			
04.04	Abschnitt Rampen, Treppen			
			Übertrag: .....	
	Bemusterung und Freigabe durch BÜ/AG,  Betonfertigelement einzeilig fluchtgerecht verlegen in 5 cm Mörtelbett unter Verwendung von Haftvermittler (s. ges. Positionen) Längsneigung entsprechend Treppenlauf,  Oberkante Fertigelement auf Höhe der Stufenhinterkante der benachbarten Blockstufe; Fugen 8 mm.	<b>4 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.04.0060</b>	<b>Reinigungsfuge Betonfertigteile, Typ RF2 Format 100/16/8 cm</b>  Wie Position 04.04.0059 (Seite 169) jedoch: Reinigungsfuge Betonfertigteile, Typ RF2 Format 100/16/8 cm	<b>12 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.04.0061</b>	<b>Reinigungsfuge Betonfertigteile, Typ RF3, Format 33/16/8 cm, abgeschr. 59°</b>  Wie Position 04.04.0059 (Seite 169) jedoch: Reinigungsfuge Betonfertigteile, Typ RF3, Format 33/16/8 cm, abgeschr. 59°	<b>4 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.04.0062</b>	<b>Paßschnitt, orthogonal, für Betonfertigelement B 16 cm</b>  Betonfertigelement für Reinigungsfuge der Vorposition zur Längenanpassung schneiden, Ausführung nach örtlichem Aufmaß,  Betonfertigelement mit Querschnittmaß b/h 16/8 cm,  Schnittführung: lotrecht, exakt geradlinig, orthogonal zur Längsachse, Kanten der Schnittfläche entsprechend der sonstigen Bauteilkanten nacharbeiten (Minifase), Verschmutzungen durch Schneidearbeiten sind fachgerecht zu beseitigen, anfallendes und nicht wiederverwendbares Material wird			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

05	LV	Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse
04	Teilbereich	Baukonstruktionen
04.04	Abschnitt	Rampen, Treppen
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.      Preis (EP)      Gesamt (GP)
		Übertrag: .....
	<p>Eigentum des AN und ist zu beseitigen,                      Mindestlängen und Lage von Schnitt-/ Pasmstücken nach                      Vorgabe durch die Detailplanung,</p> <p>Mengenermittlung nach örtlichem durch die BÜ anerkanntem                      Aufmaß.</p>	
		4 St      EP .....      GP .....
<b>04.04.0063</b>	<p><b>Bettungsmörtel, Reinigungsf. B 16 cm, D 5 cm</b>                      Herstellen einer wasserdurchlässigen, mineralischen,                      kunststoffmodifizierten und trasshaltigen                      Bettungsschicht, mineralsich, kunststoffmodifiziert,                      als Bettungsschicht für Betonfertigteile Breite von                      16 cm im Bereich von Reinigungsfuge, einbauen.                      Dicke der Bettung im verdichteten Zustand 5 cm.                      Das technische Merkblatt des Herstellers ist zu                      beachten. Zur Ermittlung der richtigen Konsistenz dient                      der sog. Schneeballtest. Nach dem Formen einer Kugel in                      der Hand darf diese bei Druckeinwirkung mit dem Finger                      nur in ca. drei gleichgroße Teile zerfallen. Die                      Bettungsschicht ist Zug um Zug zu erstellen und das                      Belagelement muss frisch in frisch verlegt werden,                      dabei ist der Bettungsmörtel durch das hammerfeste                      Setzen zu verdichten. Ein Setzmaß von ca. 20 - 25 %                      bzw. ca. 1 cm ist zu beachten. Ein Haftvermittler ist                      zu verwenden Haftzugfestigkeit = 0,8 N/mm<sup>2</sup> am fertigen                      Bauwerk.                      Belastungsklasse inklusive Bk 3,2                      Versickerbare Regenspende: &gt; 2500 l/(sec x ha)                      Druckfestigkeit (Labor): &gt; 35 N/mm<sup>2</sup>                      Wasserdurchlässigkeit: kf-Wert 2,5 x 10<sup>-4</sup></p>	
		2,5 m <sup>2</sup> EP .....      GP .....
<b>04.04.0064</b>	<p><b>Haftvermittler Reinigungsf., B 16 cm</b>                      Haftvermittler für Betonpflaster, Dicke, 8 cm, Reinigungsfuge,                      Br. 16 cm mineralisch, zementgebunden und                      kunststoffmodifiziert,                      zur Herstellung einer kraftschlüssigen Verbindung bei                      der Verlegung der Belagelemente und zur                      Haftverbesserung auf erdfeuchtem Mörtel. Der                      Haftvermittler wird im Tauchverfahren auf die gründlich</p>	
	- Fortsetzung auf nächster Seite -	Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
04	Teilbereich Baukonstruktionen			
04.04	Abschnitt Rampen, Treppen			
			Übertrag: .....	
	gereinigte Unterseite der Pflastersteine aufgebracht und diese frisch in frisch in die Bettung verlegt und hammerfest gesetzt. Haftzugfestigkeit im eingebauten Zustand im Mittel > 0,8 N/mm <sup>2</sup> kein Einzelwert < 0,6 N/mm <sup>2</sup> .	<b>2,5 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>04.04.0065</b>	<b>Füllstreifen, D 10mm, H 120mm</b> Bewegungsfugen mit Füllstreifen, an begrenzenden Bauwerken oder einem Fundament vorsehen, durch Füllstreifen, zur Ausbildung von Dehnungsfugen eingesetzt Gummigranulat mit Polyurethan gebunden, verrottungsfest, Dauerelastisch, Mikrobenfest termitenresistent, beständig gegen Pilzbefall und Mikroben, Frost- und tausalzbeständig.. Dicke: 10 mm Höhe: 120 mm Technische Daten: - Zugfestigkeit ca. 0,6 N/mm <sup>2</sup> (DIN 53571)- Reißdehnung 6 mm ca. 70 % (DIN 53371) = 8 mm ca. 80 % (DIN 53371) - Stauchhärte ca. 1,2 MPa (DIN 53577) - Reibungskoeffizient i. M. 0,54 trocken bei 6 mm (GS-V-28)i. M. 0,62 trocken bei 10 mm GS-V-28) - Brandverhalten B 2 (DIN 4102 T1:1998-05) - Temperaturbeständigkeit -30 °C bis 80 °C Umweltverhalten: bedingt säuren- undlaugenbeständig Farbe schwarz, farbig durchsetzt Verarbeitung: Mind. 2 cm der Fugenhöhe offen gelassen und beim Einschlämmen durch die Negativeleiste (Holz oder Kunststoff) ausgefüllt.	<b>15 m</b>	EP .....	GP .....
<b>04.04.0066</b>	<b>Rundschnur als geschlossenzelliges PE-Hinterfüllprofil, d= 15 mm,</b>  Rundschnur als geschlossenzelliges PE-Hinterfüllprofil zur Verhinderung der Dreiflankenhaftung von Fugendichtstoffen und zur Profilierung von Fugendichtstoffen im Dehnzonenbereich. Vor dem Verfugen gemäß Herstellerangabe einbringen, um den oberen			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
04	Teilbereich	Baukonstruktionen			
04.04	Abschnitt	Rampen, Treppen			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
					Übertrag: .....
		Fugenraum von Bewegungsfugen frei von Fugenmörteln während des Einschlämmens zu halten. Durchmesser 15 mm Technische Daten: - Zugfestigkeit ca. 250kPa - Rohdichte ca. 25 + 5 kg/m <sup>3</sup> - Temperaturbeständigkeit -40 °C bis 60 °C.	<b>30 m</b>	EP .....	GP .....
<b>04.04.0067</b>		<b>Pflasterfugenmörtel, Farbe grau; Betonpflaster Dicke 8 cm</b> Pflasterfugenmörtel, Farbe grau, zementgebunden, zur Verfügung von Reinigungsfuge Breite bis 16 cm. aus Betonelment-Dicke 8 cm Es wird eine hohe Wasserundurchlässigkeit gefordert, daher erfolgt eine zementgebundene Verfügung in voller Steinhöhe nach Verlegen des Belagelementes. Eine Vorfüllung der Fugen mit fremdem Material oder Bettungsmörtel ist nicht zulässig. Fugenbreite:8 mm Fugentiefe: volle verbleibende Fugenhöhe nach Setzen des Steins. Das Verfugen soll vor dem vollständigen Aushärten des Bettungsmörtels stattfinden frühestens 48 Stunden nach der Verlegung. Pflasterfugenmörtel gemäß den Arbeitsanleitungen des Herstellers verarbeiten. Der Pflasterfugenmörtel darf nur mit Wasser gereinigt werden. Es ist darauf zu achten, dass das mit Zement gesättigte Reinigungswasser nicht ungefiltert in die Kanalisation gelangt. Sind senkrechte Fugen vorhanden z. B. seitlich bei Rinnen oder Einfassungen so sind diese vor dem Fugen der Fläche unter Herstellung einer plastischen Konsistenz (weniger Wasser) einer kleinen Menge ca. 3 kg sukzessive zu schließen. Die Fläche kann nach ca. 10 - 15 min verfugt werden. Der Fugenmörtel darf nach dem Verfugen nicht auf null auslaufen, daher ist die zu verfugende Fläche geradlinig in voller Höhe durch das Einstellen des Flexbandes zu begrenzen. Die geplanten Bewegungsfugen sind mit auszuschlämmen, nach dem Ansteifen des Materials auszukratzen und anschließend die Rundschnur einzulegen. Farbton anthrazit, Druckfestigkeit (Labor): > 50 N/mm <sup>2</sup> Biegezugfestigkeit (Labor): > 7 N/mm Frost- u. Tausalz widerstand: Abwitterung CDF Verfahren < 70 gr./m <sup>2</sup> stat. E-Modul: < 18 000 N/mm <sup>2</sup>			
		- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
04	Teilbereich Baukonstruktionen			
04.04	Abschnitt Rampen, Treppen			
			Übertrag: .....	
	Haftzugfestigkeit (Labor) > 1,5 N/mm <sup>2</sup> Dieseleindringtiefe: < 15 mm Abriebbeständigkeit: < 350 mm <sup>3</sup> Fremdüberwacht durch MPA NRW Größtkorn ca. 0,5 mm.	<b>2,5 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>04.04.0068</b>	<b>Voranstrich Bewegungsfugen</b> Zweikomponentiger Voranstrich (Haftvermittler) für Dehnungsfugen, auf Epoxidharzbasis. Die Kontaktflächen müssen fest, sauber, trocken, fett- und ölfrei, frei von Trennmitteln, von Imprägnierungen alte Dicht-/Klebstoffe sowie anderen die Haftung beeinträchtigenden Stoffen sein. Haftvermittler auf die Fugenflächen der Bewegungsfugen gemäß Herstellerangabe auftragen. Abrechnung nach Länge der Fuge.	<b>15 m</b>	EP .....	GP .....
<b>04.04.0069</b>	<b>Elastische Verfugung Bewegungsfugen, D 8 mm</b> Elastische Verfugung von Bewegungsfuge, zweikomponentiger Polysulfid-Dichtstoff zur elastischen Verfugung von Bewegungsfugen, im Bereich von Reinigungsfuge, ZTV Fug geprüft. Die Kontaktflächen müssen fest, sauber, trocken, fett- und ölfrei, frei von Trennmitteln, von Imprägnierungen alter Dicht-/Klebstoffe sowie anderen die Haftung beeinträchtigenden Stoffen sein. Verfüllung der Fugen gem. Herstellerangabe durchführen. Fugenbreite : 8 mm Fugenhöhe inkl. des Hinterfüllmaterials: 20-30 mm Farbe, grau. Technische Daten: Härte: Shore A ca. 15 Dichte: ca. 1,5 g/cm <sup>3</sup> Zulässige Gesamtverformung: 25 % Rückstellvermögen: über 80 %	<b>15 m</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
04	Teilbereich	Baukonstruktionen			
04.04	Abschnitt	Rampen, Treppen			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
					Übertrag: .....
		<b>HANDLÄUFE/ ABSTURZSICHERUNGEN</b>			
		HANDLÄUFE/ ABSTURZSICHERUNGEN			
<b>04.04.0070</b>		<b>Erstellung der Werk- und Montageplanung</b>			
		Erstellung der Werk- und Montageplanung für Treppenhandläufe, Treppenwangen, Geländer und Absturzsicherungen der Folgepositionen - Plan Nr. _DE_108 bis 111, mit allen notwendigen konstruktiven Angaben zu Konstruktionen, Dimensionierungen, Anschlusspunkten, Verbindungen etc.			
		Werk- und Montagepläne nach statischen und konstruktiven Erfordernissen auf der Grundlage der vorhandenen Unterlagen, der Ausführungsplanung und eines örtlichen Aufmaßes.			
		Die Pläne müssen sämtliche relevante Angaben der Konstruktion und Montage beinhalten.			
		Abgabe in Papierform 3-fach und digital als DWG-Datei, in geeignetem Maßstab z.B. 1:50, Details 1:20/1:10 zur Prüfung und Freigabe,			
			<b>1 psch</b>		GP .....
		<b>GELÄNDER/ HANDLAUF TREPPE NORDWEST - Plan Nr. _DE_109 bis110+119</b>			
<b>04.04.0071</b>		<b>Geländerfeld Typ C1.01, L 1.660 mm, H 1.301 mm</b>			
		Geländerfeld, Ty C1.01, gem. beigefügten Planunterlagen, aus geschweißte Stahlkonstruktion mit Ober-/ Untergurt und vertikalen Füllstäben liefern und gemäß technischem Lageplan und u.g. Details höhen- und fluchtgerecht als Absturzsicherung/ Handlauf, Höhe 900 mm, im Bereich Treppe Nordwest einbauen,			
		Geländerfeld in Segmentbauweise, Material: Flachstahl S235JR, Oberfläche: feuerverzinkt und pulverbeschichtet DB 703, bestehend aus: Geländerfeld als geschweißte Konstruktion mit den Abmessungen l/h/b ca. 1.660 mm (waagrecht gemessen ohne Laschen) / H 1.301 mm, 70 mm, - Obergurt aus Flachstahl 70/15 mm, Neigung gem. Stufen/			
		- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

05	LV	Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse		
04	Teilbereich	Baukonstruktionen		
04.04	Abschnitt	Rampen, Treppen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag: .....	
	<p>Podest</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Untergurt aus Flachstahl 70/15 mm, Neigung gem. Stufen/ Podest</li> <li>- 14 Stk. vertikale Füllstäbe aus Flachstahl b/h 35/15 mm exakt lotrecht mit Gurten verschweißt, lichter Abstand der Füllstäbe variierend, Füllstäbe außermittig zwischen Ober- und Untergurt verschweißt, 10 mm eingerückt von Gurtinnenseiten,</li> <li>- 4 Stk. vertikale Hauptfüllstäbe aus Flachstahl b/h 50/15 mm als 2 parallele Doppelpfosten mit fußseitig verschweißtem Verankerungsklotz, rombenförmig, l/b/h 237/140/80 mm mit je zwei Bohrungen für seitliche Verschraubung in vorhandene Winkelstützwand</li> </ul> <p>Obergurt mittels Lasche zur Überblattung und 2 Senkkopfschrauben aus Edelstahl, mit angrenzendem Obergurt Geländer Treppe verbunden.</p> <p>Schweißnähte außer Kehlnaht sind vor dem pulverbeschichten eben zu glätten bzw. zu bearbeiten, evtl. Grate sind zu beseitigen.</p> <p>Montage des Geländerfeldes mittels 4 Stk. Ankerbolzen, aus Edelstahl FIS A M12x260 R, R-70. Mit Injektionsmörtel FIS SB 390 S (oder gleichwertig) in Winkelstützwand eingebaut.</p> <p>Ausführung gem. Angaben im Ausführungsplan in Teilabschnitten.</p> <p>Bemusterung und Freigabe Farbton durch BÜ/AG,</p>			
		<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.04.0072</b>	<b>Geländerfeld Typ C1.02, L 1.586 mm, H 1.301 mm</b>			
	<p>Wie Position 04.04.0071 (Seite 175) jedoch:</p> <p>Geländerfeld Typ C1.02, 1.586 mm (waagrecht gemessen ohne Laschen) / H 1.301 mm,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 13 St. vertikale Füllstäbe aus Flachstahl b/h 35/15 mm.</li> </ul>			
		<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
04	Teilbereich Baukonstruktionen			
04.04	Abschnitt Rampen, Treppen			
			Übertrag: .....	
<b>04.04.0073</b>	<b>Geländerfeld Typ C1.03, L 1.730 mm, H 1.255/1.096 mm</b>			
	Wie Position 04.04.0071 (Seite 175) jedoch: Geländerfeld Typ A1.03, 1.730 mm (waagrecht gemessen ohne Laschen) / H 1.255/1.096 mm, - 15 St. vertikale Füllstäbe aus Flachstahl b/h 35/15 mm.			
		<b>3 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.04.0074</b>	<b>Geländerfeld Typ C1.04, L 1.666 mm, H 1.301 mm</b>			
	Wie Position 04.04.0071 (Seite 175) jedoch: Geländerfeld Typ C1.04, 1.666 mm (waagrecht gemessen ohne Laschen) / H 1.301 mm, - 14 St. vertikale Füllstäbe aus Flachstahl b/h 35/15 mm.			
		<b>3 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.04.0075</b>	<b>Geländerfeld Typ C1.05, L 1.580 mm, H 1.301 mm</b>			
	Wie Position 04.04.0071 (Seite 175) jedoch: Geländerfeld Typ C1.05, 1.580 mm (waagrecht gemessen ohne Laschen) / H 1.301 mm, - 13 St. vertikale Füllstäbe aus Flachstahl b/h 35/15 mm.			
	- 2 St Verankerungsklotz, rombenförmig, l/b/h 237/140/80 mm, und 1 St. angeschweißte Winkelflanschplatte 202/130/20 mm, B 150 mm, mit je zwei Bohrungen für seitliche Verschraubung in vorhandene Winkelstützwand.			
	Untergurt abgeschrägt 166°.			
		<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.04.0076</b>	<b>Geländerfeld Typ C1.06, L 745 mm, H 1.590 mm, m. Tragstab</b>			
	Wie Position 04.04.0071 (Seite 175) jedoch: Geländerfeld Typ C1.06, L 745 mm (waagrecht gemessen ohne Lasche) / H 1.590 mm (inkl. Tragstab) - 4 St. vertikale Füllstäbe aus Flachstahl b/h 35/15 mm.			
	Mit Verankerung aus zwei parallelen Tragstäben mit Bodenanker, von unten mit dem Untergurt verschweißt. Einbau in Köcherfundament mit Magerbeton C 12/15 verfüllt.			
		<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
04	Teilbereich Baukonstruktionen			
04.04	Abschnitt Rampen, Treppen			
			Übertrag: .....	
<b>04.04.0077</b>	<p><b>Tragstab/ Schwert 50/15 mm, mit Kopfplatte 120/140/15 mm</b></p> <p>Tragstab/ Schwert mit Kopfplatte liefern und gemäß Technischem Lageplan und Detail Treppe Nordwest Handlauf höhen- und fluchtgerecht einseitig entlang der Treppenanlage als Verankerungspunkt für den begleitenden Handlauf einbauen,</p> <p>Oberfläche: feuerverzinkt und pulverbeschichtet DB 703, Flachstahl S235JR, 50/15 mm, L: ca. 120 mm, mit je 2 St. Bohrungen für Montage zwischen Pfostenrahmen mittels Sechskant-Senkkopfschrauben M8 35 und Innensechskant-Senkkopf-Hülsenmutter M8,</p> <p>Tragstab/ Schwert mit angeschweißter Kopfplatte 120/140/15 mm, 2 Bohrungen für die Verankerung auf vorhandenem Winkelstützelement mittels Montage des Geländerfeldes mittels 2 Stk. Ankerbolzen, aus Edelstahl FIS A M12x260 R, R-70. Mit Injektionsmörtel FIS SB 390 S (oder gleichwertig) in Winkelstützwand eingebaut.</p> <p>Montage gem. Angaben im Ausführungsplan.</p> <p>Auf die fluchtgerechte Montage in Zusammenhang mit den restlichen Pfosten ist besonders zu achten.</p>	<b>27 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.04.0078</b>	<p><b>Tragstab/ Schwert, 50/15 mm, Köcherfundament</b></p> <p>Tragstab/ Schwert in Köcherfundament liefern und gemäß Technischem Lageplan und Detail höhen- und fluchtgerecht einseitig als Verankerungspunkt für den begleitenden Handlauf einbauen,</p> <p>Oberfläche: feuerverzinkt und pulverbeschichtet DB 703, Flachstahl S235JR, 50/15 mm, L: ca. 861 mm, mit je 2 St. Bohrungen für Montage zwischen Pfostenrahmen mittels Sechskant-Senkkopfschrauben M8 35 und Innensechskant-Senkkopf-Hülsenmutter M8,</p> <p>Tragstab/ Schwert mit angeschweißtem Bodenanker aus Flachstahl 100/50/15 mm, in Köcherfundament eingebaut, mit Magerbeton C 12/15 verfüllt.</p>	<b>3 St</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>		
04	Teilbereich	Baukonstruktionen		
04.04	Abschnitt	Rampen, Treppen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>04.04.0079</b>	<p><b>Handlaufelement, Pfosten 50/10, Obergurt 70/10 mm</b></p> <p>Handlaufelement, liefern und gemäß Technischem Lageplan und Detail höhen- und fluchtgerecht einseitig entlang der Treppenanlage als begleitender Handlauf einbauen,</p> <p>Material: Flachstahl S235JR,          Dicke: 10 mm          Oberfläche: feuerverzinkt und pulverbeschichtet DB 703,          bestehend aus:          - 2 Stk. vertikale Pfosten aus Flachstahl 50/10 mm,          Länge: ca. 860 - 910 mm,          inkl. je 4 Stk. Bohrungen und Senkungen für Verschraubung (M8 Senkkopf, M8 Senkkopfhülsenmutter) mit Bauteil "Tragstab/ Schwert" und Bauteil "Halterung Pfostenrahmen" gem. gesonderter Position.          - 1 Stk. Obergurt aus Flachstahl 70/10 mm,          mit L: bis 1.100 mm, ein bis zwei Bohrungen für die nachträgliche oberseitige Verschraubung Handlaufgurt,</p> <p>OK des Geländerfeldes schräg - dem Treppenverlauf folgend, d.h. Winkel zwischen Pfosten und Gurt wechselnd spitz- und stumpfwinkelig,          vertikale Pfosten mit Obergurt verschweißt,          Ecken auf Gehrung geschweißt mit Kehlnaht,</p> <p>Schweißnähte außer Kehlnaht sind vor dem pulverbeschichten eben zu glätten bzw. zu bearbeiten, evtl. Grate sind zu beseitigen.</p> <p>Ausführung gem. Angaben im Ausführungsplan in Teilabschnitten.</p> <p>Abrechnung nach Länge Obergurt in der Abwicklung gemessen.</p>	<b>24 m</b>	EP .....	GP .....
<b>04.04.0080</b>	<p><b>Halterung Pfostenrahmen D: 50/15 mm, L: 100 mm</b></p> <p>Halterung Pfostenrahmen liefern und gemäß Detail Handlauf als Abstandhalter zwischen benachbarten Geländerfeldern einbauen,</p> <p>Flachstahl S235JR,          Oberfläche: feuerverzinkt und pulverbeschichtet DB 703,          Profil: 50/15 mm,          Länge: 100 mm,</p> <p>inkl. je 2 Stk. Bohrungen für Verschraubung (M8 Senkkopf, M8 Senkkopfhülsenmutter) mit Bauteil "Pfostenrahmen" und Bauteil</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
04	Teilbereich Baukonstruktionen			
04.04	Abschnitt Rampen, Treppen			
			Übertrag: .....	
	"Abschlußblende" gem. gesonderter Position, inkl. Schraubenmaterial.			
	Schweißnähte außer Kehlnaht sind vor dem Pulverbeschichten eben zu glätten bzw. zu bearbeiten, evtl. Grate sind zu beseitigen.			
	Ausführung gem. Angaben im Ausführungsplan in Teilabschnitten.			
		<b>30 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.04.0081</b>	<b>Abschlussblende 50/10 mm für Handlauf</b>			
	Abschlussblende liefern und gemäß Detail Handlauf als Handlaufende einbauen,			
	Flachstahl S235JR, Profil: 50/10 mm, Länge: bis 910 mm, Oberfläche: feuerverzinkt und pulverbeschichtet DB 703,			
	inkl. je 4 Stk. Bohrungen für Verschraubung (M8 Senkkopf, M8 Senkkopfhülsenmutter) mit Bauteil "Schwert" und Bauteil "Halterung" gem. gesonderter Position, inkl. Schraubenmaterial.			
	Schweißnähte außer Kehlnaht sind vor dem pulverbeschichten eben zu glätten bzw. zu bearbeiten, evtl. Grate sind zu beseitigen.			
	Ausführung gem. Angaben im Ausführungsplan in Teilabschnitten.			
		<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.04.0082</b>	<b>Handlaufgurt 70/10 mm</b>			
	Handlaufgurt liefern und gemäß Technischem Lageplan und Detail höhen- und fluchtgerecht oberseitig auf die Obergurte der Geländerfelder der Vorpostionen einbauen,			
	Flachstahl S235JR, Oberfläche: feuerverzinkt und pulverbeschichtet DB 703, Profil: 70/10 mm, Mindestbaulänge 3.000 mm sowie kleinere Einpasslängen, Stoßfugen 3 mm sind exakt auf die Pfostenachsen der Geländerfelder zu platzieren,			
	inkl. je 2 Stk. Bohrungen/ lfm für Verschraubung (M8 Senkkopf, M8 Senkkopfhülsenmutter) mit Bauteil "Geländerfeld" inkl. Schraubenmaterial,			
	iabknickende Verläufe des Handlaufgurts im Bereich der			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
04	Teilbereich	Baukonstruktionen			
04.04	Abschnitt	Rampen, Treppen			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
					Übertrag: .....
	<p>Treppenden sowie des Zwischenpodestes sind zu berücksichtigen,</p> <p>Schweißnähte außer Kehlnaht sind vor dem Pulverbeschichten eben zu glätten bzw. zu bearbeiten, evtl. Grate sind zu beseitigen.</p> <p>Verschraubungen zwischen Obergurt und Handlaufgurt sind unter Verwendung einer flüssigen Schraubensicherung mit hoher Festigkeit- zu verkleben.</p> <p>Ausführung gem. Angaben im Ausführungsplan in Teilabschnitten,</p>		<b>24 m</b>	EP .....	GP .....
	<b>HANDLAUF/ STAHLWANGE TREPPE SÜDOST - Plan Nr._DE_316 bis 318</b>				
<b>04.04.0083</b>	<b>Treppenwange TW 1, zweiseitenkellig, L= 2.368/ 1.053 mm,</b>				
	<p>Treppenwange TW 1, zweiseitenkellig, L= 2.368/ 1.053 mm, H= 141/ 267 mm,</p> <p>als seitliche Einfassung der Treppenanlagen aus Flachstahl liefern und gem. Technischem Lageplan und Detail Treppenwangen höhen und fluchgerecht auf vorhandenem Streifenfundament einbauen,</p> <p>Material: Stahlblech S 235 JR, unbehandelt, Stärke 8 mm, entgratet, Fußseite mit Abkantung, Breite ca. 100 mm, vorgebohrt zur Verschraubung des Einfassungsblech auf vorhandenem Streifenfundament, seitliche Ränder der Einzelplatte mit rückseitig angeschweißten durchlaufenden Flachstahlblenden, Breite ca. 50 mm, zur Verblendung der 5 mm breiten Stoßfugen, nicht sichtbare Sicherung der Platten gegen Verschieben aus der Montageflucht nach Wahl des Bieters, z. B. mittels geeigneter Nut-Feder-Verbindung benachbarter Platten, Blechelemente einander gegenüberliegender Treppenflanken in spiegelbildlicher Ausführung.</p> <p>Montage mittels Verschraubung M10 in regelmäßigen Abständen von ca. 500 - 800 mm auf vorhandenem</p>				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
04	Teilbereich Baukonstruktionen			
04.04	Abschnitt Rampen, Treppen			
			Übertrag: .....	
	Treppenfundament, Anzahl der Verdübelungen: 10 St. Oberkante des Einfassungsblechs ca. 10 cm oberhalb der rückwärtig angrenzenden Böschungflächen,	<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.04.0084</b>	<b>Treppenwange TW 2, L= 2.300 mm, H= 267 mm</b>  Wie Position 04.04.0083 (Seite 181) jedoch: Treppenwange TW 2, L= 2.300 mm, H= 267 mm. Anzahl der Verdübelungen: 6 St	<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.04.0085</b>	<b>Treppenwange TW 3, L= 1.575/ 364/ 399 mm, H= 267 mm</b>  Wie Position 04.04.0083 (Seite 181) jedoch: Treppenwange TW 3, L Mittelteil = 1.575 mm, + 2 Schenkel, wechelseitig abgeschrägt L = 364 + 399 mm, H= 267 mm. Anzahl der Verdübelungen: 10 St.	<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.04.0086</b>	<b>Treppenwange TW 4, L= 2.300 mm, H= 267 mm</b>  Wie Position 04.04.0083 (Seite 181) jedoch: Treppenwange TW 4, L= 2.300 mm, H= 267 mm. Anzahl der Verdübelungen: 6 St	<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
04	Teilbereich Baukonstruktionen			
04.04	Abschnitt Rampen, Treppen			
Übertrag: .....				
<b>04.04.0087</b>	<p><b>Treppenwange TW 5, L= 2.300 mm, H= 267 mm</b></p> <p>Wie Position 04.04.0083 (Seite 181) jedoch: Treppenwange TW 5, L= 2.300 mm, H= 267 mm. Anzahl der Verdübelungen: 6 St</p>	<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.04.0088</b>	<p><b>Treppenwange TW 6, L= 1.575/ 364/ 399 mm, H= 267 mm</b></p> <p>Wie Position 04.04.0083 (Seite 181) jedoch: Treppenwange TW 6, L Mittelteil = 1.575 mm, + 2 Schenkel, wechselseitig abgeschrägt L = 364 + 399 mm, H= 267 mm. Anzahl der Verdübelungen: 6 St</p>	<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.04.0089</b>	<p><b>Treppenwange TW 7, L= 2.300 mm, H= 267 mm</b></p> <p>Wie Position 04.04.0083 (Seite 181) jedoch: Treppenwange TW 7, L= 2.300 mm, H= 267 mm. Anzahl der Verdübelungen: 6 St</p>	<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.04.0090</b>	<p><b>Treppenwange TW 8, L= 2.300 mm, H= 267 mm</b></p> <p>Wie Position 04.04.0083 (Seite 181) jedoch: Treppenwange TW 8, L= 2.300 mm, H= 267 mm. Anzahl der Verdübelungen: 6 St</p>	<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
04	Teilbereich Baukonstruktionen			
04.04	Abschnitt Rampen, Treppen			
			Übertrag: .....	
<b>04.04.0091</b>	<p><b>Treppenwange TW 9, L= 1.042/ 131 mm, H= 267 mm</b></p> <p>Wie Position 04.04.0083 (Seite 181) jedoch: Treppenwange TW 9, zweischenkelig, L= 1.042/ 131 mm, H= 267 mm. Anzahl der Verdübelungen: 2 St</p>	<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.04.0092</b>	<p><b>Tragstab/ Schwert mit Fußplatte, gerade</b></p> <p>Tragstab/ Schwert mit Fußplatte liefern und gemäß Technischem Lageplan und Detail Handlauf höhen- und fluchtgerecht einseitig entlang der zweizügigen Treppenanlage als Verankerungspunkt für den begleitenden Handlauf einbauen,</p> <p>Oberfläche: feuerverzinkt und pulverbeschichtet DB 703, Flachstahl S235JR, 50/15 mm, L: ca. 200 mm, mit je 2 St. Bohrungen für Montage zwischen Pfostenrahmen mittels Sechskant-Senkkopfschrauben M8 35 und Innensechskant-Senkkopf-Hülsenmutter M8,</p> <p>Tragstab/ Schwert mit angeschweißter Fußplatte 150/150/15 mm, vier Bohrungen für die Verankerung auf vorhandenem Streifenfundament mittels 4 x M10,</p> <p>Montage gem. Angaben im Ausführungsplan.</p> <p>auf die fluchtgerechte Montage in Zusammenhang mit den restlichen Pfosten ist besonders zu achten.</p>	<b>12 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.04.0093</b>	<p><b>Tragstab/ Schwert mit Fußplatte, schräg</b></p> <p>Wie Position 04.04.0092 jedoch: Tragstab/ Schwert mit schräg angeschweißter Fußplatte, Fußplatte in Neigung der Treppenanlage zur Verschraubung auf seitlich begleitendem Streifenfundament.</p>	<b>32 St</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
04	Teilbereich	Baukonstruktionen			
04.04	Abschnitt	Rampen, Treppen			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
					Übertrag: .....
<b>04.04.0094</b>	<p><b>Handlaufelement, Pfosten 50/10, Obergurt 70/10 mm</b></p> <p>Handlaufelement ohne Füllung (schräg), liefern und gemäß Technischem Lageplan und Detail Handlauf höhen- und fluchtgerecht einseitig entlang der Treppenanlage als begleitender Handlauf einbauen,</p> <p>Material: Flachstahl S235JR, Dicke: 10 mm Oberfläche: feuerverzinkt und pulverbeschichtet DB 703,</p> <p>Geländerfeld (Gesamt): Länge: ca. 956 mm, Geländerfeld bestehend aus: - 2 Stk. vertikale Pfosten aus Flachstahl 50/10 mm, Länge: ca. 1.065 - 1.085 mm, inkl. je 4 Stk. Bohrungen und Senkungen für Verschraubung (M8 Senkkopf, M8 Senkkopfhülsenmutter) mit Bauteil "Tragstab/ Schwert" und Bauteil "Halterung Pfostenrahmen" gem. gesonderter Position. - 1 Stk. Obergurt aus Flachstahl 70/10 mm, mit L: ca. 950 mm, ein bis zwei Bohrungen für die nachträgliche oberseitige Verschraubung Handlaufgurt,</p> <p>OK des Geländerfeldes schräg - dem Treppenverlauf folgend, d.h. Winkel zwischen Pfosten und Gurt wechselnd spitz- und stumpfwinkelig, vertikale Pfosten mit Obergurt verschweißt, Ecken auf Gehrung geschweißt mit Kehlnaht,</p> <p>Schweißnähte außer Kehlnaht sind vor dem pulverbeschichten eben zu glätten bzw. zu bearbeiten, evtl. Grate sind zu beseitigen.</p> <p>Ausführung gem. Angaben im Ausführungsplan in Teilabschnitten,</p>				
			<b>28 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.04.0095</b>	<p><b>Handlaufelement, Pfosten 50/10, Obergurt 70/10 mm (schräg/ gerade) m. Knick</b></p> <p>Wie Position 04.04.0094 jedoch: Handlaufelement (schräg/gerade) mit Knick bzw. als Abschlussfeld mit Knick und teils horizontalem bzw. teils schrägem Gurtverlauf, Winkel zwischen geradem und schrägem Gurtschenkel ca. 150°,</p>				
					Übertrag: .....

- Fortsetzung auf nächster Seite -

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
04	Teilbereich Baukonstruktionen			
04.04	Abschnitt Rampen, Treppen			
			Übertrag: .....	
	zum Einbau im Bereich der Treppenenden sowie im Bereich des Zwischenpodestes,			
	Geländerfeld (Gesamt): Länge: zwischen ca. 720 und 980 mm,			
		<b>16 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.04.0096</b>	<b>Halterung Pfostenrahmen D: 50/15 mm, L: 100 mm</b>			
	Halterung Pfostenrahmen liefern und gemäß Detail Handlauf als Abstandhalter zwischen benachbarten Geländerfeldern einbauen,			
	Flachstahl S235JR, Oberfläche: feuerverzinkt und pulverbeschichtet DB 703, Profil: 50/15 mm, Länge: 100 mm,			
	inkl. je 2 Stk. Bohrungen für Verschraubung (M8 Senkkopf, M8 Senkkopfhülsmutter) mit Bauteil "Pfostenrahmen" und Bauteil "Abschlußblende" gem. gesonderter Position, inkl. Schraubenmaterial.			
	Schweißnähte außer Kehlnaht sind vor dem Pulverbeschichten eben zu glätten bzw. zu bearbeiten, evtl. Grate sind zu beseitigen.			
	Ausführung gem. Angaben im Ausführungsplan in Teilabschnitten,			
		<b>40 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.04.0097</b>	<b>Abschlussblende 50/10 mm, Handlaufelement</b>			
	Abschlussblende für Handlaufelement liefern und gemäß Detail Handlauf als Handlaufende einbauen,			
	Flachstahl S235JR, Profil: 50/10 mm, Länge: 984 mm, Oberfläche: feuerverzinkt und pulverbeschichtet DB 703,			
	inkl. je 4 Stk. Bohrungen für Verschraubung (M8 Senkkopf, M8 Senkkopfhülsmutter) mit Bauteil "Schwert" und Bauteil "Halterung" gem. gesonderter Position, inkl. Schraubenmaterial.			
			Übertrag: .....	

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
04	Teilbereich Baukonstruktionen			
04.04	Abschnitt Rampen, Treppen			
			Übertrag: .....	
	Schweißnähte außer Kehlnaht sind vor dem pulverbeschichten eben zu glätten bzw. zu bearbeiten, evtl. Grate sind zu beseitigen.			
	Ausführung gem. Angaben im Ausführungsplan in Teilabschnitten,			
		<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.04.0098</b>	<b>Handlaufgurt 70/10 mm</b>			
	Handlaufgurt liefern und gemäß Technischem Lageplan und Detail höhen- und fluchtgerecht oberseitig auf die Obergurte der Geländerfelder der Vorpostionen einbauen,			
	Flachstahl S235JR, Oberfläche: feuerverzinkt und pulverbeschichtet DB 703, Profil: 70/10 mm, Mindestbaulänge 3.000 mm sowie kleinere Einpasslängen, Stoßfugen 3 mm sind exakt auf die Pfostenachsen der Geländerfelder zu platzieren,			
	inkl. je 2 Stk. Bohrungen/ lfm für Verschraubung (M8 Senkkopf, M8 Senkkopfhülsmutter) mit Bauteil "Geländerfeld" inkl. Schraubenmaterial,			
	abknickende Verläufe des Handlaufgurts im Bereich der Treppendenen sowie des Zwischenpodestes sind zu berücksichtigen,			
	Schweißnähte außer Kehlnaht sind vor dem Pulverbeschichten eben zu glätten bzw. zu bearbeiten, evtl. Grate sind zu beseitigen.			
	Verschraubungen zwischen Obergurt und Handlaufgurt sind- unter Verwendung einer flüssigen Schraubensicherung mit hoher Festigkeit- zu verkleben.			
	Ausführung gem. Angaben im Ausführungsplan in Teilabschnitten,			
		<b>42 m</b>	EP .....	GP .....
	<b>HANDLAUF NACHRÜSTUNG TREPPE TB 1.4, LHS - Plan Nr._DE_ 318</b>			
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

05	LV	Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse		
04	Teilbereich	Baukonstruktionen		
04.04	Abschnitt	Rampen, Treppen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....				
<b>04.04.0099</b>	<b>Abkantung Treppenwange, D 8 mm, ausklinken</b>			
<p>Fußseitige Abkantung der eingebauten Treppenwange aus unbehandeltem Stahlblech, D = 8 mm, auf einer Länge von ca. 200 mm ausklinken/ ausschneiden für die nachträgliche Montage von Fußplatten des Handlaufs,</p>				
<p>Größe der Ausklinkung l/b 200/100 mm, lichter Abstand in Abhängigkeit von den exakten Standorten der Handlaufstützen ca. 800 mm.</p>				
<p>Anfallendes Material aufnehmen und einer Vewertung zuführen.</p>				
		<b>16 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.04.0100</b>	<b>Tragstab/ Schwert mit Fußplatte, gerade</b>			
<p>Tragstab/ Schwert mit Fußplatte liefern und gemäß Technischem Lageplan und Detail Handlauf höhen- und fluchtgerecht einseitig entlang der zweizügigen Treppenanlage als Verankerungspunkt für den begleitenden Handlauf einbauen,</p>				
<p>Oberfläche: feuerverzinkt und pulverbeschichtet DB 703, Flachstahl S235JR, 50/15 mm, L: ca. 200 mm, mit je 2 St. Bohrungen für Montage zwischen Pfostenrahmen mittels Sechskant-Senkkopfschrauben M8 35 und Innensechskant-Senkkopf-Hülsenmutter M8,</p>				
<p>Tragstab/ Schwert mit angeschweißter Fußplatte 150/150/15 mm, vier Bohrungen für die Verankerung auf vorhandenem Streifenfundament mittels 4 x M10,</p>				
<p>Montage gem. Angaben im Ausführungsplan.</p>				
<p>auf die fluchtgerechte Montage in Zusammenhang mit den restlichen Pfosten ist besonders zu achten.</p>				
		<b>6 St</b>	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
04	Teilbereich Baukonstruktionen			
04.04	Abschnitt Rampen, Treppen			
			Übertrag: .....	
<b>04.04.0101</b>	<b>Tragstab/ Schwert mit Fußplatte, schräg</b>			
	Wie Position 04.04.0100 (Seite 188) jedoch: Tragstab/ Schwert mit schräg angeschweißter Fußplatte, Fußplatte in Neigung der Treppenanlage zur Verschraubung auf seitlich begleitendem Streifenfundament,			
		<b>12 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.04.0102</b>	<b>Handlaufelement, Pfosten 50/10, Obergurt 70/10 mm</b>			
	Handlaufelement ohne Füllung (schräg), liefern und gemäß Technischem Lageplan und Detail Handlauf höhen- und fluchtgerecht einseitig entlang der zweizügigen Treppenanlage als begleitender Handlauf einbauen,			
	Material: Flachstahl S235JR, Dicke: 10 mm Oberfläche: feuerverzinkt und pulverbeschichtet DB 703,			
	Geländerfeld (Gesamt): Länge: ca. 956 mm, Geländerfeld bestehend aus: - 2 Stk. vertikale Pfosten aus Flachstahl 50/10 mm, Länge: ca. 1.065 - 1.085 mm, inkl. je 4 Stk. Bohrungen und Senkungen für Verschraubung (M8 Senkkopf, M8 Senkkopfhülsenmutter) mit Bauteil "Tragstab/ Schwert" und Bauteil "Halte- Pfostenrahmen" gem. gesonderter Position. - 1 Stk. Obergurt aus Flachstahl 70/10 mm, mit L: ca. 950 mm, ein bis zwei Bohrungen für die nachträgliche oberseitige Verschraubung Handlaufgurt,			
	OK des Geländerfeldes schräg - dem Treppenverlauf folgend, d.h. Winkel zwischen Pfosten und Gurt wechselnd spitz- und stumpfwinkelig, vertikale Pfosten mit Obergurt verschweißt, Ecken auf Gehung geschweißt mit Kehlnaht,			
	Schweißnähte außer Kehlnaht sind vor dem pulverbeschichten eben zu glätten bzw. zu bearbeiten, evtl. Grate sind zu beseitigen.			
	Ausführung gem. Angaben im Ausführungsplan in Teilabschnitten,			
		<b>11 St</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

05	LV	Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse		
04	Teilbereich	Baukonstruktionen		
04.04	Abschnitt	Rampen, Treppen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....				
<b>04.04.0103</b>	<b>Handlaufelement, Pfosten 50/10, Obergurt 70/10 mm (schräg/ gerade) m. Knick</b>  Wie Position 04.04.0102 (Seite 189) jedoch: Handlaufelement (schräg/gerade) mit Knick bzw. als Abschlussfeld mit Knick und teils horizontalem bzw. teils schrägem Gurtverlauf, Winkel zwischen geradem und schrägen Gurtschenkel ca. 150°,			
	zum Einbau im Bereich der Treppenenden sowie im Bereich des Zwischenpodestes,			
	Geländerfeld (Gesamt): Länge: zwischen ca. 720 und 980 mm.			
		<b>6 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.04.0104</b>	<b>Halterung Pfostenrahmen D: 50/15 mm, L: 100 mm</b>  Halterung Pfostenrahmen liefern und gemäß Detail Handlauf als Abstandhalter zwischen benachbarten Geländerfeldern einbauen,			
	Flachstahl S235JR, Oberfläche: feuerverzinkt und pulverbeschichtet DB 703, Profil: 50/15 mm, Länge: 100 mm,			
	inkl. je 2 Stk. Bohrungen für Verschraubung (M8 Senkkopf, M8 Senkkopfhülsmutter) mit Bauteil "Pfostenrahmen" und Bauteil "Abschlussblende" gem. gesonderter Position, inkl. Schraubenmaterial.			
	Schweißnähte außer Kehlnaht sind vor dem Pulverbeschichten eben zu glätten bzw. zu bearbeiten, evtl. Grate sind zu beseitigen.			
	Ausführung gem. Angaben im Ausführungsplan in Teilabschnitten,			
		<b>16 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.04.0105</b>	<b>Abschlussblende 50/10 mm, Handlaufelement</b>  Abschlussblende für Handlaufelement liefern und gemäß Detail Handlauf als Handlaufende einbauen,			
	Flachstahl S235JR, Profil: 50/10 mm, Länge: 984 mm,			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

05	LV	Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
04	Teilbereich	Baukonstruktionen			
04.04	Abschnitt	Rampen, Treppen			
Übertrag: .....					
		<p>Oberfläche: feuerverzinkt und pulverbeschichtet DB 703,</p> <p>inkl. je 4 Stk. Bohrungen für Verschraubung (M8 Senkkopf, M8 Senkkopfhülsmutter) mit Bauteil "Schwert" und Bauteil "Halterung" gem. gesonderter Position, inkl. Schraubenmaterial.</p> <p>Schweißnähte außer Kehlnaht sind vor dem pulverbeschichten eben zu glätten bzw. zu bearbeiten, evtl. Grate sind zu beseitigen.</p> <p>Ausführung gem. Angaben im Ausführungsplan in Teilabschnitten,</p>	<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.04.0106</b>		<p><b>Handlaufgurt 70/10 mm</b></p> <p>Handlaufgurt liefern und gemäß Technischem Lageplan und Detail höhen- und fluchtgerecht oberseitig auf die Obergurte der Geländerfelder der Vorpostionen einbauen,</p> <p>Flachstahl S235JR, Oberfläche: feuerverzinkt und pulverbeschichtet DB 703, Profil: 70/10 mm, Mindestbaulänge 3.000 mm sowie kleinere Einpasslängen, Stoßfugen 3 mm sind exakt auf die Pfostenachsen der Geländerfelder zu platzieren,</p> <p>inkl. je 2 Stk. Bohrungen/ lfm für Verschraubung (M8 Senkkopf, M8 Senkkopfhülsmutter) mit Bauteil "Geländerfeld" inkl. Schraubenmaterial,</p> <p>abknickende Verläufe des Handlaufgurts im Bereich der Treppendenen sowie des Zwischenpodestes sind zu berücksichtigen,</p> <p>Schweißnähte außer Kehlnaht sind vor dem Pulverbeschichten eben zu glätten bzw. zu bearbeiten, evtl. Grate sind zu beseitigen.</p> <p>Verschraubungen zwischen Obergurt und Handlaufgurt sind- unter Verwendung einer flüssigen Schraubensicherung mit hoher Festigkeit- zu verkleben.</p> <p>Ausführung gem. Angaben im Ausführungsplan in Teilabschnitten,</p>	<b>16 m</b>	EP .....	GP .....
Übertrag: .....					

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
04	Teilbereich	Baukonstruktionen			
04.04	Abschnitt	Rampen, Treppen			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: .....				
	<b>GELÄNDER NACHRÜSTUNG TB 1.4, BRÜCKE LHS- - Plan Nr._DE_320</b>				
<b>04.04.0107</b>	<b>Geländerfeld Typ A1.21, L 1.485 mm, H 1.495 mm</b>				
	<p>Geländerfeld, Typ A 1.21, gem. beigefügten Planunterlagen, aus geschweißte Stahlkonstruktion mit Ober-/Untergurt und vertikalen Füllstäben liefern und gemäß technischem Lageplan und u. g. Details höhen- und fluchtgerecht als Absturzsicherung, Höhe 1.300 mm, im Bereich des Hauptwegs auf der Dammkrone einbauen,</p> <p>Geländerfeld in Segmentbauweise,          Material: Flachstahl S235JR,          Oberfläche: feuerverzinkt und pulverbeschichtet DB 703,          bestehend aus:          Geländerfeld als geschweißte Konstruktion mit den Regelabmessungen l/h/b ca. 1.485 mm/ 1.495 mm/ 70 mm,          - Obergurt aus Flachstahl 70/15 mm, Länge 1.495 mm,          - Untergurt aus Flachstahl 70/15 mm, Länge 1.445 mm,          - 12 Stk. vertikale Füllstäbe aus Flachstahl b/h 35/15 mm exakt lotrecht mit Gurten verschweißt, lichter Abstand der Füllstäbe variierend, Füllstäbe außermittig zwischen Ober- und Untergurt verschweißt, 10 mm eingerückt von Gurtinnenseiten,          - 4 St. vertikale Hauptfüllstäbe aus Flachstahl b/h 50/15 mm          - 2 St. Hauptfüllstäbe um 405 mm verlängert und mit Kopfplatte verschweißt,          - 2 St. Kopfplatte 175/150/ 15 mm, mittels Verbindungsblech 45/150/15 mm, mit verl. Hauptfüllstab verschweißt, mit 4 Bohrungen zur Aufnahme nachfolgender Anker,          - Befestigung an vorhandener Ortbeton Schwergewichtsmauer mittel 4 St. Injektionsankern aus Edelstahl FIS A M12x260 R, R-70. Mit Injektionsmörtel FIS SB 390 S (oder gleichwertig)</p> <p>Schweißnähte außer Kehlnaht sind vor dem pulverbeschichten eben zu glätten bzw. zu bearbeiten, evtl. Grate sind zu beseitigen.</p> <p>Ausführung gem. Angaben im Ausführungsplan.</p> <p>Bemusterung und Freigabe Farbton durch BÜ/AG,</p>				
			<b>3 St</b>	EP .....	GP .....
	Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>		
04	Teilbereich	Baukonstruktionen		
04.04	Abschnitt	Rampen, Treppen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>04.04.0108</b>	<b>Geländerfeld Typ A1.22, L 955 mm, H 1.495 mm</b>			
	<p>Geländerfeld, Typ A 1.22, gem. beigefügten Planunterlagen, aus geschweißte Stahlkonstruktion mit Ober-/Untergurt und vertikalen Füllstäben liefern und gemäß technischem Lageplan und u. g. Details höhen- und fluchtgerecht als Absturzicherung, Höhe 1.300 mm, im Bereich des Hauptwegs auf der Dammkrone einbauen,</p> <p>Geländerfeld in Segmentbauweise,          Material: Flachstahl S235JR,          Oberfläche: feuerverzinkt und pulverbeschichtet DB 703, bestehend aus:          Geländerfeld als geschweißte Konstruktion mit den Abmessungen l/h/b ca. 955 mm/ 1.495 mm/ 70 mm,          - Obergurt aus Flachstahl 70/15 mm, Länge 1.495 mm,          - Untergurt aus Flachstahl 70/15 mm, Länge 915 mm,          - 6 Stk. vertikale Füllstäbe aus Flachstahl b/h 35/15 mm exakt lotrecht mit Gurten verschweißt, lichter Abstand der Füllstäbe variierend, Füllstäbe außermittig zwischen Ober- und Untergurt verschweißt, 10 mm eingerückt von Gurtinnenseiten,          - 4 St. vertikale Hauptfüllstäbe aus Flachstahl b/h 50/15 mm          - 2 St. Hauptfüllstäbe um 405 mm verlängert und mit Kopfplatte verschweißt,          - 2 St. Kopfplatte 175/150/ 15 mm, mittels Verbindungsblech 45/150/15 mm, mit verl. Hauptfüllstab verschweißt, mit 4 Bohrungen zur Aufnahme nachfolgender Anker,          - Befestigung an vorhandener Ortbeton Schwergewichtsmauer mittel 4 St. Injektionsankern aus Edelstahl FIS A M12x260 R, R-70. Mit Injektionsmörtel FIS SB 390 S (oder gleichwertig)</p> <p>Schweißnähte außer Kehlnaht sind vor dem pulverbeschichten eben zu glätten bzw. zu bearbeiten, evtl. Grate sind zu beseitigen.</p> <p>Ausführung gem. Angaben im Ausführungsplan.</p> <p>Bemusterung und Freigabe Farbton durch BÜ/AG,</p>			
		<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
	<b>GELÄNDER NORDOST BALKON VIADUKTANSCHLUSS/ RAMPE - Plan Nr. _DE_103+120</b>			
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

05	LV	Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
04	Teilbereich	Baukonstruktionen			
04.04	Abschnitt	Rampen, Treppen			
Übertrag: .....					
<b>04.04.0109</b>	<b>Geländerfeld Typ A1.01, L 1.497 mm, H 1.495 mm</b>	<p>Geländerfeld, Ty A 1.01, gem. beigefügten Planunterlagen, aus geschweißte Stahlkonstruktion mit Ober-/ Untergurt und vertikalen Füllstäben liefern und gemäß technischem Lageplan und u.g. Details höhen- und fluchtgerecht als Absturzsicherung, Höhe 1.300 mm, im Bereich des Hauptwegs auf der Dammkrone einbauen,</p> <p>Geländerfeld in Segmentbauweise,            Material: Flachstahl S235JR,            Oberfläche: feuerverzinkt und pulverbeschichtet DB 703,            bestehend aus:            Geländerfeld als geschweißte Konstruktion mit den Regelabmessungen l/h/b ca. 1.500 mm/ 1.500 mm/ 70 mm,            - Obergurt aus Flachstahl 70/15 mm, Länge 1.497 mm,            - Untergurt aus Flachstahl 70/15 mm, Länge 1.445 mm,            - 12 Stk. vertikale Füllstäbe aus Flachstahl b/h 35/15 mm exakt lotrecht mit Gurten verschweißt, lichter Abstand der Füllstäbe variierend, Füllstäbe außermittig zwischen Ober- und Untergurt verschweißt, 10 mm eingerückt von Gurtinnenseiten,            - 4 Stk. vertikale Hauptfüllstäbe aus Flachstahl b/h 50/15 mm als 2 parallele Doppelpfosten mit fußseitig verschweißtem Verankerungsklotz l/b/h 170/140/80 mm mit je zwei Bohrungen für seitliche Verschraubung in vorhandene Ortbetonwegedecke,</p> <p>Schweißnähte außer Kehlnaht sind vor dem pulverbeschichten eben zu glätten bzw. zu bearbeiten, evtl. Grate sind zu beseitigen.</p> <p>Montage des Geländerfeldes mittels 4 Stk. Ankerbolzen, aus Edelstahl FIS A M12x260 R, R-70. Mit Injektionsmörtel FIS SB 390 S (oder gleichwertig) in der Ortbetonwegedecke eingebaut.</p> <p>Ausführung gem. Angaben im Ausführungsplan in Teilabschnitten.</p> <p>Bemusterung und Freigabe Farbton durch BÜ/AG,</p>			
			<b>18 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.04.0110</b>	<b>Geländerfeld Typ A1.01, L 1.497 mm, H 1.495 mm, m. Wartungsöffnung</b>	<p>Wie Position 04.04.0109 jedoch:            Geländerfeld Typ A1.01, L 1.497 mm, H 1.495 mm.            Mit zusätzlicher Wartungsöffnung für Revision Mastleuchten.            Mit abnehmbaren Füllrahmen aus Flachstahl S235JR, D 15</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -					
Übertrag: .....					

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

05	LV	Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse		
04	Teilbereich	Baukonstruktionen		
04.04	Abschnitt	Rampen, Treppen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag: .....	
	mm, B 35 mm, Länge gemäß Höhe Geländer. Jeweils oben und unten auf Geländergurte zweifach verschraubt. Inkl. je 4 Stk. Bohrungen für Verschraubung (M8 Senkkopf, M8 Senkkopfhülsenmutter).	1 St	EP .....	GP .....
<b>04.04.0111</b>	<b>Geländerfeld Typ A1.02, L 1.208/328 mm, H 1.495 mm, Eckelement</b>			
	Wie Position 04.04.0109 (Seite 194) jedoch: Geländerfeld Typ A1.02, L 1.208/ 328 mm, H 1.495 mm, Eckelement			
	Geländerfeld als ungleichschenkeliges Eckelement am Abschnittende im Übergangsbereich zum vorhandenen Brückengeländer,			
	Langer Schenkel mit Länge von ca. 1.208 mm baugleich mit Regelement, kurzer Schenkel mit Länge von ca. 328 mm und reduzierter Bauhöhe (ca. 1.200 mm) als brückenseitiges Ende des Geländerfeldes mit orthogonal übereck geführten Gurten und 3 Stk. Füllstäben, Untergurt zusätzlich teils vertikal geführt zur Ausführung des Höhenversprung.	1 St	EP .....	GP .....
<b>04.04.0112</b>	<b>Geländerfeld Typ A1.03, L 770/ 740 mm, H 1.495 mm, Eckelement, ansteigend</b>			
	Wie Position 04.04.0109 (Seite 194) jedoch: Geländerfeld Typ A1.03, L 777/ 740 mm, H 1.495 mm, Eckelement			
	Geländerfeld als ungleichschenkeliges Eckelement am Knickpunkt.			
	Langer Schenkel mit Länge von ca. 777 mm, kurzer Schenkel mit Länge von ca. 740 mm, mit Gefälle ansteigend.	1 St	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
04	Teilbereich Baukonstruktionen			
04.04	Abschnitt Rampen, Treppen			
				Übertrag: .....
<b>04.04.0113</b>	<b>Geländerfeld Typ A1.04, L 1.497 mm, H 1.495 mm, ansteigend</b> Wie Position 04.04.0109 (Seite 194) jedoch: Geländerfeld Typ A1.04, L 1.497 mm, H 1.495 mm, Ober- und Untergurt mit Gefälle ansteigend	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.04.0114</b>	<b>Geländerfeld Typ A1.05, L 881/ 463 mm, H 1.495 mm, Eckelement, ansteigend</b>  Wie Position 04.04.0109 (Seite 194) jedoch: Geländerfeld Typ A1.05, L 861/ 463 mm, H 1.495 mm, Eckelement  Geländerfeld als ungleichschenkeliges Eckelement am Knickpunkt.  Langer Schenkel mit Länge von ca. 861 mm, kurzer Schenkel mit Länge von ca. 463 mm, beide mit Gefälle ansteigend.	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.04.0115</b>	<b>Geländerfeld Typ B1.01, L 1.497 mm, H 1.495 mm, abfallend</b>  Wie Position 04.04.0109 (Seite 194) jedoch: Geländerfeld Typ B1.01, L 1.497 mm (horizontal gemessen), H 1.495 mm, Ober- und Untergurt mit Gefälle abfallend.	<b>15 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.04.0116</b>	<b>Geländerfeld Typ B1.01, L 1.497 mm, H 1.495 mm, m. Wartungsöffnung</b>  Wie Position 04.04.0109 (Seite 194) jedoch: Geländerfeld Typ B1.01, L 1.497 mm (horizontal gemessen), H 1.495 mm, Ober- und Untergurt mit Gefälle abfallend.  Mit zusätzlicher Wartungsöffnung für Revision Mastleuchten. Mit abnehmbaren Füllrahmen aus Flachstahl S235JR, D 15 mm, B 35 mm, Länge gemäß Höhe Geländer. Jeweils oben und unten auf Geländergurte zweifach verschraubt. Inkl. je 4 Stk. Bohrungen für Verschraubung (M8 Senkkopf, M8 Senkkopfhülsmutter).	<b>3 St</b>	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
05	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
04	Teilbereich Baukonstruktionen			
04.04	Abschnitt Rampen, Treppen			
			Übertrag: .....	
<b>04.04.0117</b>	<b>Geländerfeld Typ B1.02, L 749/ 738 mm, H 1.495 mm, Eckelement, abfallend</b>			
	Wie Position 04.04.0109 (Seite 194) jedoch: Geländerfeld Typ B1.02, L 749/ 738 mm, H 1.495 mm, Eckelement			
	Geländerfeld als ungleichschenkeliges Eckelement am Knickpunkt.			
	Langer Schenkel mit Länge von ca. 749 mm, kurzer Schenkel mit Länge von ca. 738 mm, beide mit Gefälle abfallend.			
		<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.04.0118</b>	<b>Geländerfeld Typ B2.01, L 1.497 mm, H 1.495 mm, abfallend ohne Füllstäbe 35/15 mm</b>			
	Wie Position 04.04.0109 (Seite 194) jedoch: Geländerfeld Typ B2.01, L 1.497 mm (horizontal gemessen), H 1.495 mm, jedoch ohne vertikale Füllstäbe aus Flachstahl b/h 35/15 mm.			
	Ober. und Untergurt mit Gefälle abfallend.			
		<b>17 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.04.0119</b>	<b>Geländerfeld Typ B2.02, L 1.079 mm, H 1.495/1.232 mm (abgeschrägt), abfallend, ohne Füllstäbe 35/15 mm</b>			
	Wie Position 04.04.0109 (Seite 194) jedoch: Geländerfeld Typ B2.02, L 1.497 mm (horizontal gemessen), H 1.079/1.232 mm (abgeschrägt), jedoch ohne vertikale Füllstäbe aus Flachstahl b/h 35/15 mm.			
	Mit Verankerung aus zwei parallelen Tragstäben mit Bodenanker, von unten mit dem Untergurt verschweißt. Einbau in Köcherfundament mit Magerbeton C 12/15 verfüllt.			
	Obergurt mit Gefälle abfallend, Untergurt abgeschrägt.			
		<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.04.0120</b>	<b>Absperrkette mit Gehäuse 712/110/70 mm, in Geländer ohne Füllstäbe</b>			
	Absperrkette mit Gehäuse 712/110//70 mm, in Geländer ohne Füllstäbe, gem. beigefügten Planunterlagen, als geschweißte Stahlkonstruktion liefern und gemäß technischem Lageplan und u.g. im Bereich Rampe Nordost einbauen,			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
04	Teilbereich	Baukonstruktionen			
04.04	Abschnitt	Rampen, Treppen			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
					Übertrag: .....
	<p>Material: Stahlblech 3mm S235JR,  Oberfläche: feuerverzinkt und pulverbeschichtet DB 703,  bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 St. vertikaler Füllstab aus Flachstahl b/h 70/15 mm exakt lotrecht mit Gurten verschweißt,</li> <li>- Stahlblechgehäuse mit Geländerkonstruktion (Füllstäbe und Obergurt) verschweißt,</li> <li>- im Gehäuse montierter Edelstahlhaken 40/45 mm, zur Befestigung Absperrkette</li> <li>- Frontplatte zum Aufklappen, arretierbar mittels Feuerwehrdreikant, mit</li> <li>- Kettenauslassabdeckung, aus Stahlblech 3 mm, auf Forntplatte verschraubt, mit Öffnung zum Durchführen der Kette</li> <li>- Absperrkette, Länge ca- 4.000mm, aus Kunststoff, D 6 mm, Format Kettenglied 50 x 27 mm, Farbe rot / weiß, Farbwechsel alle 500 mm</li> <li>- Kettenöse D 40 mm und Karabinerhaken 6x60 mm aus Edelstahl</li> </ul> <p>Ausführung gem. Angaben im Ausführungsplan.</p>				
			<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
	<b>GELÄNDER NORDWEST BALKON VIADUKTANSCHLUSS - Plan Nr._DE_108 + 110 + 111 + 121</b>				
<b>04.04.0121</b>	<p><b>Geländerfeld Typ A2.01, L 1.497 mm, H 1.115 mm</b>  Geländerfeld, Ty A2.01, gem. beigefügten Planunterlagen, aus geschweißte Stahlkonstruktion mit Ober-/ Untergurt und vertikalen Füllstäben liefern und gemäß technischem Lageplan und u.g. Details höhen- und fluchtgerecht als Absturzsicherung, Höhe 900 mm, im Bereich des Hauptwegs auf der Dammkrone einbauen,</p> <p>Geländerfeld in Segmentbauweise,  Material: Flachstahl S235JR,  Oberfläche: feuerverzinkt und pulverbeschichtet DB 703,  bestehend aus:  Geländerfeld als geschweißte Konstruktion mit den Regelabmessungen l/h/b ca. 1.500 mm/1.115 mm// 70 mm,  - Obergurt aus Flachstahl 70/15 mm, Länge 1.497 mm,  - Untergurt aus Flachstahl 70/15 mm, Länge 1.445 mm,  - 12 Stk. vertikale Füllstäbe aus Flachstahl b/h 35/15 mm exakt lotrecht mit Gurten verschweißt, lichter Abstand der Füllstäbe variierend, Füllstäbe außermittig zwischen Ober- und Untergurt</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
04	Teilbereich Baukonstruktionen			
04.04	Abschnitt Rampen, Treppen			
			Übertrag: .....	
	<p>verschweißt, 10 mm eingerückt von Gurtinnenseiten,                      - 4 Stk. vertikale Hauptfüllstäbe aus Flachstahl b/h 50/15 mm                      als 2 parallele Doppelpfosten mit fußseitig verschweißtem                      Verankerungsklotz l/b/h 170/140/80 mm mit je zwei Bohrungen                      für seitliche Verschraubung in vorhandene Ortbetonwegedecke,</p> <p>Schweißnähte außer Kehlnaht sind vor dem pulverbeschichten                      eben zu glätten bzw. zu bearbeiten, evtl. Grate sind zu                      beseitigen.</p> <p>Montage des Geländerfeldes mittels 4 Stk. Ankerbolzen,                      aus Edelstahl FIS A M12x260 R, R-70. Mit Injektionsmörtel FIS                      SB 390 S (oder gleichwertig) in der Ortbetonwegedecke                      eingebaut.</p> <p>Ausführung gem. Angaben im Ausführungsplan in                      Teilabschnitten.</p> <p>Bemusterung und Freigabe Farbton durch BÜ/AG.</p>	<b>7 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.04.0122</b>	<b>Geländerfeld Typ A2.02, L 1.252/404 mm, H 1.115 mm, Eckelement</b>			
	<p>Wie Position 04.04.0121 (Seite 198) jedoch:                      Geländerfeld Typ A2.02, L 1.252/ 404 mm, H 1.115 mm,                      Eckelement</p> <p>Geländerfeld als ungleichschenkeliges Eckelement am                      Knickpunkt.</p> <p>Langer Schenkel mit Länge von ca. 1.252 mm baugleich mit                      Regelement, kurzer Schenkel mit Länge von ca. 404 mm.</p>	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.04.0123</b>	<b>Geländerfeld Typ A2.03, L 1.530 mm, H 1.115 mm</b>			
	<p>Wie Position 04.04.0121 (Seite 198) jedoch:                      Geländerfeld Typ A2.03, L 1.503 mm, H 1.115 mm,</p> <p>Obergurt mittels Überblattung und 2 Senkkopfschrauben aus                      Edelstahl mit angrenzendem Obergurt Geländer Treppe                      verbunden.</p>	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
04	Teilbereich	Baukonstruktionen			
04.04	Abschnitt	Rampen, Treppen			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
					Übertrag: .....
<b>04.04.0124</b>	<b>Geländerfeld Typ A1.01, L 1.497 mm, H 1.495 mm</b>				
	<p>Geländerfeld, Ty A 1.01, gem. beigefügten Planunterlagen, aus geschweißte Stahlkonstruktion mit Ober-/ Untergurt und vertikalen Füllstäben liefern und gemäß technischem Lageplan und u.g. Details höhen- und fluchtgerecht als Absturzsicherung, Höhe 1.300 mm, im Bereich des Hauptwegs auf der Dammkrone einbauen,</p> <p>Geländerfeld in Segmentbauweise,          Material: Flachstahl S235JR,          Oberfläche: feuerverzinkt und pulverbeschichtet DB 703,          bestehend aus:          Geländerfeld als geschweißte Konstruktion mit den Regelabmessungen l/h/b ca. 1.500 mm/ 1.500 mm/ 70 mm,          - Obergurt aus Flachstahl 70/15 mm, Länge 1.497 mm,          - Untergurt aus Flachstahl 70/15 mm, Länge 1.445 mm,          - 12 Stk. vertikale Füllstäbe aus Flachstahl b/h 35/15 mm exakt lotrecht mit Gurten verschweißt, lichter Abstand der Füllstäbe variierend, Füllstäbe außermittig zwischen Ober- und Untergurt verschweißt, 10 mm eingerückt von Gurtinnenseiten,          - 4 Stk. vertikale Hauptfüllstäbe aus Flachstahl b/h 50/15 mm als 2 parallele Doppelpfosten mit fußseitig verschweißtem Verankerungsklotz l/b/h 170/140/80 mm mit je zwei Bohrungen für seitliche Verschraubung in vorhandene Ortbetonwegedecke,</p> <p>Schweißnähte außer Kehlnaht sind vor dem pulverbeschichten eben zu glätten bzw. zu bearbeiten, evtl. Grate sind zu beseitigen.</p> <p>Montage des Geländerfeldes mittels 4 Stk. Ankerbolzen, aus Edelstahl FIS A M12x260 R, R-70. Mit Injektionsmörtel FIS SB 390 S (oder gleichwertig) in der Ortbetonwegedecke eingebaut.</p> <p>Ausführung gem. Angaben im Ausführungsplan in Teilabschnitten.</p>				
			<b>7 St</b>	EP .....	GP .....
					Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
04	Teilbereich Baukonstruktionen			
04.04	Abschnitt Rampen, Treppen			
				Übertrag: .....
<b>04.04.0125</b>	<b>Geländerfeld Typ A1.07, L 1.662 mm, H 925 /1.111 mm (abgeschrägt)</b>			
	<p>Wie Position 04.04.0124 (Seite 200) jedoch:            Geländerfeld Typ A1.07, L 1.662 mm (horizontal gemessen), H 925/1.111 mm (abgeschrägt). Mit Verankerung aus drei parallelen Tragstäben mit Bodenanker von unten mit dem Untergurt verschweißt. Einbau in Köcherfundament mit Magerbeton C 12/15 verfüllt.</p> <p>Obergurt und Untergurt abgeschrägt.</p>			
		<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.04.0126</b>	<b>Geländerfeld Typ A1.08, L 1.596 mm, H 1.111/ 1.495 mm (abgeschrägt)</b>			
	<p>Wie Position 04.04.0124 (Seite 200) jedoch:            Geländerfeld Typ A1.08, L 1.596 mm (horizontal gemessen), H 1.111/ 1.495 mm (abgeschrägt). Mit Verankerung aus drei parallelen Tragstäben mit Bodenanker von unten mit dem Untergurt verschweißt. Einbau in Köcherfundament mit Magerbeton C 12/15 verfüllt.</p> <p>Obergurt und Untergurt abgeschrägt.</p>			
		<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.04.0127</b>	<b>Geländerfeld Typ A1.09, L 1.497 mm, H 1.495 mm, abfallend</b>			
	<p>Wie Position 04.04.0124 (Seite 200) jedoch:            Geländerfeld Typ A1.09, L 1.497 mm (horizontal gemessen), H 1.495 mm, Ober. und Untergurt mit Gefälle abfallend.</p>			
		<b>4 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.04.0128</b>	<b>Geländerfeld Typ A1.10, L 811/329 mm, H 1.495 mm, Eckelement</b>			
	<p>Wie Position 04.04.0124 (Seite 200) jedoch:            Geländerfeld Typ A1.10, L 811/ 329 mm, H 1.495 mm, Eckelement</p> <p>Geländerfeld als ungleichschenkeliges Eckelement am Abschnittende im Übergangsbereich zum vorhandenen Brückengeländer,</p> <p>Langer Schenkel mit Länge von ca. 811 mm baugleich mit Regelement, kurzer Schenkel mit Länge von ca. 329 mm und</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
04	Teilbereich Baukonstruktionen			
04.04	Abschnitt Rampen, Treppen			
			Übertrag: .....	
	reduzierter Bauhöhe (ca. 1.200 mm) als brückenseitiges Ende des Geländerfeldes mit orthogonal übereck geführten Gurten und 3 Stk. Füllstäben, Untergurt zusätzlich teils vertikal geführt zur Ausführung des Höhenversprung.	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.04.0129</b>	<b>Absperrkette mit Gehäuse 712/110/70 mm, in Geländer</b>			
	Absperrkette mit Gehäuse 712/110//70 mm, in Geländer mit Füllstäben, gem. beigefügten Planunterlagen, als geschweißte Stahlkonstruktion liefern und gemäß technischem Lageplan und u.g. im Bereich Treppenantritt Trppe Nordwest einbauen,			
	Material: Stahlblech 3mm S235JR, Oberfläche: feuerverzinkt und pulverbeschichtet DB 703, bestehend aus:			
	- Stahlblechgehäuse mit Geländerkonstruktion (Füllstäbe und Obergurt) verschweißt,			
	- im Gehäuse montierter Edelstahlhaken 40/45 mm, zur Befestigung Absperrkette			
	- Frontplatte zum Aufklappen, arretierbar mittels Feuerwehrdreikant, mit			
	- Kettenauslassabdeckung, aus Stahlblech 3 mm, auf Forntplatte verschraubt, mit Öffnung zum Durchführen der Kette			
	-Absperrkette, Länge ca. 3.000 mm, aus Kunststoff, D 6 mm, Format Kettenglied 50 x 27 mm, Farbe rot/ weiß, Farbwechsel alle 500 mm			
	- Kettenöse D 40 mm und Karabinerhaken 6x60 mm aus Edelstahl			
	Ausführung gem. Angaben im Ausführungsplan.			
		<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
	<b>GELÄNDER SÜDOST BALKON/ RAMPE - Plan Nr._DE_304 bis 307</b>			
<b>04.04.0130</b>	<b>Geländerfeld Typ A1.01, L 1.497 mm, H 1.495 mm</b>			
	Geländerfeld, Ty A 1.01, gem. beigefügten Planunterlagen, aus geschweißte Stahlkonstruktion mit Ober-/ Untergurt und vertikalen Füllstäben liefern und gemäß technischem Lageplan und u.g. Details höhen- und fluchtgerecht als Absturzsicherung,			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

05	LV	Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
04	Teilbereich	Baukonstruktionen			
04.04	Abschnitt	Rampen, Treppen			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
					Übertrag: .....
	<p>Höhe 1.300 mm, im Bereich des Hauptwegs auf der Dammkrone einbauen,</p> <p>Geländerfeld in Segmentbauweise,            Material: Flachstahl S235JR,            Oberfläche: feuerverzinkt und pulverbeschichtet DB 703,            bestehend aus:            Geländerfeld als geschweißte Konstruktion mit den Regelabmessungen l/h/b ca. 1.500 mm/ 1.500 mm/ 70 mm,            - Obergurt aus Flachstahl 70/15 mm, Länge 1.497 mm,            - Untergurt aus Flachstahl 70/15 mm, Länge 1.445 mm,            - 12 Stk. vertikale Füllstäbe aus Flachstahl b/h 35/15 mm exakt lotrecht mit Gurten verschweißt, lichter Abstand der Füllstäbe variierend, Füllstäbe außermittig zwischen Ober- und Untergurt verschweißt, 10 mm eingerückt von Gurtinnenseiten,            - 4 Stk. vertikale Hauptfüllstäbe aus Flachstahl b/h 50/15 mm als 2 parallele Doppelpfosten mit fußseitig verschweißtem Verankerungsklotz l/b/h 170/140/80 mm mit je zwei Bohrungen für seitliche Verschraubung in vorhandene Ortbetonwegedecke,</p> <p>Schweißnähte außer Kehlnaht sind vor dem pulverbeschichten eben zu glätten bzw. zu bearbeiten, evtl. Grate sind zu beseitigen.</p> <p>Montage des Geländerfeldes mittels 4 Stk. Ankerbolzen, aus Edelstahl FIS A M12x260 R, R-70. Mit Injektionsmörtel FIS SB 390 S (oder gleichwertig) in der Ortbetonwegedecke eingebaut.</p> <p>Ausführung gem. Angaben im Ausführungsplan in Teilabschnitten.</p> <p>Bemusterung und Freigabe Farbton durch BÜ/AG,</p>				
			<b>8 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.04.0131</b>		<b>Geländerfeld Typ A1.11, L 996/ 607mm, H 1.495 mm, Eckelement</b>			
	<p>Wie Position 04.04.0130 (Seite 202) jedoch:            Geländerfeld Typ A1.11, L 996/ 607 mm, H 1.495 mm,            Eckelement</p> <p>Geländerfeld als ungleichschenkeliges Eckelement,</p> <p>Langer Schenkel mit Länge von ca. 996 mm, kurzer Schenkel mit Länge von ca. 607 mm, mit orthogonal übereck geführten Gurten.</p> <p>- 6 Stk. vertikale Hauptfüllstäbe aus Flachstahl b/h 50/15 mm</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
04	Teilbereich Baukonstruktionen			
04.04	Abschnitt Rampen, Treppen			
			Übertrag: .....	
	als 3 parallele Doppelpfosten mit fußseitig verschweißtem Verankerungsklotz l/b/h 170/140/80 mm mit je zwei Bohrungen für seitliche Verschraubung in vorhandene Ortbetonwegedecke,  Montage des Geländerfeldes mittels 6 Stk. Ankerbolzen, aus Edelstahl FIS A M12x260 R, R-70. Mit Injektionsmörtel FIS SB 390 S (oder gleichwertig) in der Ortbetonwegedecke eingebaut.	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.04.0132</b>	<b>Geländerfeld Typ A1.12, L 1.653/751 mm, H 1.495 mm, Eckelement</b>			
	Wie Position 04.04.0130 (Seite 202) jedoch: Geländerfeld Typ A1.12, L 1.653/ 751 mm, H 1.495 mm, Eckelement  Geländerfeld als ungleichschenkeliges Eckelement,  Langer Schenkel mit Länge von ca. 1.653 mm, kurzer Schenkel mit Länge von ca. 751 mm, mit orthogonal Übereck geführten Gurten.  - 6 Stk. vertikale Hauptfüllstäbe aus Flachstahl b/h 50/15 mm als 3 parallele Doppelpfosten mit fußseitig verschweißtem Verankerungsklotz l/b/h 170/140/80 mm mit je zwei Bohrungen für seitliche Verschraubung in vorhandene Ortbetonwegedecke,  Montage des Geländerfeldes mittels 6 Stk. Ankerbolzen, aus Edelstahl FIS A M12x260 R, R-70. Mit Injektionsmörtel FIS SB 390 S (oder gleichwertig) in der Ortbetonwegedecke eingebaut.	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.04.0133</b>	<b>Geländerfeld Typ A1.13, L 1.497 mm, H 1.495 mm, abfallend</b>			
	Wie Position 04.04.0130 (Seite 202) jedoch: Geländerfeld Typ A1.13, L 1.497 mm, H 1.495 mm, Ober- und Untergurt mit Gefälle abfallend.	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
05	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
04	Teilbereich Baukonstruktionen			
04.04	Abschnitt Rampen, Treppen			
			Übertrag: .....	
<b>04.04.0134</b>	<b>Geländerfeld Typ A1.14, L 1.451 mm, H 1.495 mm, Abschlusselement</b>			
	Wie Position 04.04.0130 (Seite 202) jedoch: Geländerfeld Typ A1.14, L 1.451 mm, H 1.495 mm, Ober. und Untergurt mit Gefälle abfallend, Abschlusselement.			
		<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.04.0135</b>	<b>Geländerfeld Typ D1.01, L 1.493 mm, H 1.495 mm. m. Handlauf u. Radabweiser</b>			
	Geländerfeld, Ty D1.01, gem. beigefügten Planunterlagen, aus geschweißte Stahlkonstruktion mit Ober-/ Untergurt und vertikalen Füllstäben liefern und gemäß technischem Lageplan und u.g. Details höhen- und fluchtgerecht als Absturzsicherung, Höhe 1.300 mm, im Bereich Rampe, mit Handlauf und Radabweiser			
	Geländerfeld in Segmentbauweise, Material: Flachstahl S235JR, Oberfläche: feuerverzinkt und pulverbeschichtet DB 703, bestehend aus: Geländerfeld als geschweißte Konstruktion mit den Regelabmessungen l/h/b ca. 1.500 mm/ 1.500 mm/ 70 mm, - Obergurt aus Flachstahl 70/15 mm, Länge 1.493 mm, - Untergurt aus Flachstahl 70/15 mm, Länge 1.445 mm, - 12 Stk. vertikale Füllstäbe aus Flachstahl b/h 35/15 mm exakt lotrecht mit Gurten verschweißt, lichter Abstand der Füllstäbe variiert, Füllstäbe außermittig zwischen Ober- und Untergurt verschweißt, 10 mm eingerückt von Gurtinnenseiten, - 4 Stk. vertikale Hauptfüllstäbe aus Flachstahl b/h 50/15 mm als 2 parallele Doppelpfosten mit fußseitig verschweißtem Verankerungsklotz l/b/h 170/140/80 mm mit je zwei Bohrungen für seitliche Verschraubung in vorhandene Ortbetonwegedecke, - Handlaufgurt, 30/10 m, mit Bohrungen zur Aufnahme Holzhandlauf - 4 St. Halterungen für Handlauf aus Flachstahl D 15 mm, zweischenklig. Halteschenkel L 200 mm, B 10/ 35 mm abgeschrägt, mit Handlaufgurt verschweißt. Befestigungsschenkel, 100/50 m, mit Geländerfüllstab 50/15 mm mittels Senkkopfschrauben verschraubt, - L-Winkel, 70/50/5mm, als Fußleiste - 4 St. Halterungen für Fußleiste aus Flachstahl D 15 mm, zweischenklig. Halteschenkel L 200 mm, B 30/47 mm abgeschrägt, mit L-Winkel verschweißt. Befestigungsschenkel, 100/50 m, mit Geländerfüllstab 50/15 mm mittels Senkkopfschrauben verschraubt.			
	Schweißnähte außer Kehlnaht sind vor dem pulverbeschichten			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
04	Teilbereich Baukonstruktionen			
04.04	Abschnitt Rampen, Treppen			
			Übertrag: .....	
	eben zu glätten bzw. zu bearbeiten, evtl. Grate sind zu beseitigen.			
	Montage des Geländerfeldes mittels 4 Stk. Ankerbolzen, aus Edelstahl FIS A M12x260 R, R-70. Mit Injektionsmörtel FIS SB 390 S (oder gleichwertig) in der Ortbetonwegedecke eingebaut.			
	Ausführung gem. Angaben im Ausführungsplan in Teilabschnitten,			
		<b>13 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.04.0136</b>	<b>Geländerfeld Typ E1.01, L 1.488 mm, H 1.495 mm, abfallend</b>			
	Wie Position 04.04.0135 (Seite 205) jedoch: Geländerfeld Typ E1.01, L 1.488 mm, H 1.495 mm, Ober. und Untergurt mit Gefälle abfallend, Bereich Ruhezone Rampe.			
		<b>3 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.04.0137</b>	<b>Geländerfeld Typ E1.02, L 1.497 mm, H 1.495 mm, abfallend</b>			
	Wie Position 04.04.0135 (Seite 205) jedoch: Geländerfeld Typ E1.02, L 1.497 mm, H 1.495 mm, Ober. und Untergurt mit Gefälle abfallend, Bereich Übergang Rampe.			
		<b>4 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.04.0138</b>	<b>Geländerfeld Typ D2.01, L 1.493 mm, H 1.493 mm, abfallend ohne Füllstäbe 35/15 mm</b>			
	Wie Position 04.04.0135 (Seite 205) jedoch: Geländerfeld Typ D2.01, L 1.493 mm (horizontal gemessen), H 1.493 mm, jedoch ohne vertikale Füllstäbe aus Flachstahl b/h 35/15 mm.			
	Ober- und Untergurt mit Gefälle abfallend.			
		<b>37 St</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
05	LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse			
04	Teilbereich Baukonstruktionen			
04.04	Abschnitt Rampen, Treppen			
Übertrag: .....				
<b>04.04.0139</b>	<b>Geländerfeld Typ E2.01, L 1.488 mm, H 1.493 mm, abfallend ohne Füllstäbe 35/15 mm</b>			
	Wie Position 04.04.0135 (Seite 205) jedoch: Geländerfeld Typ E2.01, L 1.488 mm (horizontal gemessen), H 1.493 mm, jedoch ohne vertikale Füllstäbe aus Flachstahl b/h 35/15 mm.			
	Ober- und Untergurt mit Gefälle abfallend.			
		<b>9 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.04.0140</b>	<b>Geländerfeld Typ E2.02, L 1.488 mm, H 1.295/1.335 mm (abgeschrägt), abfallend, ohne Füllstäbe 35/15 mm</b>			
	Wie Position 04.04.0135 (Seite 205) jedoch: Geländerfeld Typ E2.02, L 1.497 mm (horizontal gemessen), H 1.295/1.335 mm (abgeschrägt), jedoch ohne vertikale Füllstäbe aus Flachstahl b/h 35/15 mm.			
	Mit Verankerung aus zwei parallelen Tragstäben mit Bodenanker, von unten mit dem Untergurt verschweißt. Einbau in Köcherfundament mit Magerbeton C 12/15 verfüllt.			
	Obergurt mit Gefälle abfallend, Untergurt gerade.			
		<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.04.0141</b>	<b>Geländerfeld Typ D2.02, L 1.493 mm, H 1.335/1.425 mm (abgeschrägt), abfallend, ohne Füllstäbe 35/15 mm</b>			
	Wie Position 04.04.0135 (Seite 205) jedoch: Geländerfeld Typ D2.02, L 1.493 mm (horizontal gemessen), H 1.335/1.425 mm (abgeschrägt), jedoch ohne vertikale Füllstäbe aus Flachstahl b/h 35/15 mm.			
	Mit Verankerung aus zwei parallelen Tragstäben mit Bodenanker, von unten mit dem Untergurt verschweißt. Einbau in Köcherfundament mit Magerbeton C 12/15 verfüllt.			
	Obergurt mit Gefälle abfallend, Untergurt gerade.			
		<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

05	LV	Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse		
04	Teilbereich	Baukonstruktionen		
04.04	Abschnitt	Rampen, Treppen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....				
<b>04.04.0142</b>	<p><b>Geländerfeld Typ D2.03, L 1.493 mm, H 1.425/1.493 mm (abgeschrägt), abfallend, ohne Füllstäbe 35/15 mm</b></p> <p>Wie Position 04.04.0135 (Seite 205) jedoch: Geländerfeld Typ D2.03, L 1.493 mm (horizontal gemessen), H 1.425/1.493 mm (abgeschrägt), jedoch ohne vertikale Füllstäbe aus Flachstahl b/h 35/15 mm.</p> <p>Mit Verankerung aus zwei parallelen Tragstäben mit Bodenanker, von unten mit dem Untergurt verschweißt. Einbau in Köcherfundament mit Magerbeton C 12/15 verfüllt.</p> <p>Obergurt mit Gefälle abfallend, Untergurt gerade.</p>	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.04.0143</b>	<p><b>Holzhandlauf, 45/30 mm</b></p> <p>Holzhandlauf für Geländerfeld, gem. beigefügten Planunterlagen.</p> <p>Nordamerikanische Douglasie, PSMN (Douglas fir), Kerngetrennt und frei von Splint, Holzfeuchte 18% +/-2%, Qualität: Allseitig sauber und fehlerfrei gehobelt, astarm / kleinastig, geölt, Rechteck-Profil 45 x 30 mm, obere Kanten gerundet, untere Kanten leicht gefast 1 mm, mit beidseitig eingefräster Tropfkante, Handlauf von unten mittels Verwendung von Abstandshaltern mit Handlaufgurt verschraubt mittels Senkkopf-Holzschrauben M4 L 30 mm, ca. 3 Schrauben pro Meter, eventuelle Dehnungsfugen sind zu berücksichtigen, Ausführung gem. Angaben im Ausführungsplan.</p> <p>Bemusterung und Freigabe durch BÜ/AG.</p>	<b>104 m</b>	EP .....	GP .....
<b>GELÄNDER SÜDWEST VIADUKTANSCHLUSS - Plan Nr._DE_308</b>				
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>		
04	Teilbereich	Baukonstruktionen		
04.04	Abschnitt	Rampen, Treppen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>04.04.0144</b>	<p><b>Geländerfeld Typ A1.01, L 1.497 mm, H 1.495 mm</b></p> <p>Geländerfeld, Ty A 1.01, gem. beigefügten Planunterlagen, aus geschweißte Stahlkonstruktion mit Ober-/ Untergurt und vertikalen Füllstäben liefern und gemäß technischem Lageplan und u.g. Details höhen- und fluchtgerecht als Absturzsicherung, Höhe 1.300 mm, im Bereich des Hauptwegs auf der Dammkrone einbauen,</p> <p>Geländerfeld in Segmentbauweise, Material: Flachstahl S235JR, Oberfläche: feuerverzinkt und pulverbeschichtet DB 703, bestehend aus: Geländerfeld als geschweißte Konstruktion mit den Regelabmessungen l/h/b ca. 1.500 mm/ 1.500 mm/ 70 mm, - Obergurt aus Flachstahl 70/15 mm, Länge 1.497 mm, - Untergurt aus Flachstahl 70/15 mm, Länge 1.445 mm, - 12 Stk. vertikale Füllstäbe aus Flachstahl b/h 35/15 mm exakt lotrecht mit Gurten verschweißt, lichter Abstand der Füllstäbe variierend, Füllstäbe außermittig zwischen Ober- und Untergurt verschweißt, 10 mm eingerückt von Gurtinnenseiten, - 4 Stk. vertikale Hauptfüllstäbe aus Flachstahl b/h 50/15 mm als 2 parallele Doppelpfosten mit fußseitig verschweißtem Verankerungsklotz l/b/h 170/140/80 mm mit je zwei Bohrungen für seitliche Verschraubung in vorhandene Ortbetonwegedecke,</p> <p>Schweißnähte außer Kehlnaht sind vor dem pulverbeschichten eben zu glätten bzw. zu bearbeiten, evtl. Grate sind zu beseitigen.</p> <p>Montage des Geländerfeldes mittels 4 Stk. Ankerbolzen, aus Edelstahl FIS A M12x260 R, R-70. Mit Injektionsmörtel FIS SB 390 S (oder gleichwertig) in der Ortbetonwegedecke eingebaut.</p> <p>Ausführung gem. Angaben im Ausführungsplan in Teilabschnitten.</p> <p>Bemusterung und Freigabe Farbton durch BÜ/AG,</p>	<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.04.0145</b>	<p><b>Geländerfeld Typ A1.02, L 1.208/329 mm, H 1.495 mm, Eckelement</b></p> <p>Wie Position 04.04.0144 jedoch: Geländerfeld Typ A1.02, L 1.208/ 329 mm, H 1.495 mm, Eckelement</p> <p>Geländerfeld als ungleichschenkeliges Eckelement am</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

05	LV	Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse		
04	Teilbereich	Baukonstruktionen		
04.04	Abschnitt	Rampen, Treppen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag: .....	
	<p>Abschnittende im Übergangsbereich zum vorhandenen Brückengeländer,</p> <p>Langer Schenkel mit Länge von ca. 1.208 mm baugleich mit Regelement, kurzer Schenkel mit Länge von ca. 329 mm und reduzierter Bauhöhe (ca. 1.200 mm) als brückenseitiges Ende des Geländerfeldes mit orthogonal überdeck geführten Gurten und 3 Stk. Füllstäben, Untergurt zusätzlich teils vertikal geführt zur Ausführung des Höhenversprung,</p>			
		<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.04.0146</b>	<b>Geländerfeld Typ A1.20, L 1.467 mm, H 1.495 mm, ansteigend</b>			
	<p>Wie Position 04.04.0144 (Seite 209) jedoch: Geländerfeld Typ A1.20, L 1.467 mm, H 1.495 mm, Ober- und Untergurt mit Gefälle ansteigend</p>			
		<b>4 St</b>	EP .....	GP .....
	<b>GELÄNDER SÜDOST VIADUKTANSCHLUSS - Plan Nr._DE_307</b>			
<b>04.04.0147</b>	<b>Geländerfeld Typ A1.15, L 1.555 mm, H 930/1.301 mm (abgeschrägt)</b>			
	<p>Wie Position 04.04.0144 (Seite 209) jedoch: Geländerfeld Typ A1.15, L 1.555 mm (horizontal gemessen), H 930/1.301 mm (abgeschrägt).</p> <p>Mit Verankerung aus drei parallelen Tragstäben mit Bodenanker von unten mit dem Untergurt verschweißt. Einbau in Köcherfundament mit Magerbeton C 12/15 verfüllt.</p> <p>Obergurt und Untergurt abgeschrägt.</p>			
		<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
04	Teilbereich Baukonstruktionen			
04.04	Abschnitt Rampen, Treppen			
Übertrag: .....				
<b>04.04.0148</b>	<b>Geländerfeld Typ A1.16, L 1.555 mm, H 1.301/ 1.493 mm (abgeschrägt)</b>			
	Wie Position 04.04.0144 (Seite 209) jedoch: Geländerfeld Typ A1.16, L 1.555 mm (horizontal gemessen), H 1.301/ 1.493 mm (abgeschrägt).			
	Obergurt und Untergurt abgeschrägt.			
		<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.04.0149</b>	<b>Geländerfeld Typ A1.17, L 1.555 mm, H 1.495 mm, ansteigend</b>			
	Wie Position 04.04.0144 (Seite 209) jedoch: Geländerfeld Typ A1.17, L 1.555 mm, H 1.495 mm, Ober- und Untergurt mit Gefälle ansteigend, Ober- und Untergurt abgeknickt.			
		<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.04.0150</b>	<b>Geländerfeld Typ A1.18, L 1.555 mm, H 1.495 mm, ansteigend</b>			
	Wie Position 04.04.0144 (Seite 209) jedoch: Geländerfeld Typ A1.18, L 1.555 mm, H 1.495 mm, Ober- und Untergurt mit Gefälle ansteigend, Ober- und Untergurt abgeknickt.			
		<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.04.0151</b>	<b>Geländerfeld Typ A1.19, L 1.217/329 mm, H 1.495 mm, Eckelement</b>			
	Wie Position 04.04.0144 (Seite 209) jedoch: Geländerfeld Typ A1.19, L 1.217/ 329 mm, H 1.495 mm, Eckelement			
	Geländerfeld als ungleichschenkeliges Eckelement am Abschnittende im Übergangsbereich zum vorhandenen Brückengeländer,			
	Langer Schenkel mit Länge von ca. 1.217 mm baugleich mit			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>		
04	Teilbereich	Baukonstruktionen		
04.04	Abschnitt	Rampen, Treppen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	<p>Regelement, kurzer Schenkel mit Länge von ca. 329 mm und reduzierter Bauhöhe (ca. 1.200 mm) als brückenseitiges Ende des Geländerfeldes mit orthogonal übereck geführten Gurten und 3 Stk. Füllstäben. Untergurt zusätzlich teils vertikal geführt zur Ausführung des Höhenversprung.</p>			
		<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Abschnitt 04.04</b>			<b>Rampen, Treppen , Netto:</b>	.....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
04	Teilbereich Baukonstruktionen			
04.09	Abschnitt Sonstige Leistungen Baukonstruktionen			
<b>04.09 Abschnitt Sonstige Leistungen Baukonstruktionen</b>				
<b>HINWEIS: LEISTUNGEN AUF VIADUKT</b>				
<b>Plan Nr. _DE_203</b>				
<b>Hinweis Gitterroste</b>				
Alle nachfolgenden Gitterroste verzinkt nach DIN EN 1991 ausführen.				
<b>04.09.0001</b>	<b>Erstellung der Werkstatt u. Montageplanung für Gitterroste</b>			
	Erstellung der Werksatt- u. Montageplanung (W+M) mit allen notwendigen konstruktiven Angaben zu Befestigungs-/Anschlusspunkten, Verbindungen etc. für Gitterroste der Folgepositionen, Plan Nr._DE_203			
	W+M-Planung in geeignetem Maßstab für die Tragkonstruktion nach statischen und konstruktiven Erfordernissen auf der Grundlage der vorhandenen Unterlagen, der Ausführungsplanung des Landschaftsarchitekten und eines örtlichen Aufmaßes durch den AN.			
	Die Planung muss sämtliche relevanten Angaben der Konstruktion und Montage beinhalten.			
	Abgabe in Papierform 3-fach und digital als DWG-Datei,			
		<b>1 psch</b>		GP .....
<b>04.09.0002</b>	<b>Gitterrostabdeck- ung einbauen Schweißpressrost '15kN/m2' 'R60x270'</b>			
	StLBNr. 21 121/623.02.99.91.99			
	Gitterrostabdeckung nach Unterlagen des AG einbauen.			
	Ausführung = Schweißpressrost.			
	(01)A Belastung '15 kN/m2 '			
	(31)			
	(02)A Öffnung 'R60 x 270 '			
	(32)			
	(03)A Gitterrost 'Maschenweite 34,3 x 38,1 '			
	(41)			
	Gitterrost lose auflegen.			
	(04)A Material 'S235 JR N SI 37-2 '			
	(51)			
		<b>3 St</b>	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
04	Teilbereich Baukonstruktionen			
04.09	Abschnitt Sonstige Leistungen Baukonstruktionen			
Übertrag: .....				
<b>04.09.0003</b>	<b>Gitterrostabdeck- ung einbauen Schweißpressrost '15kN/m2' 'R70x270'</b>			
	StLBNr. 21 121/623.02.99.91.99			
	Gitterrostabdeckung nach Unterlagen des AG einbauen.			
	Ausführung = Schweißpressrost.			
(01)A	Belastung '15 kN/m2 '			
	(31)			
(02)A	Öffnung 'R70 x 270 '			
	(32)			
(03)A	Gitterrost 'Maschenweite 34,3 x 38,1 '			
	(41)			
	Gitterrost lose auflegen.			
(04)A	Material 'S235 JR N SI 37-2 '			
	(51)			
		<b>6 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.09.0004</b>	<b>Gitterrostabdeck- ung einbauen Schweißpressrost '15kN/m2' 'R80x270'</b>			
	StLBNr. 21 121/623.02.99.91.99			
	Gitterrostabdeckung nach Unterlagen des AG einbauen.			
	Ausführung = Schweißpressrost.			
(01)A	Belastung '15 kN/m2 '			
	(31)			
(02)A	Öffnung 'R80 x 270 '			
	(32)			
(03)A	Gitterrost 'Maschenweite 34,3 x 38,1 '			
	(41)			
	Gitterrost lose auflegen.			
(04)A	Material 'S235 JR N SI 37-2 '			
	(51)			
		<b>5 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.09.0005</b>	<b>Gitterrostabdeck- ung einbauen Schweißpressrost '15kN/m2' 'R90x270'</b>			
	StLBNr. 21 121/623.02.99.91.99			
	Gitterrostabdeckung nach Unterlagen des AG einbauen.			
	Ausführung = Schweißpressrost.			
(01)A	Belastung '15 kN/m2 '			
	(31)			
(02)A	Öffnung 'R90 x 270 '			
	(32)			
(03)A	Gitterrost 'Maschenweite 34,3 x 38,1 '			
	(41)			
	Gitterrost lose auflegen.			
(04)A	Material 'S235 JR N SI 37-2 '			
	(51)			
		<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
04	Teilbereich Baukonstruktionen			
04.09	Abschnitt Sonstige Leistungen Baukonstruktionen			
Übertrag: .....				
<b>04.09.0006</b>	<b>Gitterrostabdeck- ung einbauen Schweißpressrost '15kN/m2' 'R100x270'</b>			
	StLBNr. 21 121/623.02.99.91.99			
	Gitterrostabdeckung nach Unterlagen des AG einbauen.			
	Ausführung = Schweißpressrost.			
(01)A	Belastung '15 kN/m2 '			
	(31)			
(02)A	Öffnung 'R100 x 270 '			
	(32)			
(03)A	Gitterrost 'Maschenweite 34,3 x 38,1 '			
	(41)			
	Gitterrost lose auflegen.			
(04)A	Material 'S235 JR N SI 37-2 '			
	(51)			
		<b>4 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.09.0007</b>	<b>Gitterrostabdeck- ung einbauen Schweißpressrost '15kN/m2' 'R120x270'</b>			
	StLBNr. 21 121/623.02.99.91.99			
	Gitterrostabdeckung nach Unterlagen des AG einbauen.			
	Ausführung = Schweißpressrost.			
(01)A	Belastung '15 kN/m2 '			
	(31)			
(02)A	Öffnung 'R120 x 270 '			
	(32)			
(03)A	Gitterrost 'Maschenweite 34,3 x 38,1 '			
	(41)			
	Gitterrost lose auflegen.			
(04)A	Material 'S235 JR N SI 37-2 '			
	(51)			
		<b>88 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.09.0008</b>	<b>Gitterrostabdeck- ung einbauen Schweißpressrost '15kN/m2' 'R120x250'</b>			
	StLBNr. 21 121/623.02.99.91.99			
	Gitterrostabdeckung nach Unterlagen des AG einbauen.			
	Ausführung = Schweißpressrost.			
(01)A	Belastung '15 kN/m2 '			
	(31)			
(02)A	Öffnung 'R120 x 250 '			
	(32)			
(03)A	Gitterrost 'Maschenweite 34,3 x 38,1 '			
	(41)			
	Gitterrost lose auflegen.			
(04)A	Material 'S235 JR N SI 37-2 '			
	(51)			
		<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
04	Teilbereich Baukonstruktionen			
04.09	Abschnitt Sonstige Leistungen Baukonstruktionen			
Übertrag: .....				
<b>04.09.0009</b>	<b>Gitterrostabdeck- ung einbauen Schweißpressrost '15kN/m2' 'R120x230'</b>			
	StLBNr. 21 121/623.02.99.91.99			
	Gitterrostabdeckung nach Unterlagen des AG einbauen.			
	Ausführung = Schweißpressrost.			
(01)A	Belastung '15 kN/m2 '			
	(31)			
(02)A	Öffnung 'R120 x 230 '			
	(32)			
(03)A	Gitterrost 'Maschenweite 34,3 x 38,1 '			
	(41)			
	Gitterrost lose auflegen.			
(04)A	Material 'S235 JR N SI 37-2 '			
	(51)			
		<b>3 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.09.0010</b>	<b>Gitterrostabdeck- ung einbauen Schweißpressrost '15kN/m2' 'T2/S1'</b>			
	StLBNr. 21 121/623.02.99.91.99			
	Gitterrostabdeckung nach Unterlagen des AG einbauen.			
	Ausführung = Schweißpressrost.			
(01)A	Belastung '15 kN/m2 '			
	(31)			
(02)A	Öffnung 'T2/S1, ca. 120 x 265 bis 211 '			
	(32)			
(03)A	Gitterrost 'Maschenweite 34,3 x 38,1 '			
	(41)			
	Gitterrost lose auflegen.			
(04)A	Material 'S235 JR N SI 37-2 '			
	(51)			
		<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.09.0011</b>	<b>Gitterrostabdeck- ung einbauen Schweißpressrost '15kN/m2' 'T2/S2'</b>			
	StLBNr. 21 121/623.02.99.91.99			
	Gitterrostabdeckung nach Unterlagen des AG einbauen.			
	Ausführung = Schweißpressrost.			
(01)A	Belastung '15 kN/m2 '			
	(31)			
(02)A	Öffnung 'T2/S2, ca. 120 x 191 bis 137 '			
	(32)			
(03)A	Gitterrost 'Maschenweite 34,3 x 38,1 '			
	(41)			
	Gitterrost lose auflegen.			
(04)A	Material 'S235 JR N SI 37-2 '			
	(51)			
		<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
04	Teilbereich Baukonstruktionen			
04.09	Abschnitt Sonstige Leistungen Baukonstruktionen			
Übertrag: .....				
<b>04.09.0012</b>	<b>Gitterrostabdeck- ung einbauen Schweißpressrost '15kN/m2' 'T4/S1'</b>			
	StLBNr. 21 121/623.02.99.91.99			
	Gitterrostabdeckung nach Unterlagen des AG einbauen.			
	Ausführung = Schweißpressrost.			
(01)A	Belastung '15 kN/m2 '			
	(31)			
(02)A	Öffnung 'T4/S1, ca. 120 x 147 bis 201 '			
	(32)			
(03)A	Gitterrost 'Maschenweite 34,3 x 38,1 '			
	(41)			
	Gitterrost lose auflegen.			
(04)A	Material 'S235 JR N SI 37-2 '			
	(51)			
		<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.09.0013</b>	<b>Gitterrostabdeck- ung einbauen Schweißpressrost '15kN/m2' 'T5/S1'</b>			
	StLBNr. 21 121/623.02.99.91.99			
	Gitterrostabdeckung nach Unterlagen des AG einbauen.			
	Ausführung = Schweißpressrost.			
(01)A	Belastung '15 kN/m2 '			
	(31)			
(02)A	Öffnung 'T5/S1, ca. 120 x 159 bis 213 '			
	(32)			
(03)A	Gitterrost 'Maschenweite 34,3 x 38,1 '			
	(41)			
	Gitterrost lose auflegen.			
(04)A	Material 'S235 JR N SI 37-2 '			
	(51)			
		<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.09.0014</b>	<b>Gitterrostabdeck- ung einbauen Schweißpressrost '15kN/m2' 'T7/S1'</b>			
	StLBNr. 21 121/623.02.99.91.99			
	Gitterrostabdeckung nach Unterlagen des AG einbauen.			
	Ausführung = Schweißpressrost.			
(01)A	Belastung '15 kN/m2 '			
	(31)			
(02)A	Öffnung 'T7/S1, ca. 120 x 228 bis 174 '			
	(32)			
(03)A	Gitterrost 'Maschenweite 34,3 x 38,1 '			
	(41)			
	Gitterrost lose auflegen.			
(04)A	Material 'S235 JR N SI 37-2 '			
	(51)			
		<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
04	Teilbereich Baukonstruktionen			
04.09	Abschnitt Sonstige Leistungen Baukonstruktionen			
Übertrag: .....				
<b>04.09.0015</b>	<b>Gitterrostabdeck- ung einbauen Schweißpressrost '15kN/m2' 'T7/S2'</b>			
	StLBNr. 21 121/623.02.99.91.99			
	Gitterrostabdeckung nach Unterlagen des AG einbauen.			
	Ausführung = Schweißpressrost.			
(01)A	Belastung '15 kN/m2 '			
	(31)			
(02)A	Öffnung 'T7/S2, ca. 120 x 153 bis 99 '			
	(32)			
(03)A	Gitterrost 'Maschenweite 34,3 x 38,1 '			
	(41)			
	Gitterrost lose auflegen.			
(04)A	Material 'S235 JR N SI 37-2 '			
	(51)			
		<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.09.0016</b>	<b>Gitterrostabdeck- ung einbauen Schweißpressrost '15kN/m2' 'T8/S1'</b>			
	StLBNr. 21 121/623.02.99.91.99			
	Gitterrostabdeckung nach Unterlagen des AG einbauen.			
	Ausführung = Schweißpressrost.			
(01)A	Belastung '15 kN/m2 '			
	(31)			
(02)A	Öffnung 'T8/S1, ca. 120 x 137 bis 83 '			
	(32)			
(03)A	Gitterrost 'Maschenweite 34,3 x 38,1 '			
	(41)			
	Gitterrost lose auflegen.			
(04)A	Material 'S235 JR N SI 37-2 '			
	(51)			
		<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.09.0017</b>	<b>Gitterrostabdeck- ung einbauen Schweißpressrost '15kN/m2' 'T8/S2'</b>			
	StLBNr. 21 121/623.02.99.91.99			
	Gitterrostabdeckung nach Unterlagen des AG einbauen.			
	Ausführung = Schweißpressrost.			
(01)A	Belastung '15 kN/m2 '			
	(31)			
(02)A	Öffnung 'T8/S2, ca. 120 x 211 bis 157 '			
	(32)			
(03)A	Gitterrost 'Maschenweite 34,3 x 38,1 '			
	(41)			
	Gitterrost lose auflegen.			
(04)A	Material 'S235 JR N SI 37-2 '			
	(51)			
		<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
04	Teilbereich Baukonstruktionen			
04.09	Abschnitt Sonstige Leistungen Baukonstruktionen			
Übertrag: .....				
<b>04.09.0018</b>	<b>Gitterrostabdeck- ung einbauen Schweißpressrost '15kN/m2' 'T9/S1'</b>			
	StLBNr. 21 121/623.02.99.91.99			
	Gitterrostabdeckung nach Unterlagen des AG einbauen.			
	Ausführung = Schweißpressrost.			
(01)A	Belastung '15 kN/m2 '			
	(31)			
(02)A	Öffnung 'T9/S1, ca. 120 x 185 bis 239 '			
	(32)			
(03)A	Gitterrost 'Maschenweite 34,3 x 38,1 '			
	(41)			
	Gitterrost lose auflegen.			
(04)A	Material 'S235 JR N SI 37-2 '			
	(51)			
		<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.09.0019</b>	<b>Gitterrostabdeck- ung einbauen Schweißpressrost '15kN/m2' 'T9/S2'</b>			
	StLBNr. 21 121/623.02.99.91.99			
	Gitterrostabdeckung nach Unterlagen des AG einbauen.			
	Ausführung = Schweißpressrost.			
(01)A	Belastung '15 kN/m2 '			
	(31)			
(02)A	Öffnung 'T9/S2, ca. 120 x 111 bis 165 '			
	(32)			
(03)A	Gitterrost 'Maschenweite 34,3 x 38,1 '			
	(41)			
	Gitterrost lose auflegen.			
(04)A	Material 'S235 JR N SI 37-2 '			
	(51)			
		<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.09.0020</b>	<b>Gitterrostabdeck- ung einbauen Schweißpressrost '15kN/m2' 'T10/S1'</b>			
	StLBNr. 21 121/623.02.99.91.99			
	Gitterrostabdeckung nach Unterlagen des AG einbauen.			
	Ausführung = Schweißpressrost.			
(01)A	Belastung '15 kN/m2 '			
	(31)			
(02)A	Öffnung 'T10/S1, ca. 120 x 104 bis 158 '			
	(32)			
(03)A	Gitterrost 'Maschenweite 34,3 x 38,1 '			
	(41)			
	Gitterrost lose auflegen.			
(04)A	Material 'S235 JR N SI 37-2 '			
	(51)			
		<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
04	Teilbereich Baukonstruktionen			
04.09	Abschnitt Sonstige Leistungen Baukonstruktionen			
Übertrag: .....				
<b>04.09.0021</b>	<b>Gitterrostabdeck- ung einbauen Schweißpressrost '15kN/m2' 'T10/S2'</b> StLBNr. 21 121/623.02.99.91.99 Gitterrostabdeckung nach Unterlagen des AG einbauen. Ausführung = Schweißpressrost.			
(01)A	Belastung '15 kN/m2 ' (31)			
(02)A	Öffnung 'T10/S2, ca. 120 x 179 bis 233 ' (32)			
(03)A	Gitterrost 'Maschenweite 34,3 x 38,1 ' (41) Gitterrost lose auflegen.			
(04)A	Material 'S235 JR N SI 37-2 ' (51)			
		<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
	<b>Einbauteile/ Bauwerksfuge Pflanztröge, Plan Nr._LP_202 bis 204, _LP_211 bis 213, - _DE_202 und _DE_204</b>			
<b>04.09.0022</b>	<b>Verankerung einbauen 'Baumverankerung Typ 36'</b> StLBNr. 21 121/528.99.90.01 Verankerung aus Stahl entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Unterlagen des AG einbauen.			
(01)A	Einbauort 'Ortbeton-Wand ' (21)			
(02)A	Verankerung für ' Baumverankerung in Brüstung für Bäume 2. Ordnung, Anker Peikko Jenka TF Typ 36 mit Schekel Jenka JL Typ 36 (o. glw.) ' (22)			
(03)A	Material 'sämtliche Bauteile aus Edelstahl ' (31) Verankerung vor dem Betonieren einsetzen.			
		<b>116 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.09.0023</b>	<b>Verankerung einbauen 'Baumverankerung Typ 20'</b> StLBNr. 21 121/528.99.90.01 Verankerung aus Stahl entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Unterlagen des AG einbauen.			
(01)A	Einbauort 'Ortbeton-Wand ' (21)			
(02)A	Verankerung für ' Baumverankerung in Brüstung für Bäume 3. Ordnung, Anker Peikko Jenka TF Typ 20 mit Schekel Jenka JL Typ 20 (o. glw.) ' (22)			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
04	Teilbereich Baukonstruktionen			
04.09	Abschnitt Sonstige Leistungen Baukonstruktionen			
				Übertrag: .....
(03)A	Material 'sämtliche Bauteile aus Edelstahl ' (31) Verankerung vor dem Betonieren einsetzen.	<b>92 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.09.0024</b>	<b>Verankerung einbauen 'Ballenverankerung Typ 20'</b> StLBNr. 21 121/528.99.90.01 Verankerung aus Stahl entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Unterlagen des AG einbauen.			
(01)A	Einbauort 'Rippen in Ortbeton und als Fertigteile ' (21)			
(02)A	Verankerung für ' Ballenverankerung in Rippe für Bäume 2. Ordnung, Anker Peikko Jenka TF Typ 20 mit Schekel Jenka JL Typ 20 (o. glw.) ' (22)			
(03)A	Material 'sämtliche Bauteile aus Edelstahl ' (31) Verankerung vor dem Betonieren einsetzen.	<b>108 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.09.0025</b>	<b>Verankerung einbauen 'Ballenverankerung Typ 16'</b> StLBNr. 21 121/528.99.90.01 Verankerung aus Stahl entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Unterlagen des AG einbauen.			
(01)A	Einbauort 'Rippen in Ortbeton und als Fertigteile ' (21)			
(02)A	Verankerung für ' Ballenverankerung in Rippe für Bäume 3. Ordnung, Anker Peikko Jenka TF Typ 16 mit Schekel Jenka JL Typ 16 (o. glw.) ' (22)			
(03)A	Material 'sämtliche Bauteile aus Edelstahl ' (31) Verankerung vor dem Betonieren einsetzen.	<b>80 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.09.0026</b>	<b>Halterung einbauen 'Anschlusswinkel L75x50x6, Wandfuß L=2500mm'</b> StLBNr. 21 121/933.99.90.99 Halterung nach Unterlagen des AG einbauen.			
(01)A	Einbauort 'Wandfuß ' (21)			
(02)A	Halterung 'Anschlusswinkel L75x50x6mm, Länge 2500 mm ' (22)			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
04	Teilbereich Baukonstruktionen			
04.09	Abschnitt Sonstige Leistungen Baukonstruktionen			
				Übertrag: .....
(03)A	Material 'S235, feuerverzinkt ' (31)			
(04)A	Befestigung ' mit Kopfbolzendübel KÖCO SD1 Ø10/75 S235J2+C470 (o.glw.) im Abstand a ≤ 150mm am Anschluss- winkel angeschweißt inkl. herstellen und liefern Einbau vor Betonage' (41)			
		<b>12 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.09.0027</b>	<b>Halterung einbauen 'Anschlusswinkel L75x50x6, Fertigteil-Rippe L=2500mm'</b>			
	StLBNr. 21 121/933.99.90.99 Halterung nach Unterlagen des AG einbauen.			
(01)A	Einbauort 'Rippen als Fertigteil ' (21)			
(02)A	Halterung 'Anschlusswinkel L75x50x6mm, Länge 2500mm ' (22)			
(03)A	Material 'S235, feuerverzinkt ' (31)			
(04)A	Befestigung ' mit Kopfbolzendübel KÖCO SD1 Ø10/75 S235J2+C470 (o.glw.) im Abstand a ≤ 150mm am Anschluss- winkel angeschweißt inkl. herstellen und liefern Einbau vor Betonage ' (41)			
		<b>192 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.09.0028</b>	<b>Halterung einbauen 'Anschlusswinkel L75x50x6, Rippe L=2500mm'</b>			
	StLBNr. 21 121/933.99.90.99 Halterung nach Unterlagen des AG einbauen.			
(01)A	Einbauort 'Rippen ' (21)			
(02)A	Halterung 'Anschlusswinkel L75x50x6mm, Länge 2500mm ' (22)			
(03)A	Material 'S235, feuerverzinkt ' (31)			
(04)A	Befestigung ' mit Kopfbolzendübel KÖCO SD1 Ø10/75			
				Übertrag: .....
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
04	Teilbereich Baukonstruktionen			
04.09	Abschnitt Sonstige Leistungen Baukonstruktionen			
			Übertrag: .....	
	S235J2+C470 (o.glw.) im Abstand a ≤ 150mm am Anschlusswinkel angeschweißt inkl. herstellen und liefern Einbau vor Betonage' (41)	<b>11 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.09.0029</b>	<b>Halterung einbauen 'Anschlusswinkel L75x50x6, Rippe L=2470mm'</b> StLBNr. 21 121/933.99.90.99 Halterung nach Unterlagen des AG einbauen.			
(01)A	Einbauort 'Rippen ' (21)			
(02)A	Halterung 'Anschlusswinkel L75x50x6mm, Länge 2470 mm ' (22)			
(03)A	Material 'S235, feuerverzinkt ' (31)			
(04)A	Befestigung ' mit Kopfbolzendübel KÖCO SD1 Ø10/75 S235J2+C470 (o.glw.) im Abstand a ≤ 150mm am Anschlusswinkel angeschweißt inkl. herstellen und liefern Einbau vor Betonage' (41)	<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.09.0030</b>	<b>Halterung einbauen 'Anschlusswinkel L75x50x6, Rippe L=2300mm'</b> StLBNr. 21 121/933.99.90.99 Halterung nach Unterlagen des AG einbauen.			
(01)A	Einbauort 'Rippen ' (21)			
(02)A	Halterung 'Anschlusswinkel L75x50x6mm, Länge 2300 mm ' (22)			
(03)A	Material 'S235, feuerverzinkt ' (31)			
(04)A	Befestigung ' mit Kopfbolzendübel KÖCO SD1 Ø10/75 S235J2+C470 (o.glw.) im Abstand a ≤ 150mm am Anschlusswinkel angeschweißt inkl. herstellen und liefern Einbau vor Betonage' (41)	<b>4 St</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
04	Teilbereich Baukonstruktionen			
04.09	Abschnitt Sonstige Leistungen Baukonstruktionen			
Übertrag: .....				
<b>04.09.0031</b>	<b>Halterung einbauen 'Anschlusswinkel L75x50x6, Rippe L=2210mm'</b>			
	StLBNr. 21 121/933.99.90.99			
	Halterung nach Unterlagen des AG einbauen.			
(01)A	Einbauort 'Rippen ' (21)			
(02)A	Halterung 'Anschlusswinkel L75x50x6mm, Länge 2210 mm ' (22)			
(03)A	Material 'S235, feuerverzinkt ' (31)			
(04)A	Befestigung ' mit Kopfbolzendübel KÖCO SD1 Ø10/75 S235J2+C470 (o.glw.) im Abstand a ≤ 150mm am Anschluss- winkel angeschweißt inkl. herstellen und liefern Einbau vor Betonage' (41)			
		<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.09.0032</b>	<b>Halterung einbauen 'Anschlusswinkel L75x50x6, Rippe L=2150mm'</b>			
	StLBNr. 21 121/933.99.90.99			
	Halterung nach Unterlagen des AG einbauen.			
(01)A	Einbauort 'Rippen ' (21)			
(02)A	Halterung 'Anschlusswinkel L75x50x6mm, Länge 2150 mm ' (22)			
(03)A	Material 'S235, feuerverzinkt ' (31)			
(04)A	Befestigung ' mit Kopfbolzendübel KÖCO SD1 Ø10/75 S235J2+C470 (o.glw.) im Abstand a ≤ 150mm am Anschluss- winkel angeschweißt inkl. herstellen und liefern Einbau vor Betonage' (41)			
		<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.09.0033</b>	<b>Halterung einbauen 'Anschlusswinkel L75x50x6, Rippe L=2120mm'</b>			
	StLBNr. 21 121/933.99.90.99			
	Halterung nach Unterlagen des AG einbauen.			
(01)A	Einbauort 'Rippen ' (21)			
(02)A	Halterung 'Anschlusswinkel L75x50x6mm, Länge 2120 mm ' (22)			
(03)A	Material 'S235, feuerverzinkt ' (31)			
(04)A	Befestigung '			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
04	Teilbereich Baukonstruktionen			
04.09	Abschnitt Sonstige Leistungen Baukonstruktionen			
			Übertrag: .....	
	mit Kopfbolzendübel KÖCO SD1 Ø10/75 S235J2+C470 (o.glw.) im Abstand a ≤ 150mm am Anschluss- winkel angeschweißt inkl. herstellen und liefern Einbau vor Betonage' (41)	<b>5 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.09.0034</b>	<b>Halterung einbauen 'Anschlusswinkel L75x50x6, Rippe L=2100mm'</b> StLBNr. 21 121/933.99.90.99 Halterung nach Unterlagen des AG einbauen.			
(01)A	Einbauort 'Rippen ' (21)			
(02)A	Halterung 'Anschlusswinkel L75x50x6mm, Länge 2100 mm ' (22)			
(03)A	Material 'S235, feuerverzinkt ' (31)			
(04)A	Befestigung ' mit Kopfbolzendübel KÖCO SD1 Ø10/75 S235J2+C470 (o.glw.) im Abstand a ≤ 150mm am Anschluss- winkel angeschweißt inkl. herstellen und liefern Einbau vor Betonage' (41)	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.09.0035</b>	<b>Halterung einbauen 'Anschlusswinkel L75x50x6, Rippe L=1950mm'</b> StLBNr. 21 121/933.99.90.99 Halterung nach Unterlagen des AG einbauen.			
(01)A	Einbauort 'Rippen ' (21)			
(02)A	Halterung 'Anschlusswinkel L75x50x6mm, Länge 1950 mm ' (22)			
(03)A	Material 'S235, feuerverzinkt ' (31)			
(04)A	Befestigung ' mit Kopfbolzendübel KÖCO SD1 Ø10/75 S235J2+C470 (o.glw.) im Abstand a ≤ 150mm am Anschluss- winkel angeschweißt inkl. herstellen und liefern Einbau vor Betonage' (41)	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
04	Teilbereich Baukonstruktionen			
04.09	Abschnitt Sonstige Leistungen Baukonstruktionen			
Übertrag: .....				
<b>04.09.0036</b>	<b>Halterung einbauen 'Anschlusswinkel L75x50x6, Rippe L=1930mm'</b>			
	StLBNr. 21 121/933.99.90.99			
	Halterung nach Unterlagen des AG einbauen.			
(01)A	Einbauort 'Rippen ' (21)			
(02)A	Halterung 'Anschlusswinkel L75x50x6mm, Länge 1930 mm ' (22)			
(03)A	Material 'S235, feuerverzinkt ' (31)			
(04)A	Befestigung ' mit Kopfbolzendübel KÖCO SD1 Ø10/75 S235J2+C470 (o.glw.) im Abstand a ≤ 150mm am Anschluss- winkel angeschweißt inkl. herstellen und liefern Einbau vor Betonage' (41)			
		<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.09.0037</b>	<b>Halterung einbauen 'Anschlusswinkel L75x50x6, Rippe L=1910mm'</b>			
	StLBNr. 21 121/933.99.90.99			
	Halterung nach Unterlagen des AG einbauen.			
(01)A	Einbauort 'Rippen ' (21)			
(02)A	Halterung 'Anschlusswinkel L75x50x6mm, Länge 1910 mm ' (22)			
(03)A	Material 'S235, feuerverzinkt ' (31)			
(04)A	Befestigung ' mit Kopfbolzendübel KÖCO SD1 Ø10/75 S235J2+C470 (o.glw.) im Abstand a ≤ 150mm am Anschluss- winkel angeschweißt inkl. herstellen und liefern Einbau vor Betonage' (41)			
		<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.09.0038</b>	<b>Halterung einbauen 'Anschlusswinkel L75x50x6, Rippe L=1850mm'</b>			
	StLBNr. 21 121/933.99.90.99			
	Halterung nach Unterlagen des AG einbauen.			
(01)A	Einbauort 'Rippen ' (21)			
(02)A	Halterung 'Anschlusswinkel L75x50x6mm, Länge 1850 mm ' (22)			
(03)A	Material 'S235, feuerverzinkt ' (31)			
(04)A	Befestigung ' (41)			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>		
04	Teilbereich	Baukonstruktionen		
04.09	Abschnitt	Sonstige Leistungen Baukonstruktionen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	mit Kopfbolzendübel KÖCO SD1 Ø10/75 S235J2+C470 (o.glw.) im Abstand a ≤ 150mm am Anschluss- winkel angeschweißt inkl. herstellen und liefern Einbau vor Betonage' (41)	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.09.0039</b>	<b>Halterung einbauen 'Anschlusswinkel L75x50x6, Rippe L=1730mm'</b> StLBNr. 21 121/933.99.90.99 Halterung nach Unterlagen des AG einbauen.			
(01)A	Einbauort 'Rippen ' (21)			
(02)A	Halterung 'Anschlusswinkel L75x50x6mm, Länge 1730 mm ' (22)			
(03)A	Material 'S235, feuerverzinkt ' (31)			
(04)A	Befestigung ' mit Kopfbolzendübel KÖCO SD1 Ø10/75 S235J2+C470 (o.glw.) im Abstand a ≤ 150mm am Anschluss- winkel angeschweißt inkl. herstellen und liefern Einbau vor Betonage' (41)	<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.09.0040</b>	<b>Halterung einbauen 'Anschlusswinkel L75x50x6, Rippe L=1650mm'</b> StLBNr. 21 121/933.99.90.99 Halterung nach Unterlagen des AG einbauen.			
(01)A	Einbauort 'Rippen ' (21)			
(02)A	Halterung 'Anschlusswinkel L75x50x6mm, Länge 1650 mm ' (22)			
(03)A	Material 'S235, feuerverzinkt ' (31)			
(04)A	Befestigung ' mit Kopfbolzendübel KÖCO SD1 Ø10/75 S235J2+C470 (o.glw.) im Abstand a ≤ 150mm am Anschluss- winkel angeschweißt inkl. herstellen und liefern Einbau vor Betonage' (41)	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
04	Teilbereich Baukonstruktionen			
04.09	Abschnitt Sonstige Leistungen Baukonstruktionen			
Übertrag: .....				
<b>04.09.0041</b>	<b>Halterung einbauen 'Anschlusswinkel L75x50x6, Rippe L=1590mm'</b>			
	StLBNr. 21 121/933.99.90.99			
	Halterung nach Unterlagen des AG einbauen.			
(01)A	Einbauort 'Rippen ' (21)			
(02)A	Halterung 'Anschlusswinkel L75x50x6mm, Länge 1590 mm ' (22)			
(03)A	Material 'S235, feuerverzinkt ' (31)			
(04)A	Befestigung ' mit Kopfbolzendübel KÖCO SD1 Ø10/75 S235J2+C470 (o.glw.) im Abstand a ≤ 150mm am Anschluss- winkel angeschweißt inkl. herstellen und liefern Einbau vor Betonage' (41)			
		<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.09.0042</b>	<b>Halterung einbauen 'Anschlusswinkel L75x50x6, Rippe L=1540mm'</b>			
	StLBNr. 21 121/933.99.90.99			
	Halterung nach Unterlagen des AG einbauen.			
(01)A	Einbauort 'Rippen ' (21)			
(02)A	Halterung 'Anschlusswinkel L75x50x6mm, Länge 1540 mm ' (22)			
(03)A	Material 'S235, feuerverzinkt ' (31)			
(04)A	Befestigung ' mit Kopfbolzendübel KÖCO SD1 Ø10/75 S235J2+C470 (o.glw.) im Abstand a ≤ 150mm am Anschluss- winkel angeschweißt inkl. herstellen und liefern Einbau vor Betonage ' (41)			
		<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.09.0043</b>	<b>Halterung einbauen 'Anschlusswinkel L75x50x6, Rippe L=1470mm'</b>			
	StLBNr. 21 121/933.99.90.99			
	Halterung nach Unterlagen des AG einbauen.			
(01)A	Einbauort 'Rippen ' (21)			
(02)A	Halterung 'Anschlusswinkel L75x50x6mm, Länge 1470 mm ' (22)			
(03)A	Material 'S235, feuerverzinkt ' (31)			
(04)A	Befestigung ' (41)			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>		
04	Teilbereich	Baukonstruktionen		
04.09	Abschnitt	Sonstige Leistungen Baukonstruktionen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	mit Kopfbolzendübel KÖCO SD1 Ø10/75 S235J2+C470 (o.glw.) im Abstand a ≤ 150mm am Anschluss- winkel angeschweißt inkl. herstellen und liefern Einbau vor Betonage ' (41)	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.09.0044</b>	<b>Halterung einbauen 'Anschlusswinkel L75x50x6, Rippe L=1400mm'</b> StLBNr. 21 121/933.99.90.99 Halterung nach Unterlagen des AG einbauen.			
(01)A	Einbauort 'Rippen ' (21)			
(02)A	Halterung 'Anschlusswinkel L75x50x6mm, Länge 1400 mm ' (22)			
(03)A	Material 'S235, feuerverzinkt ' (31)			
(04)A	Befestigung ' mit Kopfbolzendübel KÖCO SD1 Ø10/75 S235J2+C470 (o.glw.) im Abstand a ≤ 150mm am Anschluss- winkel angeschweißt inkl. herstellen und liefern Einbau vor Betonage ' (41)	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.09.0045</b>	<b>Halterung einbauen 'Anschlusswinkel L75x50x6, Rippe L=1390mm'</b> StLBNr. 21 121/933.99.90.99 Halterung nach Unterlagen des AG einbauen.			
(01)A	Einbauort 'Rippen ' (21)			
(02)A	Halterung 'Anschlusswinkel L75x50x6mm, Länge 1390 mm ' (22)			
(03)A	Material 'S235, feuerverzinkt ' (31)			
(04)A	Befestigung ' mit Kopfbolzendübel KÖCO SD1 Ø10/75 S235J2+C470 (o.glw.) im Abstand a ≤ 150mm am Anschluss- winkel angeschweißt inkl. herstellen und liefern Einbau vor Betonage ' (41)	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
04	Teilbereich Baukonstruktionen			
04.09	Abschnitt Sonstige Leistungen Baukonstruktionen			
Übertrag: .....				
<b>04.09.0046</b>	<b>Halterung einbauen 'Anschlusswinkel L75x50x6, Rippe L=1370mm'</b>			
	StLBNr. 21 121/933.99.90.99			
	Halterung nach Unterlagen des AG einbauen.			
(01)A	Einbauort 'Rippen ' (21)			
(02)A	Halterung 'Anschlusswinkel L75x50x6mm, Länge 1370 mm ' (22)			
(03)A	Material 'S235, feuerverzinkt ' (31)			
(04)A	Befestigung ' mit Kopfbolzendübel KÖCO SD1 Ø10/75 S235J2+C470 (o.glw.) im Abstand a ≤ 150mm am Anschluss- winkel angeschweißt inkl. herstellen und liefern Einbau vor Betonage ' (41)			
		<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.09.0047</b>	<b>Halterung einbauen 'Anschlusswinkel L75x50x6, Rippe L=1350mm'</b>			
	StLBNr. 21 121/933.99.90.99			
	Halterung nach Unterlagen des AG einbauen.			
(01)A	Einbauort 'Rippen ' (21)			
(02)A	Halterung 'Anschlusswinkel L75x50x6mm, Länge 1350 mm ' (22)			
(03)A	Material 'S235, feuerverzinkt ' (31)			
(04)A	Befestigung ' mit Kopfbolzendübel KÖCO SD1 Ø10/75 S235J2+C470 (o.glw.) im Abstand a ≤ 150mm am Anschluss- winkel angeschweißt inkl. herstellen und liefern Einbau vor Betonage ' (41)			
		<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.09.0048</b>	<b>Halterung einbauen 'Anschlusswinkel L75x50x6, Rippe L=1290mm'</b>			
	StLBNr. 21 121/933.99.90.99			
	Halterung nach Unterlagen des AG einbauen.			
(01)A	Einbauort 'Rippen ' (21)			
(02)A	Halterung 'Anschlusswinkel L75x50x6mm, Länge 1290 mm ' (22)			
(03)A	Material 'S235, feuerverzinkt ' (31)			
(04)A	Befestigung '			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>		
04	Teilbereich	Baukonstruktionen		
04.09	Abschnitt	Sonstige Leistungen Baukonstruktionen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	mit Kopfbolzendübel KÖCO SD1 Ø10/75 S235J2+C470 (o.glw.) im Abstand a ≤ 150mm am Anschluss- winkel angeschweißt inkl. herstellen und liefern Einbau vor Betonage ' (41)	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.09.0049</b>	<b>Halterung einbauen 'Anschlusswinkel L75x50x6, Rippe L=1190mm'</b> StLBNr. 21 121/933.99.90.99 Halterung nach Unterlagen des AG einbauen.			
(01)A	Einbauort 'Rippen ' (21)			
(02)A	Halterung 'Anschlusswinkel L75x50x6mm, Länge 1190 mm ' (22)			
(03)A	Material 'S235, feuerverzinkt ' (31)			
(04)A	Befestigung ' mit Kopfbolzendübel KÖCO SD1 Ø10/75 S235J2+C470 (o.glw.) im Abstand a ≤ 150mm am Anschluss- winkel angeschweißt inkl. herstellen und liefern Einbau vor Betonage ' (41)	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.09.0050</b>	<b>Halterung einbauen 'Anschlusswinkel L75x50x6, Rippe L=1170mm'</b> StLBNr. 21 121/933.99.90.99 Halterung nach Unterlagen des AG einbauen.			
(01)A	Einbauort 'Rippen ' (21)			
(02)A	Halterung 'Anschlusswinkel L75x50x6mm, Länge 1170 mm ' (22)			
(03)A	Material 'S235, feuerverzinkt ' (31)			
(04)A	Befestigung ' mit Kopfbolzendübel KÖCO SD1 Ø10/75 S235J2+C470 (o.glw.) im Abstand a ≤ 150mm am Anschluss- winkel angeschweißt inkl. herstellen und liefern Einbau vor Betonage ' (41)	<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
04	Teilbereich Baukonstruktionen			
04.09	Abschnitt Sonstige Leistungen Baukonstruktionen			
Übertrag: .....				
<b>04.09.0051</b>	<b>Halterung einbauen 'Anschlusswinkel L75x50x6, Rippe L=910mm'</b>			
	StLBNr. 21 121/933.99.90.99			
	Halterung nach Unterlagen des AG einbauen.			
(01)A	Einbauort 'Rippen ' (21)			
(02)A	Halterung 'Anschlusswinkel L75x50x6mm, Länge 910 mm ' (22)			
(03)A	Material 'S235, feuerverzinkt ' (31)			
(04)A	Befestigung ' mit Kopfbolzendübel KÖCO SD1 Ø10/75 S235J2+C470 (o.glw.) im Abstand a ≤ 150mm am Anschluss- winkel angeschweißt inkl. herstellen und liefern Einbau vor Betonage ' (41)			
		<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.09.0052</b>	<b>Halterung einbauen 'Anschlusswinkel L75x50x6, Rippe L=840mm'</b>			
	StLBNr. 21 121/933.99.90.99			
	Halterung nach Unterlagen des AG einbauen.			
(01)A	Einbauort 'Rippen ' (21)			
(02)A	Halterung 'Anschlusswinkel L75x50x6mm, Länge 840 mm ' (22)			
(03)A	Material 'S235, feuerverzinkt ' (31)			
(04)A	Befestigung ' mit Kopfbolzendübel KÖCO SD1 Ø10/75 S235J2+C470 (o.glw.) im Abstand a ≤ 150mm am Anschluss- winkel angeschweißt inkl. herstellen und liefern Einbau vor Betonage ' (41)			
		<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.09.0053</b>	<b>Halterung einbauen 'Anschlusswinkel L75x50x6, Rippe L=790mm'</b>			
	StLBNr. 21 121/933.99.90.99			
	Halterung nach Unterlagen des AG einbauen.			
(01)A	Einbauort 'Rippen ' (21)			
(02)A	Halterung 'Anschlusswinkel L75x50x6mm, Länge 790 mm ' (22)			
(03)A	Material 'S235, feuerverzinkt ' (31)			
(04)A	Befestigung '			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
04	Teilbereich Baukonstruktionen			
04.09	Abschnitt Sonstige Leistungen Baukonstruktionen			
				Übertrag: .....
	mit Kopfbolzendübel KÖCO SD1 Ø10/75 S235J2+C470 (o.glw.) im Abstand a ≤ 150mm am Anschluss- winkel angeschweißt inkl. herstellen und liefern Einbau vor Betonage ' (41)	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.09.0054</b>	<b>Halterung einbauen 'Anschlusswinkel L75x50x6, Rippe L=630mm'</b> StLBNr. 21 121/933.99.90.99 Halterung nach Unterlagen des AG einbauen.			
(01)A	Einbauort 'Rippen ' (21)			
(02)A	Halterung 'Anschlusswinkel L75x50x6mm, Länge 630 mm ' (22)			
(03)A	Material 'S235, feuerverzinkt ' (31)			
(04)A	Befestigung ' mit Kopfbolzendübel KÖCO SD1 Ø10/75 S235J2+C470 (o.glw.) im Abstand a ≤ 150mm am Anschluss- winkel angeschweißt inkl. herstellen und liefern Einbau vor Betonage ' (41)	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.09.0055</b>	<b>Bauwerksfuge herstellen Trog '10mm'</b> StLBNr. 21 123/205.59.00.00 Bauwerksfuge nach Unterlagen des AG herstellen. Fu- genbänder und Fugeneinlagen einbauen. Stöße und Verbin- dungen herstellen. Bauteil = Trog.			
(01)A	Fuge ' Raumfuge jeweils über Außenkante Viadukt mit 10mm Fugenspaltbreite ' (22)	<b>14,8 m</b>	EP .....	GP .....
<b>04.09.0056</b>	<b>Elastomerlager liefern einbauen</b> Elastomerlager nach Unterlagen des AG liefern und einbauen. Unbewehrtes hoch alterungsbeständiges EPDM-Elastomerlager, ozonbeständig Einbau im Fundament Pflanztrog über Außenkante Viadukt			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>		
04	Teilbereich	Baukonstruktionen		
04.09	Abschnitt	Sonstige Leistungen Baukonstruktionen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag: .....	
	Elastomerlager Calenberg S70 (o.glw.) als Streifenlager Länge = 3700mm Breite = 80mm Dicke = 10mm			
		<b>4 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.09.0057</b>	<b>Bauwerksfuge herstellen Trog</b> StLBNr. 21 123/205.59.00.01 Bauwerksfuge nach Unterlagen des AG herstellen. Fugengänder und Fugeneinlagen einbauen. Stöße und Verbindungen herstellen. Bauteil = Trog. (01)A Fuge ' Raumfuge in Trogwänden, Fugenspaltbreite 20mm, innenliegendes Fugenband Sika FM 200 o.glw.' (22) Mittlere Dicke des Bauteiles bis 20 cm.			
		<b>0,8 m</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Abschnitt 04.09</b>			<b>Sonstige Leistungen Baukonstruktionen, Netto:</b> .....	
<b>Summe Teilbereich 04</b>			<b>Baukonstruktionen, Netto:</b> .....	
			zzgl. MwSt. (19,0 %): .....	
			<b>Gesamtsumme, Brutto:</b> .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>		
05	Teilbereich	Technische Anlagen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05 Teilbereich Technische Anlagen</b>				
<b>05.01 Abschnitt Abwasseranlagen - Ing. Bauwerke</b>				
<b>RW -- Rohrverlegung</b>				
.				
<b>05.01.0001</b>	<b>PP Rohr - Vollwandrohr - bis DN 100</b> Glattes Vollwandrohr mit Steckmuffe und mit werkseitig eingelegter Lippendichtring liefern und im Rohrgraben verlegen.  Einschließlich evtl. erforderlicher Passstücke, Überschiebmuffen und Nebenarbeiten.  Die Mitverwendung von karbonathaltigen Zuschlägen und Kalziumkarbonat ist nicht zulässig.  Einschließlich Lieferung und Verlegung eines Warnbandes ca. 25 cm über dem Rohrscheitel.  Rohrdimension: DN 100 Ringsteifigkeit: mind. SN 10 Material: Polypropylen (PP) gem. DIN EN 1852-1	<b>20 m</b>	EP .....	GP .....
<b>05.01.0002</b>	<b>PP Rohr - Vollwandrohr - bis DN 150</b> wie zuvor, jedoch:  Rohrdimension: DN 150	<b>310 m</b>	EP .....	GP .....
<b>05.01.0003</b>	<b>PP Rohr - Vollwandrohr - bis DN 200</b> wie zuvor, jedoch:  Rohrdimension: DN 200	<b>8 m</b>	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
05	Teilbereich Technische Anlagen			
05.01	Abschnitt Abwasseranlagen - Ing. Bauwerke			
Übertrag: .....				
<b>05.01.0004</b>	<b>PP Rohr - Vollwandrohr - bis DN 250</b> wie zuvor, jedoch:  Rohrdimension: DN 250	<b>4 m</b>	EP .....	GP .....
<b>05.01.0005</b>	<b>PE Rohr - Drainagerohr - bis DN 150</b> Drainagerohr mit glatter Innenfläche und profilierter Außenfläche, mit gleichmäßig über den gesamten Umfang angeordneten Wasseraustrittsöffnungen, Wasseraustrittsfläche: > 150 cm <sup>2</sup> /lfm, mit Steckmuffe, sanddicht liefern und nach Planung, einschließlich Rohrverbindungen und erforderlichen Rohrkürzungen, in der Filterschicht verlegen.  Dimension: bis DN 150 Material: PE oder PP	<b>55 m</b>	EP .....	GP .....
<b>05.01.0006</b>	<b>PE Rohr - Drainagerohr - bis DN 200</b> wie zuvor, jedoch:  Dimension: bis DN 200	<b>5 m</b>	EP .....	GP .....
<b>05.01.0007</b>	<b>PP - Vollw. - Bogen - bis DN 100</b> Bogen liefern und einbauen.  Material, Dichtsystem, Farbe und Eigenschaften des Formteils entsprechend der gelieferten Rohre.  Art des Rohr: Vollwandrohr Material: PP Winkel: bis 45° Dimension: DN 100	<b>4 St</b>	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
05	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
05	Teilbereich Technische Anlagen			
05.01	Abschnitt Abwasseranlagen - Ing. Bauwerke			
			Übertrag: .....	
<b>05.01.0008</b>	<b>PP - Vollw. - Bogen - bis DN 150</b> wie zuvor, jedoch:  Dimension: bis DN 150	<b>89 St</b>	EP .....	GP .....
<b>05.01.0009</b>	<b>PP - Vollw. - Bogen - bis DN 200</b> wie zuvor, jedoch:  Dimension: bis DN 200	<b>5 St</b>	EP .....	GP .....
<b>05.01.0010</b>	<b>PP - Vollw. - Abzweig 45° - bis DN 150</b> Abzweig liefern und einbauen.  Material, Dichtsystem, Farbe und Eigenschaften des Formteils entsprechend der gelieferten Rohre.  Art des Rohr: Vollwandrohr Material: PP Winkel: 45° Dimension: bis DN 150	<b>20 St</b>	EP .....	GP .....
<b>05.01.0011</b>	<b>PP - Vollw. - Abzweig 45° - bis DN 200</b> wie zuvor, jedoch:  Dimension: DN 200	<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
<b>05.01.0012</b>	<b>PP - Vollw. - Reduktionsstück - bis DN 200</b> Reduktionsstück liefern und einbauen. Material, Dichtsystem, Farbe und Eigenschaften des Formteils entsprechend der gelieferten Rohre.			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
05	Teilbereich Technische Anlagen			
05.01	Abschnitt Abwasseranlagen - Ing. Bauwerke			
			Übertrag: .....	
	Art des Rohrs: Drainagerohr Material: PP Abzweig 45° Dimension: DN 200/150	<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
<b>05.01.0013</b>	<b>PP - Vollw. - Muffenstopfen - bis DN 200</b> Muffenstopfen liefern und einbauen. Material, Dichtsystem, Farbe und Eigenschaften des Formteils entsprechend der gelieferten Rohre.  Art des Rohrs: Vollwandrohr Material: PP Dimension: bis DN 200	<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
<b>05.01.0014</b>	<b>PE - Drain. - Bogen - bis DN 200</b> Bogen liefern und einbauen. Material, Dichtsystem, Farbe und Eigenschaften des Formteils entsprechend der gelieferten Rohre.  Art des Rohrs: Drainagerohr Material: PP oder PE Winkel: bis 45° Dimension: bis DN 150	<b>4 St</b>	EP .....	GP .....
<b>05.01.0015</b>	<b>PE - Drain. - Endstopfen - bis DN 200</b> Endstopfen liefern und einbauen. Material, Dichtsystem, Farbe und Eigenschaften des Formteils entsprechend der gelieferten Rohre.  Art des Rohrs: Sickerrohr Material: PP oder PE Dimension: bis DN 200	<b>4 St</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
05	Teilbereich Technische Anlagen			
05.01	Abschnitt Abwasseranlagen - Ing. Bauwerke			
Übertrag: .....				
<b>05.01.0016</b>	<p><b>PE - Drain. - Abzweig 45° - bis DN 200</b></p> <p>Abzweig liefern und einbauen. Material, Dichtsystem, Farbe und Eigenschaften des Formteils entsprechend der gelieferten Rohre.</p> <p>Art des Rohr: Sickerrohr Material: PP oder PE Winkel: 45° Dimension: bis DN 150</p>	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
	<b>RW -- Revisionsschacht</b>			
<b>05.01.0017</b>	<p><b>Revisionsschacht DN 600 bis h = 1,5 m</b></p> <p>Kontrollschacht, nicht begehbar, als Reinigungs- und Inspektionsöffnung, DIN EN 13598-2</p> <p>Ausführung Schacht in Einzelbauteilen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Abdeckung (siehe Zulage)</li> <li>- Teleskopadapter einschl. Dichtring</li> <li>- Steigrohr aus PP oder PE, DN 600 einschl. Dichtringe</li> <li>- Schachtboden/Schachtunterteil (siehe Zulage)</li> </ul> <p>Schachtanschlüsse für Rohre aus PP mit eingelegtem Dichtring.</p> <p>Einschl. Lieferung, Abladen, Transport innerhalb der Baustelle, flucht- und höhengerechter Einbau.</p> <p>Abrechnung: Tiefe von OK Deckel bis OK Schachtsohle Tiefe: ab 0,7 bis 1,5 m</p> <p>Für die Abdeckung wird eine Zulage gewährt. Für den Schachtboden/Schachtunterteil wird eine Zulage gewährt.</p>	<b>2 m</b>	EP .....	GP .....
<b>05.01.0018</b>	<p><b>Zulage - Sauberkeitsschicht, Kies</b></p> <p>Aufbringen einer Sauberkeitsschicht aus Kies oder Splitt mit höhengerechtem Herstellen der Oberkante auf UK Schacht nach Unterlagen des AGs.</p>			
Übertrag: .....				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
05	Teilbereich Technische Anlagen			
05.01	Abschnitt Abwasseranlagen - Ing. Bauwerke			
			Übertrag: .....	
	Einschließlich Lieferung und Einbau der Materialien sowie Nebenarbeiten.			
	Stärke der Sauberkeitsschicht: bis 10 cm Material: Kies oder Splitt Untergrund: gerade Abrechnungsgrenze: Bauwerksmaße			
	Sauberkeitsschicht vorsichtig verdichten und mit höhengerechtem Abziehen auf Ordinate UK Schacht plan abzuziehen. Der Verdichtungsgrad Dpr sollte = 97% betragen (EV2 = 45 MN/m <sup>2</sup> bzw. CBR = 12% OK Auflager).			
	Einschl. Nebenarbeiten und Materialien.			
		<b>2 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>05.01.0019</b>	<b>Zulage - Schachtunterteil DN 400 - bis 2 Anschlüsse</b>			
	Zulage für Schachtboden/Schachtunterteil eines Revisionschachtes Anschlüsse für PP Rohre Dimension der Anschlüsse: alle gleich, ab DN 160 bis DN 200 Anzahl der Anschlüsse: bis 2 Winkel: 90° bis 270°			
		<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
<b>05.01.0020</b>	<b>Zulage - Schachtabdeckung - D 400</b>			
	Schachtabdeckung gem. DIN EN 124-2, DIN 1229 liefern und einbauen.			
	Eigenschaften: Klasse D 400 Lichte Weite ca. 610 mm Deckel: Beton-Guss Rahmen: Beton-Guss Rahmen und Deckel mit dämpfender Einlage Einschl. Schmutzfänger RAL-GZ 692 zugelassen Lüftung: Deckel Lüftungsöffnung			
		<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
05	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
05	Teilbereich Technische Anlagen			
05.01	Abschnitt Abwasseranlagen - Ing. Bauwerke			
			Übertrag: .....	
<b>05.01.0021</b>	<p><b>Zulage - Auflager Schachtabd. - D 400</b></p> <p>Herstellung des Auflagers für die Schachtabdeckung bestehend aus einem Auflager aus Tragschichtmaterial und einem Betonauflegering. (Vertikallasten dürfen nur in den tragfähigen Untergrund eingeleitet werden).</p> <p>Auflager aus verdichtetem Tragschichtmaterial (EV2 Modul = 100 MN/m<sup>2</sup>) oder Ortbeton C 16/20 herstellen, einschließlich Schalungshilfe, um das Verzahnen des Auflagers mit den Wellen des Schachtrohres auszuschließen.</p> <p>Liefern und Verlegen eines Betonsauflageringes (h=100 mm) nach DIN 4034.</p>	<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
<b>05.01.0022</b>	<p><b>Zulage - seitlicher Auslauf</b></p> <p>Herstellung eines seitlichen Auslaufes aus dem oberen Aufsatzrohres/Schachtteiles zur Entlastung des Systems (Abschlag Regenwasser).</p> <p>Rechteckige Öffnung im gekrümmten Schacht mit 12x40 cm</p> <p>Anbringung eines Gitters (verschraubt, Gittergröße: 4x4 cm) zum Schutz. Abdeckgitter muss gegen Vandalismus gesichert sein.</p> <p>Einschließlich evtl. Werkplanungen, komplette Lieferung und Montage einschl. aller Zuschnitte, Verschnitt, Bohrungen, Verbindungs- und Befestigungsmittel sowie Schweißungen und Nebenarbeiten.</p>	<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
<b>05.01.0023</b>	<p><b>Zulage - Wasserbausteinschüttung</b></p> <p>Schüttung aus Steinen zur Gestaltung eines Auslaubereiches.</p> <p>Herstellung inklusive liefern, Transport, abladen, Planum herstellen, Nachsortierung per Hand an der Oberfläche und Nebenarbeiten.</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>		
05	Teilbereich	Technische Anlagen		
05.01	Abschnitt	Abwasseranlagen - Ing. Bauwerke		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	<p>Neigung: 1:2                      Leichte Gewichtsklasse: LM                      Material: Naturstein (Basalt)                      Einbaustärke: ca. 30 cm                      Gewicht der Einzelsteine: 5 kg bis 40 kg</p>	<b>3 m³</b>	EP .....	GP .....
	<b>RW -- Sedimentationsschacht</b>			
<b>05.01.0024</b>	<p><b>Sedimentationsschacht</b>                      Sedimentationsschacht zur Behandlung des Regenwassers, zum Rückhalt von Leichtflüssigkeiten und zum Schutz der nachgeschalteten Anlagen/Vorfluter liefern, setzen, zusammenbauen und an den Rohrleitungen anschließen.                       Einschließlich Materialien, Dichtungen und Nebenarbeiten.                       Eigenschaften:                      Kunstoffschacht aus Polypropylen (PP)                      Dimension des Schachtes: bis ca. DA 700                      hochdruckspülbar, inspizierbar                      Feststoffrückhalts AFS nach den Zulassungsgrundsätze des DIBt                      Anlagentyp nach DWA M 153: D25                      Oberflächenbeschickung 18 m/h                      Kritische Regenspende: 30 l/(s*ha)                      Anschlüsse an Rohre bis DN 200                      Einschließlich evtl. Reduzierungen zum Anschließen der Rohre an dem Schacht                      Tiefe des Schachtes: bis 3,0 m                       Schacht bestehend aus:                      Grundschant mit Schlammraum für Grobstoffe                      Zulauf zum Schlammraumbereich                      Zulauf als Bypass                      Außenliegenden Untersturz, inspizierbar durch Deckel lichte Weite 300 mm (Abdeckung LW 300 min B 125 und Auflager ist im Einheitspreis einzurechnen)                      Ablauf                      Sedimentationskassette zur Rückhaltung von Feinstoffen                      Betriebsrohr (herausnehmbar)                      Tauchrohr für Schwimmstoffe                      evtl. Schachtaufsetzrohr in Abhängigkeit der Tiefe                      inkl. Muffe und Dichtung                      Konus mit Dichtring                      Feststoffsammler</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
05	Teilbereich Technische Anlagen			
05.01	Abschnitt Abwasseranlagen - Ing. Bauwerke			
			Übertrag: .....	
	Schachtabdeckung und Auflager für die Schachtabdeckung werden gesondert vergütet.			
		<b>3 St</b>	EP .....	GP .....
<b>05.01.0025</b>	<b>Zulage - Sauberkeitsschicht, Kies</b>			
	Aufbringen einer Sauberkeitsschicht aus Kies oder Splitt mit höhengerechtem Herstellen der Oberkante auf UK Schacht nach Unterlagen des AGs.			
	Einschließlich Lieferung und Einbau der Materialien sowie Nebenarbeiten.			
	Stärke der Sauberkeitsschicht: bis 10 cm Material: Kies oder Splitt Untergrund: gerade Abrechnungsgrenze: Bauwerksmaße			
	Sauberkeitsschicht vorsichtig verdichten und mit höhengerechtem Abziehen auf Ordinate UK Schacht plan abzuziehen. Der Verdichtungsgrad Dpr sollte = 97% betragen (EV2 = 45 MN/m <sup>2</sup> bzw. CBR = 12% OK Auflager).			
	Einschl. Nebenarbeiten und Materialien.			
		<b>2 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>05.01.0026</b>	<b>Zulage - Schachtabdeckung - D 400</b>			
	Schachtabdeckung gem. DIN EN 124-2, DIN 1229 liefern und einbauen.			
	Eigenschaften: Klasse D 400 Lichte Weite ca. 610 mm Deckel: Beton-Guss Rahmen: Beton-Guss Rahmen und Deckel mit dämpfender Einlage Einschl. Schmutzfänger RAL-GZ 692 zugelassen Lüftung: Deckel Lüftungsöffnung			
		<b>3 St</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
05	Teilbereich Technische Anlagen			
05.01	Abschnitt Abwasseranlagen - Ing. Bauwerke			
				Übertrag: .....
<b>05.01.0027</b>	<b>Zulage - Auflager Schachtabd. - D 400</b> Herstellung des Auflagers für die Schachtabdeckung bestehend aus einem Auflager aus Tragschichtmaterial und einem Betonauflagering. (Vertikallasten dürfen nur in den tragfähigen Untergrund eingeleitet werden).  Auflager aus verdichtetem Tragschichtmaterial (EV2 Modul = 100 MN/m <sup>2</sup> ) oder Ortbeton C 16/20 herstellen, einschließlich Schalungshilfe, um das Verzahnen des Auflagers mit den Wellen des Schachtrohres auszuschließen.  Liefern und Verlegen eines Betonsauflageringes (h=100 mm) nach DIN 4034.	<b>3 St</b>	EP .....	GP .....
	<b>RW -- Steigschacht</b> .			
<b>05.01.0028</b>	<b>Steigschacht bis DN 400 bis h bis 1,5 m</b> Steigschacht um Niederschlagswasser aus dem Kanalsystem zu heben und in eine Mulde einzuleiten (kommunizierende Röhren)  Schacht als Sickerschacht gebaut, um das Restwasser im Schacht zu versickern. Schacht ummantelt mit Kies sowie einen Auflager aus Kies (unten offen).  Schacht bestehend aus:  - Abdeckung B125 (gesondert vergütet) - Steigrohr als Vollsickerrohr - 2 x Rohranschlüsse DN 150 (Zulauf unten, Ablauf oben) - Schacht ummantelt mit Kies und Vlies (gesondert vergütet).  Einschl. Herstellung der Anschlüsse.  Einschl. liefern, abladen, montieren und im Boden einbauen.  Einschl. alle Nebenarbeiten  Dimension: bis DN 400	<b>2 m</b>	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
05	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
05	Teilbereich Technische Anlagen			
05.01	Abschnitt Abwasseranlagen - Ing. Bauwerke			
Übertrag: .....				
<b>05.01.0029</b>	<p><b>Zulage - Schachtabdeckung - Gitter</b></p> <p>Schachtabdeckung als Gitterabdeckung für die Herstellung eines Regenwasserquellschachtes liefern und einbauen.</p> <p>Eigenschaften:                      Lichte Weite ca. 610 mm                      Deckel: Stahl verzinkt                      Gittergröße: 5x5 cm</p> <p>Passend zu Kunststoffschacht der Hauptposition. Das Abdeckgitter muss gegen Vandalismus gesichert sein.</p> <p>Einschließlich evtl. Werkplanungen, komplette Lieferung und Montage einschl. aller Zuschnitte, Verschnitt, Bohrungen, Verbindungs- und Befestigungsmittel sowie Schweißungen und Nebenarbeiten.</p>	<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
<b>05.01.0030</b>	<p><b>Zulage - Kies Ummantelung</b></p> <p>Kies 2/32, liefern und um Schacht sowie unterhalb des Schachtes einbauen. Zulässige Abweichung von der Nennhöhe +/- 2 cm.                      Abrechnung nach Aufmaß an der Einbaustelle.</p>	<b>1 m3</b>	EP .....	GP .....
<b>05.01.0031</b>	<p><b>Zulage - Vlies Ummantelung</b></p> <p>Vlies für das Ummanteln eines Schachtes liefern und mit ca. 20 cm Überlappung um den Schacht verlegen.</p> <p>Verschnitt und Überlappung werden nicht vergütet und sind im Einheitspreis mit einzukalkulieren.</p> <p>Material: Geotextilvlies                      Stärke: Vliesklasse GRK 3</p>	<b>2 m2</b>	EP .....	GP .....
	<b>RW -- Speicher Nord</b>			
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

05	LV	Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse		
05	Teilbereich	Technische Anlagen		
05.01	Abschnitt	Abwasseranlagen - Ing. Bauwerke		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....				
<b>05.01.0032</b>	<p><b>PEHD Rückhaltesystemfolie (Speicher Nord)</b>                      PEHD Rückhaltesystemfolie zur Ummantelung des Speichers liefern, auf Rigolenvlies verlegen und nach Einbau des Speichers den Speicher umhüllen.</p> <p>Einschließlich Schnitтарbeiten, herstellen der Überlappungen und druckdichter Schweißarbeiten.</p> <p>Eigenschaften des Dichtungsbahn:                      Material: PEHD                      Dicke 2,0 mm                      Alterungs- und witterungsbeständig                      mikroorganismenbeständig                      durchwurzelungsfeste Verarbeitung</p> <p>Druckdichte Verschweißung vor Ort (Baugrube) durch eine Fachfirma (Prüfbescheinigung gemäß DVS 2212-3). Als Schweißaufsichtspersonal muss Fachpersonal mit den Kenntnissen für das Kunststoffschweißen nach der Richtlinie DVS2213 des Verbandes für Schweißen und verwandte Verfahren e.V. (oder einer gleichwertigen Zulassung) eingesetzt werden. Der Einsatz vom qualifizierten Fachpersonals ist nachzuweisen.</p> <p>Umgebungstemperatur beim Verschweißen mindestens 5°C.</p> <p>Abrechnung:                      Die hier angegebene Fläche ist die fertige Fläche des Speichers (Fläche Unten, Fläche Oben und Fläche des Umfangs unter Berücksichtigung der Aussparung). Materialüberlappungen sind durch den Einheitspreis zu berücksichtigen.</p>	<b>177 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>05.01.0033</b>	<p><b>Rigolenvlies - 1. Lage (Speicher Nord)</b>                      Rigolenvlies zur Ummantelung des Speichers liefern und Speicher nach Herstellerangaben umhüllen.</p> <p>1. Lage: Lage zwischen Erdreich und PEHD Folie</p> <p>Einschließlich Schnitтарbeiten, Erschwernisse aufgrund Systemschächten und Herstellen der Überlappungen (min. 30 cm).</p> <p>Eigenschaften des Vlieses:                      mechanisch verfestigt und thermisch behandelt.                      Material: Polypropylen (PP)                      Flächengewicht 200 g/m<sup>2</sup>, Dicke &gt;= 2 mm</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
05	Teilbereich Technische Anlagen			
05.01	Abschnitt Abwasseranlagen - Ing. Bauwerke			
			Übertrag: .....	
	Geotextilrobustheitsklasse 3 Stempeldurchdrückkraft 2,0 KN			
	Abrechnung: Die hier angegebene Fläche ist die fertige Fläche des Speichers (Fläche unten, Fläche oOben und Fläche des Umfangs unter Berücksichtigung der Aussparung). Materialüberlappungen sind durch den Einheitspreis zu berücksichtigen.			
		<b>177 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>05.01.0034</b>	<b>Rigolenvlies - 2. Lage (Speicher Nord)</b> wie zuvor, jedoch:  2. Lage: Lage zwischen PEHD Folie und Rigolenfüllkörper (einschl. Systemschächten)			
		<b>177 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>05.01.0035</b>	<b>Rigolenfüllkörper (Speicher Nord)</b> Rigolenfüllkörper liefern, nach Herstellerangaben auf dem Rigolenvlies verlegen und untereinander verbinden.  Eigenschaften: Abmessungen: 80 x 80 x 66 cm Material: Polypropylen (PP) allgemeiner bauaufsichtliche Zulassung des DIBt Speicherkoeffizient mind 95% (mind. 400 Liter) Inspektionstunnel zur späteren Inspektion des Speichers  Einschließlich: Verbindungselementen zwischen Rigolenfüllkörpern Stirnwandgitter für den Endblock einer Reihe Nebenarbeiten Materialien			
		<b>115 St</b>	EP .....	GP .....
<b>05.01.0036</b>	<b>Systemschacht (Speicher Nord)</b> Systemschacht passend zu dem System der Rigolenfüllkörper liefern, nach Herstellerangaben auf dem Rigolenvlies verlegen, Montieren und mit den Rigolenfüllkörpern verbinden.  Systemschacht mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung des DIBt im Zusammenhang mit dem Rigolensystem  Abmessungen:			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
05	Teilbereich Technische Anlagen			
05.01	Abschnitt Abwasseranlagen - Ing. Bauwerke			
			Übertrag: .....	
	<p>Grundfläche: 0,8 x 0,8 m Höhe: bis 2,10 m.</p> <p>Schacht bestehend aus: Unterteil/Schachtgrundkörper (Höhe entsprechend Rigolenfüllkörper) aus PE mit Öffnungen für die Herstellung des Inspektionstunnels). Konus aus PE Schachtaufsetzrohr mit glatter Innenfläche und profilierter Außenfläche aus PE (DA = 600 mm) Dichtring zum Dichten zwischen Schachtaufsetzrohr und Betonauflagering (DOM-Dichtring) Feststoffsammler für DA 600 mm</p> <p>Einschließlich Arbeiten zum Öffnen der entsprechenden Tunnelöffnungen des Systemschachtes (Inspektionstunnel) wie schneiden, entgraten und Materialreste entsorgen.</p> <p>Einschließlich Arbeiten zum evtl. Kürzen des Schachtaufsetzrohres.</p> <p>Die Herstellung von Rohranschlüssen werden gesondert vergütet.</p>	<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
<b>05.01.0037</b>	<b>Systemschacht - mit Drossel (Speicher Nord)</b> wie zuvor, jedoch:  Systemschacht mit eingebauter Drossel zur Drosselung des Abflusswassers.  Eigenschaften: - Drossel mit einem Drosselabfluss von 1,0 l/s	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>05.01.0038</b>	<b>Systemschacht - mit Überlauf (Speicher Nord)</b> wie zuvor, jedoch:  Systemschacht mit eingebautem Überlauf zum Ableiten überschüssigen Abflusswassers.  Eigenschaften: - Überlauf zur Limitierung des Wasserspiegels	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
05	Teilbereich Technische Anlagen			
05.01	Abschnitt Abwasseranlagen - Ing. Bauwerke			
			Übertrag: .....	
<b>05.01.0039</b>	<b>Zulage - Schachtabdeckung - D 400 (Speicher Nord)</b> Schachtabdeckung gem. DIN EN 124-2, DIN 1229 liefern und einbauen.  Eigenschaften: Klasse D 400 Lichte Weite ca. 610 mm Deckel: Beton-Guss Rahmen: Beton-Guss Rahmen und Deckel mit dämpfender Einlage Einschl. Schmutzfänger RAL-GZ 692 zugelassen Lüftung: Deckel Lüftungsöffnung	<b>3 St</b>	EP .....	GP .....
<b>05.01.0040</b>	<b>Zulage - Auflager Schachtabd. - D 400 (Speicher Nord)</b> Herstellung des Auflagers für die Schachtabdeckung bestehend aus einem Auflager aus Tragschichtmaterial und einem Betonaufleger. (Vertikallasten dürfen nur in den tragfähigen Untergrund eingeleitet werden).  Auflager aus verdichtetem Tragschichtmaterial (EV2 Modul = 100 MN/m <sup>2</sup> ) oder Ortbeton C 16/20 herstellen, einschließlich Schalungshilfe, um das Verzahnen des Auflagers mit den Wellen des Schachtrohres auszuschließen.  Liefern und Verlegen eines Betonsauflageringes (h=100 mm) nach DIN 4034.	<b>3 St</b>	EP .....	GP .....
<b>05.01.0041</b>	<b>Rohranschluss - an Speicher (Speicher Nord)</b> Fachgerechte Herstellung eines Rohranschlusses an den Speicher oder Systemschacht des Speichers unter Beachtung der Herstellerangaben.  Einschließlich Liefern und Montieren evtl. erforderlicher Anschlusselemente (Adapter) und Verbindungsmaterialien sowie Schnitтарbeiten zum Öffnen der vorgesehenen Öffnung am Schacht (inkl. entgraten).  Einschließlich Arbeiten inkl. Erschwernissen, die sich aufgrund des Rigolenvlies und PEHD Rückhaltesystemfolie ergeben.	<b>5 St</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>		
05	Teilbereich	Technische Anlagen		
05.01	Abschnitt	Abwasseranlagen - Ing. Bauwerke		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	<b>RW -- Speicher Süd</b>			
	.			
<b>05.01.0042</b>	<b>PEHD Rückhaltesystemfolie (Speicher Süd)</b>			
	PEHD Rückhaltesystemfolie zur Ummantelung des Speichers liefern, auf Rigolenvlies verlegen und nach Einbau des Speichers den Speicher umhüllen.			
	Einschließlich Schnitтарbeiten, herstellen der Überlappungen und druckdichter Schweißarbeiten.			
	Eigenschaften des Dichtungsbahn: Material: PEHD Dicke 2,0 mm Alterungs- und witterungsbeständig mikroorganismenbeständig durchwurzelungsfeste Verarbeitung			
	Druckdichte Verschweißung vor Ort (Baugrube) durch eine Fachfirma (Prüfbescheinigung gemäß DVS 2212-3). Als Schweißaufsichtspersonal muss Fachpersonal mit den Kenntnissen für das Kunststoffschweißen nach der Richtlinie DVS2213 des Verbandes für Schweißen und verwandte Verfahren e.V. (oder einer gleichwertigen Zulassung) eingesetzt werden. Der Einsatz vom qualifizierten Fachpersonals ist nachzuweisen.			
	Umgebungstemperatur beim Verschweißen mindestens 5°C.			
	Abrechnung: Die hier angegebene Fläche ist die fertige Fläche des Speichers (Fläche Unten, Fläche Oben und Fläche des Umfangs unter Berücksichtigung der Aussparung). Materialüberlappungen sind durch den Einheitspreis zu berücksichtigen.			
		<b>177 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>05.01.0043</b>	<b>Rigolenvlies - 1. Lage (Speicher Süd)</b>			
	Rigolenvlies zur Ummantelung des Speichers liefern und Speicher nach Herstellerangaben umhüllen.			
	1. Lage: Lage zwischen Erdreich und PEHD Folie			
	Einschließlich Schnitтарbeiten, Erschwernisse aufgrund Systemschächten und Herstellen der Überlappungen (min. 30 cm).			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
05	Teilbereich Technische Anlagen			
05.01	Abschnitt Abwasseranlagen - Ing. Bauwerke			
			Übertrag: .....	
	<p>Eigenschaften des Vlieses:                      mechanisch verfestigt und thermisch behandelt.                      Material: Polypropylen (PP)                      Flächengewicht 200 g/m<sup>2</sup>, Dicke &gt;= 2 mm                      Geotextilrobustheitsklasse 3                      Stempeldurchdruckkraft 2,0 KN</p> <p>Abrechnung:                      Die hier angegebene Fläche ist die fertige Fläche des Speichers                      (Fläche unten, Fläche oOben und Fläche des Umfangs unter                      Berücksichtigung der Aussparung). Materialüberlappungen sind                      durch den Einheitspreis zu berücksichtigen.</p>	<b>177 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>05.01.0044</b>	<b>Rigolenvlies - 2. Lage (Speicher Süd)</b> wie zuvor, jedoch:  2. Lage: Lage zwischen PEHD Folie und Rigolenfüllkörper (einschl. Systemschächten)	<b>177 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>05.01.0045</b>	<b>Rigolenfüllkörper (Speicher Süd)</b> Rigolenfüllkörper liefern, nach Herstellerangaben auf dem Rigolenvlies verlegen und untereinander verbinden.  Eigenschaften: Abmessungen: 80 x 80 x 66 cm Material: Polypropylen (PP) allgemeiner bauaufsichtliche Zulassung des DIBt Speicherkoeffizient mind 95% (mind. 400 Liter) Inspektionstunnel zur späteren Inspektion des Speichers  Einschließlich: Verbindungselementen zwischen Rigolenfüllkörpern Stirnwandgitter für den Endblock einer Reihe Nebenarbeiten Materialien	<b>115 St</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

05	LV	Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse		
05	Teilbereich	Technische Anlagen		
05.01	Abschnitt	Abwasseranlagen - Ing. Bauwerke		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....				
<b>05.01.0046</b>	<p><b>Systemschacht (Speicher Süd)</b></p> <p>Systemschacht passend zu dem System der Rigolenfüllkörper liefern, nach Herstellerangaben auf dem Rigolenvlies verlegen, Montieren und mit den Rigolenfüllkörpern verbinden.</p> <p>Systemschacht mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung des DIBt im Zusammenhang mit dem Rigolensystem</p> <p>Abmessungen:            Grundfläche: 0,8 x 0,8 m            Höhe: bis 2,10 m.</p> <p>Schacht bestehend aus:            Unterteil/Schachtgrundkörper (Höhe entsprechend Rigolenfüllkörper) aus PE mit Öffnungen für die Herstellung des Inspektionstunnels).            Konus aus PE            Schachtaufsetzrohr mit glatter Innenfläche und profilierter Außenfläche aus PE (DA = 600 mm)            Dichtring zum Dichten zwischen Schachtaufsetzrohr und Betonauflagerung (DOM-Dichtring)            Feststoffsammler für DA 600 mm</p> <p>Einschließlich Arbeiten zum Öffnen der entsprechenden Tunnelöffnungen des Systemschachtes (Inspektionstunnel) wie schneiden, entgraten und Materialreste entsorgen.</p> <p>Einschließlich Arbeiten zum evtl. Kürzen des Schachtaufsetzrohres.</p> <p>Die Herstellung von Rohranschlüssen werden gesondert vergütet.</p>	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>05.01.0047</b>	<p><b>Systemschacht - mit Drossel (Speicher Süd)</b></p> <p>wie zuvor, jedoch:</p> <p>Systemschacht mit eingebauter Drossel zur Drosselung des Abflusswassers.</p> <p>Eigenschaften:            - Drossel mit einem Drosselabfluss von 2,0 l/s</p>	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
05	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
05	Teilbereich Technische Anlagen			
05.01	Abschnitt Abwasseranlagen - Ing. Bauwerke			
Übertrag: .....				
<b>05.01.0048</b>	<p><b>Systemschacht - mit Überlauf (Speicher Süd)</b>  wie zuvor, jedoch:</p> <p>Systemschacht mit eingebautem Überlauf zum Ableiten überschüssigen Abflusswassers.</p> <p>Eigenschaften:  - Überlauf zur Limitierung des Wasserspiegels</p>	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>05.01.0049</b>	<p><b>Zulage - Schachtabdeckung - D 400 (Speicher Süd)</b>  Schachtabdeckung gem. DIN EN 124-2, DIN 1229 liefern und einbauen.</p> <p>Eigenschaften:  Klasse D 400  Lichte Weite ca. 610 mm  Deckel: Beton-Guss  Rahmen: Beton-Guss  Rahmen und Deckel mit dämpfender Einlage  Einschl. Schmutzfänger  RAL-GZ 692 zugelassen  Lüftung: Deckel Lüftungsöffnung</p>	<b>3 St</b>	EP .....	GP .....
<b>05.01.0050</b>	<p><b>Zulage - Auflager Schachtabd. - D 400 (Speicher Süd)</b>  Herstellung des Auflagers für die Schachtabdeckung bestehend aus einem Auflager aus Tragschichtmaterial und einem Betonauflagering. (Vertikallasten dürfen nur in den tragfähigen Untergrund eingeleitet werden).</p> <p>Auflager aus verdichtetem Tragschichtmaterial (EV2 Modul = 100 MN/m<sup>2</sup>) oder Ortbeton C 16/20 herstellen, einschließlich Schalungshilfe, um das Verzahnen des Auflagers mit den Wellen des Schachtrohres auszuschließen.</p> <p>Liefern und Verlegen eines Betonsauflageringes (h=100 mm) nach DIN 4034.</p>	<b>3 St</b>	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>		
05	Teilbereich	Technische Anlagen		
05.01	Abschnitt	Abwasseranlagen - Ing. Bauwerke		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>05.01.0051</b>	<p><b>Rohranschluss - an Speicher (Speicher Süd)</b></p> <p>Fachgerechte Herstellung eines Rohranschlusses an den Speicher oder Systemschacht des Speichers unter Beachtung der Herstellerangaben.</p> <p>Einschließlich Liefern und Montieren evtl. erforderlicher Anschlusselemente (Adapter) und Verbindungsmaterialien sowie Schnitarbeiten zum Öffnen der vorgesehenen Öffnung am Schacht (inkl. entgraten).</p> <p>Einschließlich Arbeiten inkl. Erschwernissen, die sich aufgrund des Rigolenvlies und PEHD Rückhaltesystemfolie ergeben.</p>			
		<b>3 St</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Abschnitt 05.01</b>			<b>Abwasseranlagen - Ing. Bauwerke, Netto:</b>	.....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
05	Teilbereich Technische Anlagen			
05.02	Abschnitt Wasseranlagen			
<b>05.02 Abschnitt Wasseranlagen</b>				
<b>HINWEIS: LEISTUNGEN AUF VIADUKT</b>				
<b>Bewässerung -- Allgemein</b>				
.				
<b>05.02.0001</b>	<b>PE Rohr - DN 40</b> PE Druckrohr für Trinkwasser gem. DIN 8074, DIN 8075 und DVGW GW 335-A2 liefern und im Rohrgraben verlegen.  Verlegung in Einzellängen einschl. passgenauem Ablängen der Rohre und Herstellung von Schweißverbindungen.  Verbindungsart: stumpf verschweißt, muffenschweißen oder Heizwendelschweißen nach Auswahl des ANs. (evtl. Elektroschweißmuffen sind im Einheitspreis einzukalkulieren).  Verlegung gemäß DIN EN 805. Verlegetiefe über 1,0 bis 1,5 m, einschl. aller erforderlicher Materialien und Nebenarbeiten.  Einschließlich Lieferung und Verlegung eines Warnbandes ca. 25 cm über dem Rohrscheitel.  Medium: Trinkwasser Material: PE 100 SDR-Stufe: SDR 17 Dimension: bis DN 40	<b>17 m</b>	EP .....	GP .....
<b>05.02.0002</b>	<b>PE Rohr - DN 50</b> wie zuvor, jedoch:  Dimension: bis DN 50	<b>61 m</b>	EP .....	GP .....
<b>05.02.0003</b>	<b>PE Rohr - DN 65</b> wie zuvor, jedoch:  Dimension: bis DN 65	<b>25 m</b>	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
05	Teilbereich Technische Anlagen			
05.02	Abschnitt Wasseranlagen			
Übertrag: .....				
<b>05.02.0004</b>	<b>PE Rohr - DN 100</b> wie zuvor, jedoch:  Dimension: bis DN 100	<b>305 m</b>	EP .....	GP .....
<b>05.02.0005</b>	<b>PE - T-Stück reduziert - DN 100/DN 50</b> PE T-Stück (mit Reduktion) passend zu den PE-Rohren, liefern und einbauen.  Verbindungsart: stumpf verschweißt, muffenschweißen oder Heizwendelschweißen nach Auswahl des ANs  Dimension: DN 100/50 Material: PE	<b>11 St</b>	EP .....	GP .....
<b>05.02.0006</b>	<b>PE - Bogen - DN 40</b> PE Bogen passend zu den PE-Rohren liefern und einbauen.  Verbindungsart: stumpf verschweißt, muffenschweißen oder Heizwendelschweißen nach Auswahl des ANs  Material: PE Dimension: DN 40	<b>28 St</b>	EP .....	GP .....
<b>05.02.0007</b>	<b>PE - Bogen - DN 50</b> wie zuvor, jedoch:  Dimension: DN 50	<b>32 St</b>	EP .....	GP .....
<b>05.02.0008</b>	<b>PE - Reduktion - DN 50/DN 40</b> PE Reduktion passend zu den PE-Rohren, liefern und einbauen.			
Übertrag: .....				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
05	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
05	Teilbereich Technische Anlagen			
05.02	Abschnitt Wasseranlagen			
			Übertrag: .....	
	<p>Verbindungsart: stumpf verschweißt, muffenschweißen oder Heizwendelschweißen nach Auswahl des ANs</p> <p>Dimension: DN 50/40 Material: PE</p>	<b>46 St</b>	EP .....	GP .....
<b>05.02.0009</b>	<p><b>PE - Anbohrschelle mit Reduzierung - DN 50/DN 40</b></p> <p>PE Anbohrschelle mit Reduzierung passend zu den PE-Rohren, liefern und einbauen.</p> <p>Verbindungsart: stumpf verschweißt, muffenschweißen oder Heizwendelschweißen nach Auswahl des ANs</p> <p>Dimension: DN 50/40</p>	<b>5 St</b>	EP .....	GP .....
<b>05.02.0010</b>	<p><b>PE - Übergangverschraubung - DN 40</b></p> <p>Übergangverschraubung aus PE zu metrisch passend zu den PE- Rohren.</p> <p>Einlegeteil: Schweißmuffe Einschraubung: Messing mit Schweißmuffe Überwurfmutter: Messing Dimension: DN40/1"</p>	<b>44 St</b>	EP .....	GP .....
<b>05.02.0011</b>	<p><b>PE - Übergangsnippel - DN 40</b></p> <p>Übergangsnippel aus PE zu metrisch passend zu den PE- Rohren.</p> <p>Einlegeteil: Schweißmuffe Einschraubung: Messing mit Schweißmuffe Überwurfmutter: Messing Dimension: DN40/1"</p>	<b>44 St</b>	EP .....	GP .....
	<b>Bewässerung -- Ventilbox</b>			
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>		
05	Teilbereich	Technische Anlagen		
05.02	Abschnitt	Wasseranlagen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>05.02.0012</b>	<p><b>Ventilbox</b></p> <p>Ventilbox aus HDPE rechteckig liefern, montieren und einbauen.</p> <p>Einschl. Herstellung einer Grobkiespackung (15 cm stark) unterhalb der Ventilbox. Einschl. Vlies unterhalb der Grobkiespackung.</p> <p>Einschl. aller erforderlicher Materialien, Schnittarbeiten und Nebenarbeiten.</p> <p>- Länge: ca. 65 cm - Breite: ca. 50 cm - Höhe: ca. 33 cm</p>	<b>11 St</b>	EP .....	GP .....
<b>05.02.0013</b>	<p><b>Geradsitzventil 1"</b></p> <p>Geradsitzventil mit Innengewinde, mit totraum- und wartungsfreiem Oberteil, nichtsteigende Ventilstange liefern, montieren und einbauen.</p> <p>- Dimension: DN 25 - Dichtungen: EPDM - Druck: PN 16 - Handrad aus Kunststoff - Gehäuse aus Rotguss - mit Oberteil</p>	<b>22 St</b>	EP .....	GP .....
<b>05.02.0014</b>	<p><b>Magnetventil 1"</b></p> <p>Elektromagnetventil aus Kunststoff mit Durchfluß- und Druckregulierung, Schmutzwasser geeignet, manuelle Bedienung ohne austretendes Steuerwasser, keine außenliegende Leitungen, Liefern und einbauen einschl. aller erforderl. Fittings und Nebenarbeiten.</p> <p>Dimension: 1"</p>	<b>22 St</b>	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
05	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
05	Teilbereich Technische Anlagen			
05.02	Abschnitt Wasseranlagen			
				Übertrag: .....
<b>05.02.0015</b>	<p><b>Decoder</b></p> <p>Decoder Steuergerät für den Einbau in Ventilbox und die Steuerung von Magnetventilen liefern, montieren, verdrahten und einbauen. Einschl. Programmierung.</p> <p>Kosten für Kabel für die Verbindung des Decoders an den Magnetventilen innerhalb der Ventilbox sind in dieser Position einzukalkulieren.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Decoder für bis zu drei Ventile in Ventilbox</li> <li>- Decoder passend zu dem Gesamtsystem der Bewässerungsanlage (Steuerung).</li> <li>- Einschl. Programmierung des Decoders (evtl. vor Ort)</li> <li>- Einschl. wasserdichter Verbinder für die Verkabelung.</li> </ul> <p>- Einschl. Verdrahtung des Decoders an den an- und abkommenden Kabeln der Steuerung (Hauptkabel). Die Hauptkabel werden gesondert vergütet.</p> <p>- Einschl. Kabel für die Verdrahtung des Decoders mit den Magnetventilen (einschl. Kabelzuschlag für Wartungszwecke und Zugentlastung). Kabelkosten für diese Leistung sind hier einzukalkulieren.</p> <p>- Einschl. Erdspeiß und Verbindung zwischen Decoder und Erdspeiß.</p>	<b>11 St</b>	EP .....	GP .....
	<b>Bewässerung -- Tropfbewässerung</b>			
	.			
<b>05.02.0016</b>	<p><b>PE Tropfschlauch - Baum</b></p> <p>Tropfschlauch für die Bewässerung liefern und verlegen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tropfschlauch mit druckkompensierenden Tropfelementen</li> <li>- selbstschließende Emittter (Verstopfungsresistenz und zum Schutz vor ungenutztem Leerlaufen des Tropfrohrs)</li> <li>- flexibel und Knickfest</li> <li>- montierbar mit Einsteckverbinder und Anschlussstücken</li> <li>- Betriebsdruck: 3,0 bar</li> <li>- Tropfabstände: 30 cm</li> <li>- Tropfer Flussraten: 2,0 l/Stunde</li> </ul> <p>Einschl. Schnitarbeiten, Verlegearbeiten und Nebenarbeiten. Einschl. evtl. erforderlicher Erdhaken.</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
05	Teilbereich Technische Anlagen			
05.02	Abschnitt Wasseranlagen			
			Übertrag: .....	
	<p>Verbinderelemente (Steckverbinder) werden gesondert vergütet.</p> <p>Bereich: Baumbewässerung, Ringverlegung</p>	<b>1.465 m</b>	EP .....	GP .....
<b>05.02.0017</b>	<p><b>PE Tropfschlauch - Stauden</b></p> <p>Tropfschlauch für die Bewässerung liefern und gemäß Ausführungsplanung/Werkplanung verlegen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tropfschlauch mit druckkompensierenden Tropfelementen</li> <li>- selbstschließende Emittter (Verstopfungsresistenz und zum Schutz vor ungenutztem Leerlaufen des Tropfrohrs)</li> <li>- flexibel und Knickfest</li> <li>- montierbar mit Einsteckverbinder und Anschlussstücken</li> <li>- Betriebsdruck: 3,0 bar</li> <li>- Tropfabstände: 30 cm</li> <li>- Tropfer Flussraten: 0,7 l/Stunde</li> </ul> <p>Einschl. Schnitarbeiten, Verlegearbeiten und Nebenarbeiten. Einschl. evtl. erforderlicher Erdhaken.</p> <p>Verbinderelemente (Steckverbinder) werden gesondert vergütet.</p> <p>Bereich: Flächenbewässerung, Gitternetzverlegung</p>	<b>2.727 m</b>	EP .....	GP .....
<b>05.02.0018</b>	<p><b>PE Steckverbinder</b></p> <p>Verbinder für das kombinieren von zwei Tropfschläuchen untereinander liefern und montieren.</p> <p>Diese Position berücksichtigt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kupplungen (gerade Verbindung)</li> <li>- Winkelanschluss (Eckverbindung)</li> <li>- T-Stück (3-Wege-Verbindung)</li> <li>- Endkappen</li> <li>- Übergangsfitting zw. Tropfschlauch und PE DN 40 (einschl. evtl. Reduzierungen)</li> </ul> <p>Einschl. evtl. erforderlicher Stoffe, Nebenarbeiten.</p>	<b>1.244 St</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>		
05	Teilbereich	Technische Anlagen		
05.02	Abschnitt	Wasseranlagen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>05.02.0019</b>	<p><b>Lüftungsventil</b></p> <p>Be- und Entlüftungsventil zur Verhinderung eines Unterdrucks im Tropfschlauch (Einsaugen von Fremdkörper/-substanzen) nach erfolgter Bewässerung.</p> <p>Be- und Entlüftungsventil passend zu dem Tropfschlauchsystem einschl. liefern, montieren und alle Nebenarbeiten.</p>	<b>30 St</b>	EP .....	GP .....
	<p><b>Bewässerung -- Hydranten</b></p> <p>.</p>			
<b>05.02.0020</b>	<p><b>Hydrant</b></p> <p>Gartenhydrant für Erdeinbau liefern, montieren und einbauen.</p> <p>Zur Erfüllung der Trinkwasserverordnung mediumberührende Werkstoffe gem. Metall-Bewertungsgrundlage sowie KTW- und Elastomer-Leitlinien des Umweltbundesamtes.</p> <p>Komplett montiert und einer Dichtheitsprüfung DIN ISO 2859, DIN 3230, unterzogen.</p> <p>Gartenventil aus entzinkungsbeständigem Pressmessing, mit Spindel aus austenitischem Edelstahl</p> <p>Ventilkegel nicht drehend, konisch dichtend, mit zusätzlicher PTFE-Weichdichtung.</p> <p>Selbsttätige Entleerung.</p> <p>Innengewinde nach DIN EN 10226-1, zusätzlich mit O-Ring-Kammer.</p> <p>PE-Material ohne Zusätze von Re-Granulat.</p> <p>Rohrdeckung: 1,25 m</p> <p>Sickerpackung für Gartenhydrant</p> <p>Einschließlich Anschlussstücke und Schweißverbindungen.</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>		
05	Teilbereich	Technische Anlagen		
05.02	Abschnitt	Wasseranlagen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag: .....	
	Dimension: DN 40 Druckstufe: PN 16 Anschluss: Rp 2" Abgang: IG G 2"	<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
<b>05.02.0021</b>	<b>Teleskopstange für Hydrant</b> Steigrohr aus A4-Edelstahl und Einbaugarnitur mit Niro-Schlüsselstange und PE-Hülsrohr passend zu dem zuvor genannten Hydrant liefern, montieren und einbauen.	<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
<b>05.02.0022</b>	<b>Straßenkappe für Hydrant</b> Straßenkappe für Gartenhydrant aus Gusseisen mit Edelstahlsteg liefern und einbauen.  Die Straßenkappe muss zu dem zuvor genannten Hydrant und Teleskopstange passen.	<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
	<b>Bewässerung -- Pumpwerk</b> .			
<b>05.02.0023</b>	<b>Pumpwerkschacht DN 1500</b> Betonfertigtelschacht nach DIN EN 206-1 und EC 2 (DIN EN1992-1-1) bestehend aus Unterteil, Schachtringen, und Schachthals liefern.  Muffenausbildung zwischen den Bauteilen nach DIN V 4034-1 inkl. Lastübertragung und Schachtdichtung.  Statischer Nachweis: Typenstatik für Stahlbetonbehälter  Technische Daten: - Beton: C35/45 - Expositionsclassen: XC4, XA2, XF3 - Innendurchmesser: D 1500 mm - Verkehrslast: Schwerlastwagen - Zu und Abläufe entsprechend Zeichnung - Nutzung: Pumpwerk Bewässerung  Das Aufmass erfolgt von OK Betonfertigteile bis OK Sohle			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
05	Teilbereich Technische Anlagen			
05.02	Abschnitt Wasseranlagen			
			Übertrag: .....	
	Schachtmitte.			
	Schacht in Baugrube auf der Sauberkeitsschicht einsetzen und ausrichten. Die Position beinhaltet alle für die Lieferung, Montage und Einbau erforderlichen Nebenleistungen.			
		<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
<b>05.02.0024</b>	<b>Zulage - Sauberkeitsschicht, C8/10</b>			
	Boden 10 cm unterhalb der Unterkante des Schachtes höhengerecht abziehen.			
	Sauberkeitsschicht bestehend aus Kies oder Splitt aufbringen.			
	Sauberkeitsschicht vorsichtig verdichten und mit höhengerechtem Abziehen auf Ordinate UK Speicher plan abzuziehen. Der Verdichtungsgrad Dpr sollte = 97% betragen (EV2 = 45 MN/m <sup>2</sup> bzw. CBR = 12% OK Auflager).			
	Einschl. Nebenarbeiten und Materialen.			
		<b>4 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>05.02.0025</b>	<b>Zulage - Schachtabdeckung - D 400</b>			
	Schachtabdeckung gem. DIN EN 124-2, DIN 1229 liefern und einbauen.			
	Eigenschaften: Klasse D 400 Lichte Weite ca. 610 mm Deckel: Beton-Guss Rahmen: Beton-Guss Rahmen und Deckel mit dämpfender Einlage Einschl. Schmutzfänger RAL-GZ 692 zugelassen Lüftung: Deckel Lüftungsöffnung			
		<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
<b>05.02.0026</b>	<b>Zulage - Pumpe</b>			
	Vollüberflutbare, mehrstufige Unterwassermotor-Pumpe für die Förderung von Brauch- und Trinkwasser (ACS-Zulassung) mit radialen- oder halb-axialen Laufrädern in Gliederbauweise für den vertikalen und horizontalen Einbau, mit integriertem Rückflussverhinderer. Korrosionsfreier Drehstrommotor für Direkt- oder Stern-Dreieckanlauf mit Wasser-Glykol-Füllung,			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>		
05	Teilbereich	Technische Anlagen		
05.02	Abschnitt	Wasseranlagen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	<p>alternativ mit Trinkwasserfüllung. Hermetisch vergossener Motor mit lackisolierter Wicklung, Harz getränkt oder wiederwickelbar mit PVC-isolierter Wicklung, und selbstschmierenden Lagern. Die Kühlung des Motors erfolgt durch das Fördermedium. Daher muss das Aggregat immer eingetaucht betrieben werden. Die Grenzwerte zur max. Medientemperatur und Mindestfließgeschwindigkeit müssen eingehalten werden. Die horizontale Aufstellung muss immer in Verbindung mit einem Kühlmantel erfolgen. Einschließlich Druckrohranschluss 2", 20 lfdm Stromanschluss, Verdrahtung und Nebenleistungen gemäß folgenden Randbedingungen:</p> <p>1. Pumpe</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fördermenge 1,0 l/s</li> <li>- Förderhöhe 35 m</li> <li>- kaltes, chemisch nicht aggressives Wasser mit geringem Sandanteil, Partikelgröße unter 3 mm</li> <li>- Drehstrommotor für Direkt- und Stern-Dreieck-Anlauf</li> <li>- Frequenzumrichterbetrieb zulässig</li> <li>- Kühlung des Motors durch das Fördermedium über mit zu liefernden Kühlmantel</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Motorspannung 230 V</li> <li>- Leistungsaufnahme 1,55 kW</li> <li>- Bemessungsstrom 8,4 A</li> </ul> <p>2. Armaturen und Ausstattung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kühlmantel zur Wand- oder Bodenmontage</li> <li>- Rohr- und Halterungsmaterial aus Edelstahl oder GGG</li> <li>- Rückschlagklappe: DN 80</li> </ul> <p>3. Frequenzumrichter/Drehzahlregelung</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Die frei programmierbare Drehzahlregelung wird über die Steuerung extern errichtet. Die Verdrahtung zwischen MI-Verteilung und Frequenzumrichter und den Drucksensoren erfolgt gesondert.</li> </ul> <p>liefern, einbauen und anschließen, einschließlich Verbindungsstücke, Aufweitungen, Bögen Elektroinstallation an der Pumpe, inkl 20 lfdm Kabel (wasserdicht), Verdrahtung, Kleinteile und Nebenkosten.</p>	<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>		
05	Teilbereich	Technische Anlagen		
05.02	Abschnitt	Wasseranlagen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>05.02.0027</b>	<p><b>Zulage - Niveaumessung</b></p> <p>Niveauerfassung innerhalb einer Schachtanlage über konduktive Niveauschalter (max 5 Stück Elektrodenkabel a 10 m) im Leerrohr DN 150, einschl. Schaltrelais und Messwerterfassung im Pumpenschacht:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- max Wasserspiegel</li> <li>- min Wasserspiegel, Trockenlaufschutz</li> </ul> <p>Einschl. Schutzrohr, Messwertumformer, Kleinteile, Verbindungsmittel, Verdrahtung und Nebenleistungen.</p> <p>Liefern und montieren.</p>	<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
<b>05.02.0028</b>	<p><b>Zulage - Ent- bzw. Belüftung herstellen</b></p> <p>Entlüftung bzw. Belüftung herstellen</p> <p>Schacht ist mit einer Ent-/Belüftung ausstatten.</p> <p>Diese Position beinhaltet:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lüftungsrohr KG DN 100 (bis zu 5 m)</li> <li>- KG Formstück Bogen 45° bis 90° (bis zu 3 Stück)</li> <li>- Standrohr Edelstahl V2A (l=1,20 m)</li> <li>- Lüfterhaube Edelstahl V2A (min. d = 250 mm)</li> </ul> <p>Liefern, nach Zeichnung im Boden verlegen, montieren.</p> <p>Einschl. Nebenarbeiten, Verbindungs- und Montagemittel und Verschnitt.</p> <p>Einschl. Einbindung im Schacht mit entsprechender Dichtung.</p> <p>Alle Öffnungen der Rohrstränge sind während der Bauzeit dicht zu verwahren.</p>	<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
<b>05.02.0029</b>	<p><b>Zulage - Anschlüsse bis Medienr. DN 100</b></p> <p>Einführung eines Medienrohrs mit entsprechendem Dichtungseinsatz herstellen.</p> <p>Medienrohr Dimension: über DN 50 bis DN 150</p> <p>Dichtungseinsatz: zum Einbau in Kernbohrung oder Aussparung, dicht gegen</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
05	Teilbereich Technische Anlagen			
05.02	Abschnitt Wasseranlagen			
			Übertrag: .....	
	<p>drückendes Wasser, Dichtung einseitig für 1 Medienrohr.                      Kernbohrungswandung ist vor dem Einsetzen des                      Dichtungseinsatzes zu konservieren, einschl.                      Konservierungsmittel liefern, nach Herstellerangabe einbauen.</p> <p>Durchmesser der Bohrung oder werkseitige Aussparung:                      Nach Wahl des ANs jedoch passend für das gewählte                      Dichtungseinsatz und das einzuführende Medienrohr</p> <p>Wandstärke:                      150-200 mm</p> <p>Material                      Beton bis C35/45</p> <p>Einschl. aller erforderlichen Materialien und Nebenarbeiten.</p>	<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
<b>05.02.0030</b>	<b>Zulage - Anschlüsse bis Medienr. DN 200</b> wie zuvor, jedoch:			
	<p>Medienrohr Dimension:                      bis DN 200</p>	<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
<b>05.02.0031</b>	<b>Zulage - Anschlüsse Kabel</b> Einführung von bis zu 4 Kabeln mit entsprechendem Dichtungseinsatz herstellen.			
	<p>Kabel Anzahl:                      bis zu 4 Kabel</p> <p>Kabel Dimensionen:                      10 bis 25 mm</p> <p>Dichtungseinsatz:                      zum Einbau in Kernbohrung oder Aussparung, dicht gegen                      drückendes Wasser, Dichtung einseitig für mehrere Kabel.                      Kernbohrungswandung ist vor dem Einsetzen des                      Dichtungseinsatzes zu konservieren, einschl.                      Konservierungsmittel liefern, nach Herstellerangabe einbauen.</p> <p>Durchmesser der Bohrung oder werkseitige Aussparung:                      Nach Wahl des ANs jedoch passend für das gewählte                      Dichtungseinsatz und die einzuführende Kabel (ca. DN 100)</p> <p>Wandstärke:</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>		
05	Teilbereich	Technische Anlagen		
05.02	Abschnitt	Wasseranlagen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag: .....	
	150-200 mm			
	Material			
	Beton bis C35/45			
	Einschl. aller erforderlichen Materialien und Nebenarbeiten.			
		<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
<b>05.02.0032</b>	<b>Schieber DN 65</b>			
	Absperrschieber für Handbetätigung mit Flanschanschluss liefern und einbauen.			
	DIN 2501 Teil 1, als Keil-Ovalschieber DIN 3352- 4B, GGG, Baulänge DIN 3202- F 5 (weich dichtend), PN 16, schwerer Korrosionsschutz innen und außen mittels EPOXY-Dickschicht nach DIN 30677 T. 2, liefern und einbauen.			
	Armatur mit Schraubverbindung; Hülsrohr aus Kunststoff mit Hülsrohrdeckel, überflutsicher abgedeckt, Vierkantschoner aus Gusseisen mit Lamellengraphit, GG.			
	Dimension: DN 65			
		<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
	<b>Bewässerung -- Armaturenschacht</b>			
	.			
<b>05.02.0033</b>	<b>Armaturenschacht</b>			
	Armaturenschacht aus Stahlbeton in wasserdichter Ausführung wie nachfolgend beschrieben herstellen, liefern und einbauen.			
	Schacht als Fertigteilschacht bestehend aus:			
	- Rechteckschachtbauwerk Stahlbeton C 35/45, wasserdicht nach DIN1045			
	- Wände mind 125 mm			
	- Boden mind 250 mm			
	- Decke mind 200 mm			
	- Expositionsklassen: XC4, XA2, XF3			
	- Schachtabdeckplatte (d=200mm) mit Öffnung für Einstieg			
	- Einstiegsrahmen/Schachthals aus Stahlbeton mit Einstiegsöffnung zum Einbau der Schachtabdeckung			
	- Schachthals (abgestimmt auf die Größe der Schachtabdeckungen)			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
05	Teilbereich Technische Anlagen			
05.02	Abschnitt Wasseranlagen			
			Übertrag: .....	
	<p>- Pumpensumpf 40x40 für Söffelpumpe (t=20cm)</p> <p>- Bodenplatte mit 1% bis 2% Gefälle zum Pumpensumpf, alt. mit Gefälleestrich ausführbar</p> <p>- Erdungsdurchführung HEA zum bündigen Einbetonieren mit Anschlussgewinde M 12. Wassersperre aus profiliertem Gummiflansch. Kurzschlussstromprüfung nach VDE0101 geprüft durch unabhängiges Institut. Bestehend aus: Leiterkern Ø 25 mm mit Gewinde M 12 aus Edelstahl, Werkstoff-Nr. 1.4571 (V4A), Verdrehsichere Anschlussplatten Ø 72 mm aus Edelstahl Werkstoff-Nr. 1.4571 (V4A)</p> <p>Abmessungen Schacht:</p> <p>- Lichte Breite: 2000 mm</p> <p>- Lichte Länge: 2000 mm</p> <p>- Lichte Höhe: min. 2000 mm</p> <p>Rohrdurchführungen werden gesondert vergütet.</p>	<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
<b>05.02.0034</b>	<p><b>Zulage - Sauberkeitsschicht, C8/10</b></p> <p>Boden 10 cm unterhalb der Unterkante des Schachtes höhengerecht abziehen.</p> <p>Sauberkeitsschicht bestehend aus Kies oder Splitt aufbringen.</p> <p>Sauberkeitsschicht vorsichtig verdichten und mit höhengerechtem Abziehen auf Ordinate UK Speicher plan abzuziehen. Der Verdichtungsgrad Dpr sollte = 97% betragen (EV2 = 45 MN/m<sup>2</sup> bzw. CBR = 12% OK Auflager).</p> <p>Einschl. Nebenarbeiten und Materialen.</p>	<b>10 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>05.02.0035</b>	<p><b>Zulage - Schachtabdeckung rechteckig, D 400</b></p> <p>Rechteckige Schachtabdeckung aus Stahl, D 400, betonierbar, tagwasserdicht, geruchsdicht. Rahmen und Deckel aus Stahl feuerverzinkt, mit Öffnungshilfe und Verschluss.</p> <p>- Rahmen und Deckel aus Stahl, feuerverzinkt, Deckel mit Dichtung, öl- und benzinbeständig</p> <p>- mit Verschluss von oben und von unten bedienbar mit Schnellentriegelung für Notausstiege</p> <p>- zum Öffnen und Schließen von oben,</p> <p>- mit Scharnier und Gasfeder, mit Zuklappsicherung, mit Bedienungsschlüssel</p> <p>- Fallschutzvorrichtung verwindungssteif durch Rippentorstahlarmierung</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
05	Teilbereich Technische Anlagen			
05.02	Abschnitt Wasseranlagen			
			Übertrag: .....	
	- Zarge mit Zusatzrahmen verstärkt			
	Wannentiefe: ca. 100mm Lichte Öffnung mind. 900x900mm			
	Liefern und einbauen.			
		<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
<b>05.02.0036</b>	<b>Zulage - Ent- bzw. Belüftung herstellen</b>			
	Entlüftung bzw. Belüftung herstellen			
	Schacht ist mit einer Ent-/Belüftung ausstatten.			
	Diese Position beinhaltet:			
	- Lüftungsrohr KG DN 100 (bis zu 5 m)			
	- KG Formstück Bogen 45° bis 90° (bis zu 3 Stück)			
	- Standrohr Edelstahl V2A (l=1,20 m)			
	- Lüfterhaube Edelstahl V2A (min. d = 250 mm)			
	Liefern, nach Zeichnung im Boden verlegen, montieren.			
	Einschl. Nebenarbeiten, Verbindungs- und Montagemittel und Verschnitt.			
	Einschl. Einbindung im Schacht mit entsprechender Dichtung.			
	Alle Öffnungen der Rohrstränge sind während der Bauzeit dicht zu verwalten.			
		<b>4 St</b>	EP .....	GP .....
<b>05.02.0037</b>	<b>Zulage - Anschlüsse bis Medienr. DN 100</b>			
	Einführung eines Medienrohrs mit entsprechendem Dichtungseinsatz herstellen.			
	Medienrohr Dimension: über DN 50 bis DN 150			
	Dichtungseinsatz: zum Einbau in Kernbohrung oder Aussparung, dicht gegen drückendes Wasser, Dichtung einseitig für 1 Medienrohr. Kernbohrungswandung ist vor dem Einsetzen des Dichtungseinsatzes zu konservieren, einschl. Konservierungsmittel liefern, nach Herstellerangabe einbauen.			
	Durchmesser der Bohrung oder werkseitige Aussparung: Nach Wahl des ANs jedoch passend für das gewählte Dichtungseinsatz und das einzuführende Medienrohr			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>		
05	Teilbereich	Technische Anlagen		
05.02	Abschnitt	Wasseranlagen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	<p>Wandstärke: 150-200 mm</p> <p>Material Beton bis C35/45</p> <p>Einschl. aller erforderlichen Materialien und Nebenarbeiten.</p>	<b>11 St</b>	EP .....	GP .....
<b>05.02.0038</b>	<p><b>Zulage - Anschlüsse Kabel</b> Einführung von bis zu 4 Kabeln mit entsprechendem Dichtungseinsatz herstellen.</p> <p>Kabel Anzahl: bis zu 4 Kabel</p> <p>Kabel Dimensionen: 10 bis 25 mm</p> <p>Dichtungseinsatz: zum Einbau in Kernbohrung oder Aussparung, dicht gegen drückendes Wasser, Dichtung einseitig für mehrere Kabel. Kernbohrungswandung ist vor dem Einsetzen des Dichtungseinsatzes zu konservieren, einschl. Konservierungsmittel liefern, nach Herstellerangabe einbauen.</p> <p>Durchmesser der Bohrung oder werkseitige Aussparung: Nach Wahl des ANs jedoch passend für das gewählte Dichtungseinsatz und die einzuführende Kabel (ca. DN 100)</p> <p>Wandstärke: 150-200 mm</p> <p>Material Beton bis C35/45</p> <p>Einschl. aller erforderlichen Materialien und Nebenarbeiten.</p>	<b>4 St</b>	EP .....	GP .....
<b>05.02.0039</b>	<p><b>Notentwässerung/Söffelpumpe</b> Notentwässerungspumpe (Söffelpumpe) zur Notentwässerung des Schachtes liefern und montieren. Schmutzwassertauchpumpe wie folgt: - Fördermedium: Schmutzwasser - Förderstrom max 18,0 m³/h - Förderhöhe max 9,9 m</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
05	Teilbereich Technische Anlagen			
05.02	Abschnitt Wasseranlagen			
			Übertrag: .....	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Druckstützen G 1 1/4 / 1 1/2</li> <li>- Motorleistung P1: 0,83 kW</li> <li>- Motorleistung P2: 0,56 kW</li> <li>- Schutzart: IP 68</li> <li>- Laufrad: Freistrom (Vortex)</li> <li>- Betriebsspannung: 230 V</li> <li>- Nennstrom: 1,4 A</li> <li>- Festanschluss</li> <li>- Kabellänge: 10 m</li> </ul> <p>Inklusive Wandhalterungen, Elektroanschluß, Kleinteile und Nebenarbeiten.</p> <p>Inklusive biegsamen Schlauch (ca. 1,0 m) um die Wartung zu erleichtern, Formstücke zum Verbinden des Schlauches an der Pumpe und an dem Kugelrückschlagventil.</p>	<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
<b>05.02.0040</b>	<p><b>Rückschlagventil DN 32</b></p> <p>Schrägsitz-Rückschlagventil liefern und montieren.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Größe: DN 32</li> <li>- Material: PVC-U / EPDM</li> <li>- Für horizontalen oder vertikalen Einbau</li> <li>- Baulänge nach EN 558</li> </ul>	<b>6 St</b>	EP .....	GP .....
<b>05.02.0041</b>	<p><b>Kugelhahn DN 32</b></p> <p>Linearer Kugelhahn Typ 546 PVC-U, mit Handhebel, Einklebstutzen mit Überwurfmutter metrisch, Radial ein- und ausbaubar, Kugeldichtung aus PTFE passend zu den PVC-U Rohren liefern und einbauen.</p> <p>Der gewählte Kugelhahn muss das Einstellen eines beliebigen Öffnungswinkels ermöglichen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Material: PVC-U, Polyvinylchlorid ohne Weichmacher nach DIN 8061</li> <li>- Druckstufe: PN 10</li> <li>- Rohrdurchmesser: DN 32</li> <li>- Farbe: RAL 7011 - dunkelgrau</li> </ul>	<b>6 St</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
05	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
05	Teilbereich Technische Anlagen			
05.02	Abschnitt Wasseranlagen			
Übertrag: .....				
<b>05.02.0042</b>	<p><b>Schieber DN 65</b></p> <p>Absperrschieber für Handbetätigung mit Flanschanschluss liefern und einbauen.</p> <p>DIN 2501 Teil 1, als Keil-Ovalschieber DIN 3352- 4B, GGG, Baulänge DIN 3202- F 5 (weich dichtend), PN 16, schwerer Korrosionsschutz innen und außen mittels EPOXY-Dickschicht nach DIN 30677 T. 2, liefern und einbauen.</p> <p>Armatur mit Schraubverbindung; Hülsrohr aus Kunststoff mit Hülsrohrdeckel, überflutsicher abgedeckt, Vierkantschoner aus Gusseisen mit Lamellengraphit, GG.</p> <p>Dimension: DN 65</p>	<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
<b>05.02.0043</b>	<p><b>Rückschlagklappe DN 65</b></p> <p>Rückschlagklappe aus Gusseisen mit Kugelgraphit ENJS1050, einteiliges Gehäuse mit Reinigungsdeckel, molchbar in Durchflussrichtung, Verbindungsschrauben aus nicht rostendem Stahl, metallische Klappenscheibe mit Elastomerbeschichtung Gehäuse innen und außen EKB, Epoxid-Kunststoff-Beschichtung. Betriebsmedium Brauchwasser, Klappenscheibe mit Elastomerbeschichtung</p> <p>Rückschlagklappe liefern und montieren.</p> <p>Dimension: DN 65</p>	<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
<b>05.02.0044</b>	<p><b>Dosierer einschl. Behälter</b></p> <p>Dosieranlage liefern und in Armaturenschacht montieren, einbinden.</p> <p>Bestehend aus Dosierer, Saugschlauch mit Filter, Wandhalterung, Verbindungsmitteln und Dosierbehälter.</p> <p>Dosierer Eigenschaften:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dosierbereich: 0,03 ... 8%</li> <li>- Anlage passend für Wasserdurchsatz (Durchfluss Bewässerungswasser): von ca. 1 l/s</li> <li>- Druckbereich: 0,5 ... 5 bar (entsprechend)</li> <li>- eingebaute Mischkammer</li> <li>- Bypass-Schalter zur An- und Abschaltung der Zudosierung</li> <li>- Antrieb: hydraulischer Differentialkolbenmotor, selbstsaugend</li> </ul> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
05	Teilbereich Technische Anlagen			
05.02	Abschnitt Wasseranlagen			
			Übertrag: .....	
	<p>- Maximale Ansaughöhe: 4 m</p> <p>- manuelle Einstellung der Dosierung (Konzentratmenge proportional zum Wasservolumen)</p> <p>Lager- Dosierbehälter Eigenschaften: Einschl. Lieferung eines Lager- Dosierbehälters (zylindrisch) für den zu injizierenden Flüssigstoff mit einem Fassungsvermögen von ca. 50 L (PE)</p> <p>Geplante Funktion: Injizierung des Bewässerungswassers zur Senkung des pH-Wertes - oder - zur Anhebung des pH-Wertes oder zur Injizierung von Flüssigdünger.</p> <p>Inklusive Halterungen, Verbindungsmitteln und Nebenarbeiten.</p>	<b>6 St</b>	EP .....	GP .....
<b>05.02.0045</b>	<b>Druckausgleichsbehälter</b>			
	<p>Durchströmtes Membrandruckausdehnungsgefäß für Wasserversorgungsanlagen. Gebaut und geprüft nach DIN 4807 Teil 5 bzw. DIN-DVGW, Zulassung gemäß Richtlinie für Druckgeräte 97/23/EG.</p> <p>Inkl. kombinierter Durchströmungs-, Absperr- u. Entleerarmatur</p> <p>- Membrane nach DIN 4807 T3 u. 5, KTW-C und DVGW-W 270 gebaut und geprüft und tauschbar angeordnet</p> <p>- Außen-/Innenbeschichtung, innen nach KTW-A</p> <p>- Fußkonstruktion zur Aufstellung</p> <p>- Manometer im Gasraum</p> <p>- einschl. Membranbruchmelde</p> <p>- Druckmeßeinrichtung: Manometer 1/2" Innengewinde</p> <p>- Nennvolumen: 600 Liter</p> <p>- Nutzvolumen max.: 475 Liter</p> <p>- zul. Betriebstemperatur: 70 °C</p> <p>- zul. Betriebsüberdruck: 10 bar</p> <p>- Vordruck: 4 bar</p> <p>- Durchmesser: max. 740 mm</p> <p>- Höhe: max. 1860 mm</p> <p>- Systemanschluss: DN 80</p> <p>liefern und gemäß Zeichnungen und Baubeschreibung montieren.</p>	<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
05	LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse			
05	Teilbereich Technische Anlagen			
05.02	Abschnitt Wasseranlagen			
				Übertrag: .....
<b>05.02.0046</b>	<p><b>Siebkorbfilter DN 65</b></p> <p>Siebkorbfilter als Vorfilter liefern und im Armaturenschacht montieren.</p> <p>Zweiteiliges, betriebsmittelfreies Filtersystem bestehend aus geschweißtem zylindrischem Stahlblechbehälter mit flachem Boden und Deckel. Inklusive Entleerungs-/Entlüftungsventilen und Differenzdruckmessung. Aufstellung auf flachem Boden. Siebkorb in massiver Bauart, ohne Spezialwerkzeug demontierbar. Differenzdruckanzeiger mit elekt. Kontakt zur Fernübertragung,.</p> <p>Filtergehäuse: 1.4571                      Deckelverschluss: Stehbolzen mit Ringmuttern                      max. zul. Druck: 16 bar                      Dichtungen: O-Ringe aus FPM                      Siebkorb: 1.4571                      Filterfeinheit: 120µm                      Flanschanbindung: DN40                      Filterleistung: ~10 m³/h</p> <p>Inklusive Halterungen, Elektroanschluß, Kleinteile und Nebenarbeiten.</p>	<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
<b>05.02.0047</b>	<p><b>Magnetventil DN 65</b></p> <p>Elektromagnetventil aus Kunststoff mit Durchfluß- und Druckregulierung, Schmutzwasser geeignet, manuelle Bedienung ohne austretendes Steuerwasser, keine außenliegende Leitungen, liefern und einbauen einschl. aller erforderl. Fittings und Nebenarbeiten.</p> <p>Dimension: DN 65</p>	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>05.02.0048</b>	<p><b>Unterflurschieber DN 65</b></p> <p>Absperrschieber für Handbetätigung mit Flanschanschluss für den Erdeinbau liefern und einbauen.</p> <p>DIN 2501 Teil 1, als Keil-Ovalschieber DIN 3352- 4B, GGG, Baulänge DIN 3202- F 5 (weich dichtend), PN 16, schwerer Korrosionsschutz innen und außen mittels EPOXY-Dickschicht nach DIN 30677 T. 2, liefern und einbauen.</p> <p>Armatur mit Schraubverbindung; Hülsrohr aus Kunststoff mit Hülsrohrdeckel, überflutsicher abgedeckt, Vierkantschoner aus</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
05	Teilbereich Technische Anlagen			
05.02	Abschnitt Wasseranlagen			
			Übertrag: .....	
	Gusseisen mit Lamellengraphit, GG.			
	Dimension: DN 65			
	Für die Einbaugarnitur und die Straßenkappe werden Zulagen gesondert vergütet.			
		<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
<b>05.02.0049</b>	<b>Zulage - Straßenkappe</b>			
	Straßenkappe aus Gusseisen EN-JL 1030 (GG-20) für die Betätigungsmöglichkeit von Absperrarmaturen bei Erdeinbau, Belastungsklasse D 400, gemäß DIN 4056, Bolzen, Sechskantmutter und Steg aus CrNi-Stahl, mit DIN-DVGW-Zulassung liefern und einbauen.			
	Straßenkappe passend zu Unterflurschiebersystem			
		<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
<b>05.02.0050</b>	<b>Zulage - Teleskop-Einbaugarnitur</b>			
	Teleskop-Einbaugarnitur passend zum Schieber			
	Rohrdeckungen: bis 2500 mm			
	Oberes Schutzrohr/unteres Schutzrohr, untere Abdeckung, Deckeladapter aus Kunststoff, Hülsrohrkappe zwischen den Schutzrohren gegen Eindringen von Schmutz, oberes und unteres Innenrohr aus Vierkantstahl verzinkt, gegen Auszug gesichert			
	Schlüsseladapter aus GG 25 - konisch 23 - 32 mm Aufnahme, Deckeladapter m. Auflageösen für Trageplatte der Straßenkappen, Stift zum Versplinten von Spindel und Spindeladapter			
		<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
<b>05.02.0051</b>	<b>Radiator mit Frostwächter</b>			
	Frostwächter zur Temperaturüberwachung für Räume bis 30m <sup>2</sup> liefern, montieren, installieren.			
	- Leistung: 500 Watt - Integriertes Raumthermostat: stufenlos einstellbar - Einstellbereich von +5 °C bis +35 °C - Anschluss: 2 m langes Kabel auf Steckdose			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
05	Teilbereich Technische Anlagen			
05.02	Abschnitt Wasseranlagen			
			Übertrag: .....	
	- Integrierter Schutz gegen Überhitzen - Material Oberfläche: Edelstahl			
	Einschließlich Wandmontage, Verbindungsmitteln und Nebenarbeiten			
		<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
<b>05.02.0052</b>	<b>Raumluftentfeuchter</b>			
	Raumluftentfeuchter zur Feuchtigkeitsüberwachung liefern, montieren und einbauen.			
	- Für Räume bis 15m <sup>2</sup> - Steuerung über eine hygrostat gesteuerte Entfeuchtungsautomatik - Leistungsaufnahme bis 500 Watt - stufenlos einstellbar - Einstellbereich von 40% bis 60% - Wasserableitung über Schlauchanschluss in den Pumpensumpf - Anschluss: 2 m langes Kabel auf Steckdose - Integrierter Schutz gegen Überhitzen			
	Einschließlich Schlauch bis 3 m.			
	Einschließlich Wandmontage, Verbindungsmitteln und Nebenarbeiten.			
		<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
<b>05.02.0053</b>	<b>pH Wert Messgerät</b>			
	Gerät zur kontinuierlichen pH-Messung im Durchfluss und Erkennung von Über- oder Unterschreitung der Grenzwerte mit integrierten Relaisausgang und Anzeige.			
	Einschl. Aufhängöse, Einbau-Kit (einschl. Formteile) zum Einbau der Elektroden direkt in das Leitungssystem, pH-Durchfluss-Elektrode, Pufferlösungen pH4 und pH7, 9 V-Batterie, Netzteil mit Kabel			
	Eigenschaften Messgerät: - Messbereich: 0 -14 pH - Auflösung: 0,01 pH - Genauigkeit: ± 0,02 pH - Kalibrierung: automatisch, bei pH 4, pH 7 oder pH 10 möglich - Elektrode: pH-Einstich-Gelelektrode, BNC-Buchse, Kabellänge 110 cm - Max. Druck: 5 bar - 2 x Relaisausgang, Ø 3,5 mm, max. 50 Vac / 1A und visuelle			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
05	Teilbereich Technische Anlagen			
05.02	Abschnitt Wasseranlagen			
			Übertrag: .....	
	inverse Grafikanzeige - Alarmverzögerung: einstellbare Zeitverzögerung von 0–255 s nach Über- / Unterschreiten der Grenzwerte - Strombedarf: 9 V mit externem Netzteil (für Dauerbetrieb) oder 9 V mit Blockbatterie > 3.000 Messungen (für Kurzzeitbetrieb)  Einschl. aller Nebenarbeiten.	<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
<b>05.02.0054</b>	<b>Bypassstrecke für PH-Wert-Dosierer</b> Bypassstrecke (Rohre und Formstücke) für den Einbau einer Dosieranlage, um so das Bewässerungswasser mit pH-Wert-Minus, pH-Wert-Plus injizieren zu können.  Rohr, Formstücke, Verbindungsmitteln liefern, vorbereiten und mit den Armaturen (gesondere Positionen) montieren.  Einzubauende Armaturen (DN32): - 1 x Dosieranlage (in einer separaten Position enthalten) - 1 x Rückflussverhinderer (in einer separaten Position enthalten) - 1 x Magnetventil (in einer separaten Position enthalten)  Bypass bestehend aus (in dieser Position zu kalkulieren): - Rohrstrecke aus PE für ein Bypass von bis zu einer eingebauten Länge von 1,5 m (PE DN 32) - Formstücke aus PE DN 32 (Bsp.: Bögen 90°, ) - Anschlussfittings / Übergangverschraubungen (Übergang PE Rohr zu Armaturen DN 32) - T-Stücke/Anschlusssattel DN 50/DN32 für Start und Ende des Bypasses	<b>4 St</b>	EP .....	GP .....
<b>05.02.0055</b>	<b>Bypassstrecke für Flüssigdüngerdosierer</b> Bypassstrecke (Rohre und Formstücke) für den Einbau einer Dosieranlage, um so das Bewässerungswasser mit Flüssigdünger injizieren zu können.  Rohr, Formstücke, Verbindungsmitteln liefern, vorbereiten und mit den Armaturen (gesondere Positionen) montieren.  Einzubauende Armaturen (DN 32): - 1 x Dosieranlage (in einer separaten Position enthalten) - 2 x Kugelhähne (in einer separaten Position enthalten)  Bypass bestehend aus (in dieser Position zu kalkulieren):  - Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
05	Teilbereich Technische Anlagen			
05.02	Abschnitt Wasseranlagen			
			Übertrag: .....	
	- Rohrstrecke aus PE für ein Bypass von bis zu einer eingebauten Länge von 1,5 m (PE DN 32) - Formstücke aus PE DN 32 (Bsp.: Bögen 90°, ) - Anschlussfittings / Übergangverschraubungen (Übergang PE Rohr zu Armaturen DN 32) - T-Stücke/Anschlussattel DN 50/DN32 für Start und Ende des Bypasses	<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
<b>05.02.0056</b>	<b>Magnetventil DN 32</b> Elektromagnetventil aus Kunststoff mit Durchfluß- und Druckregulierung, Schmutzwasser geeignet, manuelle Bedienung ohne austretendes Steuerwasser, keine außenliegende Leitungen, Liefern und einbauen einschl. aller erforderl. Fittings und Nebenarbeiten.  Dimension: DN 32	<b>4 St</b>	EP .....	GP .....
	<b>Bewässerung -- Erdungsanlage</b> .			
<b>05.02.0057</b>	<b>Ringerder Edelstahlraht, V4A, D=10 mm</b> Edelstahlraht (V4A) nach DIN 0151, D= 10 mm einlegen in 0,60 m tiefen Graben, kompl. mit allen Anschluss-, Verbindungs-, Kreuzklemmen und allem Zubehör, liefern, montieren und an die Potentialschiene anschließen.  Lage: Armaturenschacht	<b>20 m</b>	EP .....	GP .....
<b>05.02.0058</b>	<b>NYM-J 1x16 mm², Verl. In Rohr</b> Niederspannungskabel oder -leitung der Typen NYM-J 1x16 mm². Grün-gelbe Isolierung. Verlegeart "mit Abstandschellen und Leerrohr".  Komplett liefern und montieren.	<b>10 m</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>		
05	Teilbereich	Technische Anlagen		
05.02	Abschnitt	Wasseranlagen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>05.02.0059</b>	<p><b>Potentialausgleichsschiene</b></p> <p>Potentialausgleichsschienen R15, mit Reihenklemmensystem für den Hauptpotentialausgleich nach DIN VDE 0100 Teil 410/540 und den Blitzschutzpotentialausgleich nach EN 62305.</p> <p>Querschnitt: 100 mm<sup>2</sup>            Normenbezug: DIN EN 50164-1            Klemmschiene: Ms/gal Sn</p> <p>Kompl. mit allem Zubehör, liefern und montieren.</p>	<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
<b>05.02.0060</b>	<p><b>Bandrohrschelle, 1/4 - 2 Zoll</b></p> <p>Erdungsbandrohrschelle aus NIRO, nach DIN VDE 0100, zum Anschluss von Leiter 4 bis 25 mm<sup>2</sup> an Kupfer- und verzinkte Stahlrohre 1/4" bis 2".</p> <p>liefern, montieren und anschließen.</p> <p>Fabrikat/Typ DEHN/540 910 oder gleichwertig</p>	<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
<b>05.02.0061</b>	<p><b>Anschluss Gerät an Potentialausgleich</b></p> <p>Anschluss bauseits gestelltem Gerät an Poti. Die Leistung ist nicht für Rohrleitungen anrechenbar (Position zuvor!).</p> <p>Die Leistung umfasst den Anschluss eines bauseitigen Geräts an einen Potentialübergabepunkt.            Umfasst folgende Leistungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- bis 3m flexible einadrige Leitung 6mm<sup>2</sup> (z.B.: H07RN-F)</li> <li>- Anschluss an definierten Punkt am Gerät - ggf. ist Klemmmaterial beizustellen (Bohrungen und Farbentfernungen sind durch das Fremdgewerk durchzuführen - Gewährleistungsgarantie!)</li> <li>- Öffnen und Schließen Poti-Übergabepunkt</li> <li>- Auflegen Leitung am Poti-Übergabepunkt</li> <li>- Beschriften allen Leitungen</li> </ul>	<b>10 St</b>	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>		
05	Teilbereich	Technische Anlagen		
05.02	Abschnitt	Wasseranlagen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>05.02.0062</b>	<b>Messung und Kontrolle</b> Messung und Kontrolle der verlegten Erdungs- und Potentialausgleichanlage. Messung des Widerstands der Gesamtanlage und der einzelnen Erdungen mit Auflistung der gemessenen Widerstandswerte. Ausarbeitung eines Prüfprotokolls und maßstabsgerechter Zeichnung in dreifacher Ausfertigung.	<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
	<b>Bewässerung -- TW Nachspeisung</b> .			
<b>05.02.0063</b>	<b>Freiluftschrank Trinkwassereinspeisung</b> Schrank für Freiluftaufstellung mit Sockel, Tür und Rückwand mit profilierter Oberfläche.  Dieser Schrank soll der Einhausung des freien Überlaufes der Trinkwassereinspeisung dienen.  Schrank mit folgenden Ausstattung - Baukastensystem mit auswechselbaren Einzelteilen - Montageplatte - seitliche Lochplatte für den ungehinderten Auslauf von Wasser (siehe Zeichnung) in dem Fall Überlauf. - Abmessungen der Lochplatte: ca. 0,4x0,5 m - Abmessungen Schrank: Breite: 600 mm Höhe: 1200 mm Tiefe: 300 mm - Sockelhöhe: 900 mm - Farbe: DB 703  Komplett liefern, montieren einschl. entsprechenden Erdarbeiten, Verfüllen und Verdichten.	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
05	Teilbereich Technische Anlagen			
05.02	Abschnitt Wasseranlagen			
Übertrag: .....				
<b>05.02.0064</b>	<p><b>Magnetventil DN 32</b></p> <p>Elektromagnetventil aus Kunststoff mit Durchfluß- und Druckregulierung, Schmutzwasser geeignet, manuelle Bedienung ohne austretendes Steuerwasser, keine außenliegende Leitungen, Liefern und einbauen einschl. aller erforderl. Fittings und Nebenarbeiten.</p> <p>Dimension: DN 32</p>	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>05.02.0065</b>	<p><b>Freier Auslauf</b></p> <p>Freier Auslauf für die Trinkwassereinspeisung bestehend aus PP-Rohr und PP-Formteilen liefern und im Freiluftschrank montieren.</p> <p>Rohr und Formteile:                      - PP Rohr DN 200 ( bis ca. 1,8 m)                      - PP Formteil: Reduzierung PP DN 200/DN150                      - PP Bogen 90°</p> <p>Einschl. Verbindungsmitteln, Schnittarbeiten und Nebenarbeiten.</p>	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>05.02.0066</b>	<p><b>Systemtrenner</b></p> <p>Systemtrenner in Kompaktbauweise zur Absicherung von Trinkwasseranlagen gegen Rückdrücken, Rückfließen und Rücksaugen.</p> <p>Eingangsseitig mit integriertem Schmutzfänger. Eingangsseitiger Rückflussverhinderer und Ablassventil in einem Kartuscheneinsatz integriert. Ventilsatz komplett austauschbar.</p> <p>DIN/DVGW zertifiziert                      Zulauf: 1"                      Abgang: 1"                      Medium: Wasser                      Maximaler Eingangsdruck 8,0 bar                      Mindesteingangsdruck 1,5 bar</p> <p>Liefern und montieren. Inkl. aller Übergangsstücke, Dichtungssätze.</p>	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>		
05	Teilbereich	Technische Anlagen		
05.02	Abschnitt	Wasseranlagen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>05.02.0067</b>	<p><b>Kugelhahn DN 50</b>            PVC-U - Kugelhahn - DN 50            Linearer Kugelhahn Typ 546 PVC-U, mit Handhebel, Einklebstutzen mit Überwurfmuttern metrisch, Radial ein- und ausbaubar, Kugeldichtung aus PTFE passend zu den PVC-U Rohren liefern und einbauen.            Der gewählte Kugelhahn muss das Einstellen eines beliebigen Öffnungswinkels ermöglichen.            - Material: PVC-U, Polyvinylchlorid ohne Weichmacher nach DIN 8061            - Druckstufe: PN 10            - Rohrdurchmesser: DN 50            - Muffen: metrisch</p>	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
	<p><b>Bewässerung -- Hauptverteilung/Steuerung</b>            .</p>			
<b>05.02.0068</b>	<p><b>Freiluftschrank für Hauptverteilung</b>            Schrank für Freiluftaufstellung mit Sockel, Tür und Rückwand mit profilierter Oberfläche.             Schrank mit folgender Ausstattung            - Baukastensystem mit auswechselbaren Einzelteilen            - Montageplatte            - Abmessungen Schrank: Breite: 1200 mm Höhe: 1200 mm Tiefe: 300 mm            - Sockelhöhe: 900 mm            - Farbe: DB 703             Komplett liefern, montieren einschl. entsprechenden Erdarbeiten, Verfüllen und Verdichten.</p>	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>05.02.0069</b>	<p><b>Hauptverteilung im Freiluftschrank</b>            Isolierstoffgekapselte Niederspannungs-Schaltanlage in Kastenbauform als "Typgeprüfte Schaltgeräte- Kombination" TSK nach DIN EN 60 439 Teil 1 für Schrankeinbau.             Geeignet für geschützte Installation im Freien nach DIN VDE 0100, Teil 737. Kastenunterteile und -deckel aus schlagfestem Polycarbonat, halogen- und silikonfrei, Farbe RAL 7032, Deckel transparent mit Schnellverschlüssen für Werkzeugbetätigung Brennverhalten gem. DIN VDE 0471 Teil 2 Glühdrahtprüfung</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>		
05	Teilbereich	Technische Anlagen		
05.02	Abschnitt	Wasseranlagen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>750°C. Maximale Wasseraufnahme von 10mg nach DIN 53473.                  Der N-Leiter ist in gleicher Stromtragfähigkeit wie die Außenleiter als EMV konformes TN-S System nach DIN VDE 0100 Teil 540 auszuführen. Der N-Leiter ist im Bereich der Außenleiter zu führen und im gesamten Verlauf gegenüber allen leitfähigen Teilen isoliert zu verlegen. Die zugehörigen N-Leiterklemmen müssen im Anschlussbereich der Außenleiterkabel angeordnet sein.                  Eine Einspeisung: TN-C - Abgänge: TN-S Zur Verhinderung vagabundierender Ströme über leitfähige Konstruktionsteile im Schrank ist das Sammelschienensystem als EMV konformes TN-S System nach DIN VDE 0100 Teil 540 aufzubauen. Die Leiter des Schienensystems sind mit L1 - L2 -L3 -PE N - PE zu kennzeichnen. Im Einspeisefeld ist eine lösbare grün- gelbe Brücke, mit ausreichender Stromtragfähigkeit, zwischen N und PE einzubauen.</p> <p>Einspeisung von: unten                  Abgänge nach: unten                  Schutzart: IP 65 nach DIN EN 60 529                  Schutzmaßnahme: Schutzisoliert (Schutzklasse II)                  Bemessungsisolationsspannung: AC 690 V                  Überspannungskategorie: III                  Verschmutzungsgrad: 3                  Bemessungsbetriebsspannung: 230/400 V                  Frequenz: 50 Hz                  Steuerspannung AC/DC: 230 V                  Sammelschienenbemessungsstrom: 250 A                  Maximaler unbeeinflusster Kurzschlusswechselstrom an der Einbaustelle der Schaltanlage I<sub>k</sub> eff: 30 kA                  Sammelschienen: 3polig</p> <p>Größte mögliche Abmessungen insgesamt: H 900 x B 600 x T 250 mm                  Hergestellt aus werksmäßig vormontierten, typgeprüften Komplettgehäusen, mit entsprechenden Zubehörteilen zur Installation auf Montageplatte.                  Bestückung mit nachfolgend beschriebenen, fest eingebauten Betriebsmitteln:</p> <p>Aufstellung der MI- Gehäuse:                  1 St. Lasttrennschalter 63 A                  1 St. Sicherungsgehäuse mit 3 x DII, E27 auf Sammelschienen 250 A, 3- polig                  1 St. Automatengehäuse                  1 St. Leergehäuse mit nichtdurchsichtigem Deckel mit Montageplatte; Tiefe 214 mm für Montage der Schaltrelais                  eingebaute Betriebsmittel: 1 St. Fehlerstrom- Schutzschalter 63 A/ 1- polig Fehlerstrom 30 mA                  2 St. DII- Sicherungen, E27, 16A (Pumpen)                  1 St. DII- Sicherungen, E27, 10A (Steuerung/Beregnung)</p>			Übertrag: .....
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
05	Teilbereich Technische Anlagen			
05.02	Abschnitt Wasseranlagen			
			Übertrag: .....	
	<p>30 St. Reihenklemme bis 2,5 qmm, 1-polig für Steuerung            3 St. Sicherungsautomaten/Lasttrennschalter 6A            10 St. Betriebs-/Störungsleuchten            1 St. Warn-/Signalleuchte zur Montage auf dem OVK</p> <p>Die Steuerung der Pumpen und Magnetventile einschl. die dazugehörige Verdrahtung sind nicht in der Aufstellung enthalten. Vorbeschriebene Schaltanlage komplett zusammengebaut und anschlussfertig auf Reihenklemmen, N-Trennklemmen und Schutzleiterklemmen verdrahtet, einschl. Flansche und Leitungseinführungsstutzen. Das Prüfprotokoll ist Bestandteil der Dokumentation.</p>	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>05.02.0070</b>	<b>Kleinsteuerung komplett verdrahtet</b>			
	<p>Kleinsteuerung SPS, zur Überwachung von Pegelständen, Ansteuerung der Pumpen, Magnetventilen, komplett liefern und im Leergehäuse montieren. Einschl. Verdrahtung, Kleinteile, Programmierung und aller Nebenleistungen. alle Schalter, Tasten, Kontroll- und Überwachungsleuchten sind in die Tür-/Abdeckung einzubauen. Innerhalb des Gehäuses sind alle erforderlichen Bauelemente auf einer nachrüstbaren Grundplatte zu montieren. Die Verkabelung erfolgt in Kabelkanälen. Der Anschluss erfolgt über kriechstromfeste Reihenklemmen. Bezeichnungsschilder in Resopal weiß.</p> <p>In der Steuerung sind folgende Komponenten einzubinden/vorzusehen:            1 St. Hauptschalter (EIN-0-AUS)            2 St. Überwachung/Ansteuerung Bewässerungspumpen (wechselseitiger Betrieb/Zeitsteuerung)            2 St. Überwachung/Ansteuerung Söffelpumpen            2 St. Anzeige für Füllstände Pumpenschächte            2 St. Überwachung/Ansteuerung Dosieranlage            1 St. Ansteuerung Magnetventil zur Entleerung            1 St. Ansteuerung zur Nachspeisung/Steuerung der Befüllung und Entleerung der Anlage</p> <p>Überwachung von Störsignalen und Ausgabe eines Störungssignals über eine visuelle Störungsmeldung am Standort            Reserve zur Aufnahme weiterer Steuerungs- und Messgeräte sind vorzusehen (1 St. Klemmleiste)</p> <p>komplett liefern, montieren und Verdrahtung.</p>	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>		
05	Teilbereich	Technische Anlagen		
05.02	Abschnitt	Wasseranlagen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>05.02.0071</b>	<p><b>Konstantdrucksteuerung Berechnungspumpe</b></p> <p>Konstantdrucksteuerung und Überwachung von einer Unterwassertauchmotorpumpen, komplett liefern und im Pumpwerksschacht montieren, einschl. Verdrahtung, Kleinteile, Programmierung und aller Nebenleistungen. Alle Schalter, Tasten, Kontroll- und Überwachungsleuchten sind in die Tür/Abdeckung einzubauen. Innerhalb des Gehäuses sind alle erforderlichen Bauelemente auf einer nachrüstbaren Grundplatte zu montieren. Die Verkabelung erfolgt in Kabelkanälen. Der Anschluss erfolgt über kriechstromfeste Reihen клемmen. Bezeichnungsschilder in Resopal-Weiß.</p> <p>In der Steuerung sind folgende Komponenten einzubinden/vorzusehen: - Kleinsteuerung mit Display zur Steuerung und Überwachung der Pumpe in Abhängigkeit vom Wasserspiegel im Vorlageschacht, dem Druck im Rohrleitungssystem und der übergeordneten Anlagensteuerung, inkl. Hauptschalter (Hand, Aus, Automatik).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Betriebsstundenzähler, Anzeige Stromaufnahme, Betriebs- und Störungsanzeige</li> <li>- 1 Stück Abgang Signalleuchte-/Signalhorn zur externen Meldung von Betriebsstörungen.</li> <li>- 2 Stück Schaltsignaleingänge zur Betriebssteuerung der Pumpe für Betrieb und Abschaltung</li> <li>- 3 Stück Messwerterfassung/Schaltrelais 230 V, 2 Stück zur Erfassung der Temperatur- und Dichtigkeitssensoren der Pumpe</li> <li>- Anzeige und Messwerterfassung, einschl. Schaltrelais für die konduktive Messsonde als Trockenlaufschutz, Hochwasserwarnung und Betriebsfreigabe der Pumpe.</li> <li>- Anzeige und Messwerterfassung, einschl. Schaltrelais für den Druckschalter zur Betriebsfreigabe und Abschaltung der Pumpe.</li> <li>- Reserve zur Aufnahme weiterer Steuerungs- und Messgeräte sind vorzusehen (1 Stück Klemmleiste).</li> </ul> <p>Steuerung Berechnungspumpe komplett verdrahten Die Lieferung und der Einbau der Steuerung erfolgt einschließlich aller erforderlichen Schaltrelais, (Anzeigeleuchten/Dioden), Verdrahtung zwischen den Einzellbausteinen im und auf dem Steuerkasten. Steuerung komplett funktionstüchtig und programmiert</p>			
		<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
05	Teilbereich	Technische Anlagen			
05.02	Abschnitt	Wasseranlagen			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
					Übertrag: .....
<b>05.02.0072</b>	<b>Decoder-Beregnungssteuersystem</b>				
	Decoder-Beregnungssteuerungssystem bestehend aus:				
	Steuergerät:				
	Modular aufgebautes Decodersteuergerät für bis zu 75 Stationen (decoder).				
	Programme: bis zu 32 Programme				
	Ventilkabeloption: decoder				
	Startzeiten pro Programm: bis 10				
	Typ: wechselstrom, modular				
	Gehäusetype: Kunststoffgehäuse				
	Kompatible Fernbedienung: Ja				
	Display: farbiges LCD Display in hoher Auflösung (umdrehbar)				
	Laufzeiten der Stationen: 15 Sekunden bis 12 Stunden				
	SD-Karte Updates und Protokollspeicher				
	Sensoreingänge bis drei Click-, ein Solar Sync und sechs Durchflusssensoren				
	Durchflussbudgetierung				
	Abnehmbare Bedienfront mit gut ablesbarem				
	Vorgarüstet zur externen Kommunikation und Anbindung einer Zentralsteuerung.				
	Fernbedienung:				
	Auf das Steuergerät abgestimmte Fernbedienung zur freien Ansteuerung und Programmierung der Steueranlage mit einer Reichweite von bis zu 300m. Fernbedienung fest programmierbar auf ein Steuergerät, Fernsteuerung bestehend aus Handgerät, Empfänger und Datenanschluss an das Steuergerät, einschließlich aller Kleinteile, Montage- und Verbindungsmittel.				
	GSM-Modul:				
	Mobilfunk-Kommunikationsmodul für eine etzwerkverbindung mittels Mobilfunk für die Steuerung und Überwachung des Steuergeräts einschl. evtl. hierfür erforderlichen Software des Herstellers oder webbasierten Zugang.				
	Erweiterungen:				
	Kit für externe Statusleuchte				
	Komplett liefern, im Schaltschrank montieren, einschl. Verdratung, Kleinteile, Nebenleistungen und Programmierung nach Vorgabe des AG.				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
05	Teilbereich Technische Anlagen			
05.02	Abschnitt Wasseranlagen			
			Übertrag: .....	
	Innerhalb des Schaltschranks sind alle erforderlichen Bauelemente auf einer nachrüstbaren Grundplatte zu montieren. Die Verkabelung erfolgt in Kabelkanälen. Der Anschluss erfolgt über kriechstromfeste Reihenklemmen. Bezeichnungsschilder in Resopal weiß.	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>05.02.0073</b>	<b>Wetterstation</b> Wetterstation zur Erfassung von Wind; Regen, Helligkeit und Temperatur. Mastbefestigung. Messgrößen können direkt auf den Bus gesendet werden.  Auswertung der Messgrößen direkt im Gerät Einlernobjekt für Helligkeitsschwellen Verzögerungszeit nach Ende des Regens einstellbar Messbereiche: Helligkeit: 100.000Lux Temperatur: -20°C bis +55°C Lichterfassungswinkel: 150°.  Betriebsspannung Bus und 230V. liefern, montieren, betriebsfertig anschließen und einstellen	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>05.02.0074</b>	<b>Mast Wetterstation</b> Mast für die Montage einer Wetterstation einschl. Feuerverzinkung, Halterung für die Wetterstation und Fundament.  Stahlkonstruktion inkl. Halterung und Schutzkorb, aus Stahl DIN EN 10027, S 235JRG2 (RSt 37-2)  - Stahlstütze aus Rechteckhohlprofil 80x80x5,6 mit Knotenblech/U-Profilstahl zur Aufnahme des Schutzkorbes, Gesamthöhe 3,50m  - Schutzkorb aus Rechteckprofilen 40x3mm Füllstäben (Winkel) 20x3mm baugleich der Einhausung. - Montagedorn, d=40mm, h=200mm zur Aufnahme der Wetterstation im Korb  Inkl. Montage, Zuschnitte, Verschnitt, Bohrungen, Verbindungs- und Befestigungsmittel sowie Schweißungen, alle Schweißverbindungen entgratet und geglättet.  Stahlteile feuerverzinkt und pulverbeschichtet. Verzinkungs- und Beschichtungskosten in dieser Position berücksichtigen. Farbe: DB 703  - Fortsetzung auf nächster Seite -			
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>		
05	Teilbereich	Technische Anlagen		
05.02	Abschnitt	Wasseranlagen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	Evtl. Bohrungen und Schweißungen auf der Baustelle sind Nachzuverzinken. Kosten hierfür sind einzukalkulieren.			
		<b>60 kg</b>	EP .....	GP .....
	<b>Bewässerung -- Unterverteilung</b>			
	.			
<b>05.02.0075</b>	<b>Unterverteilung in Armaturenschacht</b>			
	Isolierstoffgekapselte Niederspannungs-Schaltanlage in Kastenbauform als "Typgeprüfte Schaltgeräte- Kombination" TSK nach DIN EN 60 439 Teil 1 für Schrankeinbau.			
	Geeignet für geschützte Installation im Freien nach DIN VDE 0100, Teil 737. Kastenunterteile und -deckel aus schlagfestem Polycarbonat, halogen- und silikonfrei, Farbe RAL 7032, Deckel transparent mit Schnellverschlüssen für Werkzeugbetätigung Brennverhalten gem. DIN VDE 0471 Teil 2 Glühdrahtprüfung 750°C. Maximale Wasseraufnahme von 10mg nach DIN 53473. Der N-Leiter ist in gleicher Stromtragfähigkeit wie die Außenleiter als EMV konformes TN-S System nach DIN VDE 0100 Teil 540 auszuführen. Der N-Leiter ist im Bereich der Außenleiter zu führen und im gesamten Verlauf gegenüber allen leitfähigen Teilen isoliert zu verlegen. Die zugehörigen N-Leiterklemmen müssen im Anschlussbereich der Außenleiterkabel angeordnet sein. Eine Einspeisung: TN-C - Abgänge: TN-S Zur Verhinderung vagabundierender Ströme über leitfähige Konstruktionsteile im Schrank ist das Sammelschienensystem als EMV konformes TN-S System nach DIN VDE 0100 Teil 540 aufzubauen. Die Leiter des Schienensystems sind mit L1 - L2 -L3 -PE N - PE zu kennzeichnen. Im Einspeisefeld ist eine lösbare grün- gelbe Brücke, mit ausreichender Stromtragfähigkeit, zwischen N und PE einzubauen.			
	Einspeisung von: unten Abgänge nach: unten Schutzart: IP 65 nach DIN EN 60 529 Schutzmaßnahme: Schutzisoliert (Schutzklasse II) Bemessungsisolationsspannung: AC 690 V Überspannungskategorie: III Verschmutzungsgrad: 3 Bemessungsbetriebsspannung: 230/400 V Frequenz: 50 Hz Steuerspannung AC/DC: 230 V Sammelschienenbemessungsstrom: 250 A Maximaler unbeeinflusster Kurzschlusswechselstrom an der			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>		
05	Teilbereich	Technische Anlagen		
05.02	Abschnitt	Wasseranlagen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	<p>Einbaustelle der Schaltanlage Ik eff: 30 kA Sammelschienen: 5polig</p> <p>Größte mögliche Abmessungen insgesamt: H 900 x B 600 x T 250 mm Hergestellt aus werksmäßig vormontierten, typgeprüften Komplettgehäusen, mit entsprechenden Zubehörteilen Bestückung mit nachfolgend beschriebenen, fest eingebauten Betriebsmitteln:</p> <p>Aufstellung der MI- Gehäuse: 1 St. Lasttrennschalter 20 A 1 St. Sicherungsgehäuse mit 3 x DII, E27 auf Sammelschienen 250 A, 1- polig 1 St. Automatengehäuse 1 St. Leergehäuse mit nichtdurchsichtigem Deckel mit Montageplatte; Tiefe 214 mm für Montage der Klemmen und Schaltrelais 8 St. Tragschienen eingebaute Betriebsmittel: 1 St. Fehlerstrom- Schutzschalter 10-25 A/ 1- polig Fehlerstrom 30 mA 1 St. DII- Sicherungen, E27, 10A 2 St. DII- Sicherungen, E27, 6A 30 St. Reihenklemme bis 2,5 qmm, 1-polig für Steuerung 3 St. Reihenklemme bis 3,5 qmm, 1-polig für Steuerung 2 St. Sicherungsautomaten/Lasttrennschalter 10A 8 St. Sicherungsautomaten/Lasttrennschalter 6A 2 St. Schalter (EIN-AUS-AUTOMATIK) für Pumpen auf Gehäuse 1 St. Netzteil 24 V DC, 6,5 Ah zur Spannungsversorgung der Kleingeräte (Messsonde, Dosieranlage...) 5 St. Schaltrelais zur Ansteuerung der Pumpen, Dosieranlage und Messonden 20 St. Betriebs-/Störungsleuchten</p> <p>Die Steuerung der Pumpen und Magnetventile einschl. die dazugehörige Verdrahtung sind nicht in der Aufstellung enthalten. Vorbeschriebene Schaltanlage komplett zusammengebaut und anschlussfertig auf Reihenklemmen, N-Trennklemmen und Schutzleiterklemmen verdrahtet, einschl. Flansche und Leitungseinführungsstutzen. Das Prüfprotokoll ist Bestandteil der Dokumentation.</p>	<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

05	LV	<b>Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>		
05	Teilbereich	Technische Anlagen		
05.02	Abschnitt	Wasseranlagen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	<b>Bewässerung -- Elektroleitungen</b>			
	.			
<b>05.02.0076</b>	<b>Steuerkabel 5x2,5mm<sup>2</sup> von Steuergerät zum Armaturenschacht</b> Steuerkabel Querschnitt 5x2,5 mm <sup>2</sup> , NYY-O mit doppelter Isolation, Erdkabel nach den geltenden VDE-Vorschriften, einschl. Anschlüsse herstellen mit wasserdicht vergossenen Kabelmuffen, verlegt vom Steuergerät zu den Ventilboxen.	<b>750 m</b>	EP .....	GP .....
<b>05.02.0077</b>	<b>Steuerkabel 3x1,5mm<sup>2</sup> von Steuergerät zur Ventilbox/Sensor</b> Steuerkabel Querschnitt 3x1,5 mm <sup>2</sup> , NYY-O mit doppelter Isolation, Erdkabel nach den geltenden VDE-Vorschriften, einschl. Anschlüsse herstellen mit wasserdicht vergossenen Kabelmuffen, verlegt vom Steuergerät zu den Sensoren.	<b>380 m</b>	EP .....	GP .....
<b>05.02.0078</b>	<b>Anschluss Kunststoffkabel bis 5x2,5mm<sup>2</sup></b> Einführen, abisolieren und anschließen an Verteilungen oder Geräte, einschl. der erforderlichen Kabelschuhe und Kabelkennzeichnung.	<b>61 St</b>	EP .....	GP .....
<b>05.02.0079</b>	<b>Stromkabel 35mm<sup>2</sup></b> Kabel NYCWY 3 x 35 / 16 SW in Schutzrohr ziehen, anschlussfertig liefern und Betriebsbereit montieren	<b>440 m</b>	EP .....	GP .....
<b>05.02.0080</b>	<b>Anschluss Stromkabel bis 35mm<sup>2</sup></b> Anschluss Kabel NYCWY 3 x 35 / 16 SW	<b>8 St</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Abschnitt 05.02</b>			<b>Wasseranlagen, Netto:</b>	.....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
05	LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse			
05	Teilbereich Technische Anlagen			
05.03	Abschnitt Abwasseranlagen - Oberflächenentwässerung			
<b>05.03 Abschnitt Abwasseranlagen - Oberflächenentwässerung</b>				
<b>05.03.0001</b>	<p><b>Entwässerungsrinne NW 100, H 230 mm, C 250</b></p> <p>Rinne NW 100 aus Beton C 40/50, Expositionsklasse XF4, ohne Eigengefälle, Nennweite 100 mm, Bauhöhe 230 mm, Außenbreite Rinne 163 mm, Baulänge: 1.000 mm, feuerverzinkte Massivstahlzarge, Verbund der Rinnenelemente durch Nut-Feder, Verfugung mit dauerelastischem Fugenmaterial, einschließlich der erforderlichen Anfangs-/Endscheiben, Abdeckung aus Guss-Längsstabrost mit 2-fach M12/A2-Verschraubung, schwarz tauchlackiert, Belastungsklasse C 250 gemäß DIN EN 1433/ DIN 19580,</p> <p>Bemusterung und Freigabe durch BÜ/AG</p> <p>Einbau in Abschnitten gem. Herstellerangaben in Streifenfundament aus Beton C20/25, d= 15 cm, einschließlich Rückenstütze und Verwendung von Haftvermittler.</p>	<b>95 m</b>	EP .....	GP .....
<b>05.03.0002</b>	<p><b>Haftvermittler Kastenrinne, Breite bis 18 cm</b></p> <p>Haftvermittler für Kastenrinne, Breite bis 18 cm, mineralisch, zementgebunden und kunststoffmodifiziert, zur Herstellung einer kraftschlüssigen Verbindung bei der Verlegung der Belagselemente und zur Haftverbesserung auf erdfeuchtem Beton. Der Haftvermittler wird auf die gründlich gereinigte Unterseite aufgebracht und diese frisch in frisch in die Bettung verlegt und hammerfest gesetzt. Haftzugfestigkeit im eingebauten Zustand im Mittel &gt; 0,4 N/mm<sup>2</sup>. Abrechnung entsprechend Länge der verlegten Rinne.</p>	<b>104 m</b>	EP .....	GP .....
<b>05.03.0003</b>	<p><b>Sinkkasten für Entwässerungsrinne NW 100, C 250</b></p> <p>Wie Position 05.03.0001 jedoch: als Sinkkasten, 50 cm langes Rinnenteilstück mit Bauhöhe 490 mm und einseitigem Rinnenanschluss, PP-Schlammweimer, Geruchsverschluss und einbetonierter KG-Muffe für Rohranschluss DN/OD 110, einschließlich fachgerechter Herstellung des Anschlusses an die Entwässerungsleitung.</p>	<b>17 St</b>	EP .....	GP .....
<b>05.03.0004</b>	<p><b>Rinnenpaßstücke NW 100</b></p> <p>Ablängen der Rinnen und Abdeckungen NW 100 nach Maßnahme auf der Baustelle.</p>	<b>12 St</b>	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
05	Teilbereich Technische Anlagen			
05.03	Abschnitt Abwasseranlagen - Oberflächenentwässerung			
Übertrag: .....				
<b>05.03.0005</b>	<p><b>Abdichten Rinnenstoß NW100</b></p> <p>Abdichten Rinnenstoß / Sicherheitsfalze NW 100.            Dauerelastisches Abdichten aller Rinnenstöße mit 1-K Dichtstoff auf Basis von Polymer Dichtstoff, mit folgenden Parametern:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1- Komponentig</li> <li>- shore-A-Härte bei 23 C = 25+/-2</li> <li>- Modul bei 100 % Dehnung, DIN 53504 N/mm<sup>2</sup> ca. 0,5</li> <li>- Zugfestigkeit, DIN 53504 N/mm<sup>2</sup> ca. 0,7</li> <li>- Rückstellvermögen, DIN EN ISO 7389 % = 70 bei 100 % Dehnung - Zulässige Gesamtverformung % 25</li> </ul> <p>Abrechnung erfolgt pro Rinnenstoß.</p>	<b>112 St</b>	EP .....	GP .....
<b>05.03.0006</b>	<p><b>Füllstreifen, Bauteilfugen, Dicke 20 mm, Kastenrinne</b></p> <p>Füllstreifen, zur Ausbildung von Bauteilfugen im Bereich der Stoßfugen der Kasetrinne NW 100, Gummigranulat mit Polyurethan gebunden, verrottungsfest, Dauerelastisch, Mikrobenfest            termitenresistent, beständig gegen Pilzbefall und Mikroben, Frost- und tausalzbeständig..            Dicke: 20 mm            Höhe: 100 mm            Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Zugfestigkeit ca. 0,6 N/mm<sup>2</sup> (DIN 53571)-</li> <li>- Reißdehnung 6 mm ca. 70 % (DIN 53371)</li> <li>= 8 mm ca. 80 % (DIN 53371)</li> <li>- Stauchhärte ca. 1,2 MPa (DIN 53577)</li> <li>- Reibungskoeffizient i. M. 0,54 trocken bei 6 mm (GS-V-28) i. M. 0,62 trocken bei 10 mm GS-V-28)</li> <li>- Brandverhalten B 2 (DIN 4102 T1:1998-05)</li> <li>- Temperaturbeständigkeit -30 °C bis 80 °C</li> </ul> <p>Umweltverhalten: bedingt säuren- und laugenbeständig            Farbe schwarz, farbig durchsetzt</p> <p>Abrechnung nach Bauteilfuge/ Stoßfuge.</p>	<b>6 St</b>	EP .....	GP .....
<b>05.03.0007</b>	<p><b>Schotterrinne gem. Detailplan</b></p> <p>Schotterrinne gem. Detailplan bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2,0mm PE-HD Rückhaltesystemfolie (witterungs-, mikroorganismenbeständig, durchwurzelungsfest), Stöße &gt;50cm Überlappung</li> <li>- Ummantelung mit Drainkies 18/16 mm, gewaschen.</li> </ul> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

05	LV	<b>Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>		
05		Teilbereich Technische Anlagen		
05.03	Abschnitt	Abwasseranlagen - Oberflächenentwässerung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>liefern und herstellen.</p> <p>ca. 10 cm Schotterabdeckung gem. Detail SA1.          Drainschotter 8/16 mm, gewaschen.          Vollsickerrohr DN150 PE-HD (innen glatt);          Ringsteifigkeit SN4.          2,0 mm PE-HD Rückhaltesystemfolie (witterungs-,          mikroorganismenbeständig, durchwurzelungsfest);          Stöße &gt; 50 cm Überlappung.</p>		Übertrag: .....	
	<p>Vollsickerrohr und Grobschotterabdeckung werden gesondert vergütet.</p>	30 m	EP .....	GP .....
05.03.0008	<p><b>Durchdringungen PE-HD Rückhaltesystemfolie</b>                  Durchdringungen in 2,0mm PE-HD Rückhaltesystemfolie, für abgehende Rohrleitungen DN 150, fachgerecht herstellen und eindichten.</p>	6 St	EP .....	GP .....
05.03.0009	<p><b>Böschungsstücke für Rohre DN 150 , Neigung 1:2, mit Froschklappe</b>                  Böschungsstücke für Rohre DN 150, liefern und einbauen.                  Neigung 1:2. mit innenliegender Froschklappe, aus Edelstahl.</p>	6 St	EP .....	GP .....
05.03.0021	<p><b>Herstellung Muldenprofil im Bereich von Versickerungsflächen, Trapezprofil</b>                  Muldenprofil im Bereich künftiger wegebegleitender Versickerungsflächen profilieren.                  Ausmuldung zur Aufnahme und Versickerung des</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
05	Teilbereich Technische Anlagen			
05.03	Abschnitt Abwasseranlagen - Oberflächenentwässerung			
			Übertrag: .....	
	Niederschlagswassers der angrenzenden Wege mit rechteckigem oder trapezförmigem Grundriß in Teilabschnitten gemäß Technischem Lageplan, wannenförmiges Profil, Sohltiefe bis ca. 30 cm, Böschungsneigung bis ca. 1:1,5 zulässige Abweichung von der Sollhöhe: +/-2 cm unter der 4 m-Latte, EV2-Wert: mind. 45 MN/ qm,	<b>220 m2</b>	EP .....	GP .....
	<b>HINWEIS: LEISTUNGEN AUF VIADUKT</b>			
<b>05.03.0022</b>	<b>Entwässerungsrinne NW 100, H 230 mm, C 250</b>			
	Rinne NW 100 aus Beton C 40/50, Expositionsklasse XF4, ohne Eigengefälle, Nennweite 100 mm, Bauhöhe 230 mm, Außenbreite Rinne 163 mm, Baulänge: 1.000 mm, feuerverzinkte Massivstahlzarge, Verbund der Rinnenelemente durch Nut-Feder, Verfugung mit dauerelastischem Fugenmaterial, einschließlich der erforderlichen Anfangs-/ Endscheiben, Abdeckung aus Guss-Längsstabrost mit 2-fach M12/A2-Verschraubung, schwarz tauchlackiert, Belastungsklasse C 250 gemäß DIN EN 1433/ DIN 19580,			
	Bemusterung und Freigabe durch BÜ/AG			
	Einbau in Abschnitten gem. Herstellerangaben in zweiseitig geschaltetes Streifenfundament aus Trasszement-Drainmörtel C20/25, d= i. M. 10 cm, einschließlich Rückenstütze und Verwendung von Haftvermittler.	<b>520 m</b>	EP .....	GP .....
<b>05.03.0023</b>	<b>Haftvermittler Kastenrinne, Breite 18 cm</b>			
	Haftvermittler für Kastenrinne, Breite 18 cm, mineralisch, zementgebunden und kunststoffmodifiziert, zur Herstellung einer kraftschlüssigen Verbindung bei der Verlegung der Belagselemente und zur Haftverbesserung auf erdfeuchtem Mörtel. Der Haftvermittler wird auf die gründlich gereinigte Unterseite aufgebracht und diese frisch in frisch in die Bettung verlegt und hammerfest gesetzt. Haftzugfestigkeit im eingebauten Zustand im Mittel > 0,4 N/mm². Abrechnung entsprechend Länge der verlegten Rinne.	<b>520 m</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
05	Teilbereich Technische Anlagen			
05.03	Abschnitt Abwasseranlagen - Oberflächenentwässerung			
Übertrag: .....				
<b>05.03.0024</b>	<b>Werkseitige Bohrung Rinne, Überlaufrohr DN 110</b> Werkseitige Bohrung, zum Anschluss von Überlaufrohr DN 110, in seitlicher Wandung Kastenrinne, herstellen und eindichten.	<b>4 St</b>	EP .....	GP .....
<b>05.03.0025</b>	<b>Rinnenpaßstücke NW 100</b> Ablängen der Rinnen und Abdeckungen NW 100 nach Maßnahme auf der Baustelle.	<b>14 St</b>	EP .....	GP .....
<b>05.03.0026</b>	<b>Abdichten Rinnenstoß NW100</b> Abdichten Rinnenstoß / Sicherheitsfalze NW 100. Dauerelastisches Abdichten aller Rinnenstöße mit 1-K Dichtstoff auf Basis von Polymer Dichtstoff, mit folgenden Parametern: - 1- Komponentig - shore-A-Härte bei 23 C = 25+/-2 - Modul bei 100 % Dehnung, DIN 53504 N/mm <sup>2</sup> ca. 0,5 - Zugfestigkeit, DIN 53504 N/mm <sup>2</sup> ca. 0,7 - Rückstellvermögen, DIN EN ISO 7389 % = 70 bei 100 % Dehnung - Zulässige Gesamtverformung % 25  Abrechnung erfolgt pro Rinnenstoß.	<b>524 St</b>	EP .....	GP .....
<b>05.03.0027</b>	<b>Füllstreifen, Bauteilfugen, Dicke 20mm, Kastenrinne</b>  Füllstreifen, zur Ausbildung von Bauteilfugen im Bereich der Stoßfugen der Kastenrinne NW 100, Gummigranulat mit Polyurethan gebunden, verrottungsfest, Dauerelastisch, Mikrobenfest termitenresistent, beständig gegen Pilzbefall und Mikroben, Frost- und tausalzbeständig. Dicke: 20 mm Höhe: 100 mm Technische Daten: - Zugfestigkeit ca. 0,6 N/mm <sup>2</sup> (DIN 53571)- Reißdehnung 6 mm ca. 70 % (DIN 53371) = 8 mm ca. 80 % (DIN 53371) - Stauchhärte ca. 1,2 MPa (DIN 53577) - Reibungskoeffizient i. M. 0,54 trocken bei 6 mm (GS-V-28) i. M. 0,62 trocken bei 10 mm GS-V-28) - Brandverhalten B 2 (DIN 4102 T1:1998-05) - Temperaturbeständigkeit -30 °C bis 80 °C  - Fortsetzung auf nächster Seite -			
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>		
05	Teilbereich	Technische Anlagen		
05.03	Abschnitt	Abwasseranlagen - Oberflächenentwässerung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	Umweltverhalten: bedingt säuren- undlaugenbeständig Farbe schwarz, farbig durchsetzt			
	Abrechnung nach Bauteilfuge/ Stoßfuge.			
		<b>42 St</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Abschnitt 05.03</b>				
	<b>Abwasseranlagen - Oberflächenentwässerung, Netto:</b>			.....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

05	LV	<b>Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>		
05	Teilbereich	Technische Anlagen		
05.06	Abschnitt	Elektrische Anlagen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05.06 Abschnitt Elektrische Anlagen</b>				
<b>Vortext Elektrische Anlagen</b>				
<b>2.3 Montage</b>				
2.3.1 Koordinierung der Ausführung Alle Montagearbeiten sind mit der oertlichen Bauleitung abzustimmen.				
2.3.2 Bestell- und Bauzeiten Bestellung Die erfolgte Bestellung ist auf Verlangen der Bauleitung durch Vorlage der Auftragsbestaetigung nachzuweisen.				
Fristen, Zwischenfristen Der Bauzeitenplan ist vertraglich bindend. Saemtliche Fristen und Zwischenfristen sind zwingend einzuhalten.				
2.3.4 Erforderliche Gerueste/Geraete Die Montage- und Installationsarbeiten der Mastleuchten erforderliche Hubgeraete und Arbeitsbuehnen sind in die Einheitspreis einzukalkulieren. Hierbei ist zu beachten, dass die zulassige Belastung der Wege und Rampen eingehalten wird. Es wird darauf hingewiesen, dass Bereiche von Treppen sind nicht befahrbar sind.				
2.3.6 Befestigungsteile Alle zur Montage der Leuchten und Unterkonstruktionen erforderlichen Befestigungsteile wie Duebel, Schrauben, Klemmen, Haenger und Kleinteile etc. die nicht besonders in den nachfolgenden Positionen aufgefuehrt sind, sind in die Einheitspreise einzukalkulieren. Bei der Befestigung der Wandleuchten ist von Beton oder verputzten Mauerwerkswaenden auszugehen, daefuer geeignete Befestigungen sind einzukalkulieren.				
2.3.7 Traglast Aufhaengevorrichtungen fueur Leuchten wie Duebel, Gewindestaebe oder sonstige Befestigungsmittel muessen, wenn nicht anders beschrieben, das 5-fache Gewicht der daran befestigten Leuchten ohne				
- Fortsetzung auf naechster Seite -				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>		
05	Teilbereich	Technische Anlagen		
05.06	Abschnitt	Elektrische Anlagen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	<p>Formveraenderung tragen können (DIN 57100, Teil 559 / VDE). Dübel müssen für den Verwendungszweck zugelassen sein.</p> <p>2.3.8 Bauleitung Vom AN ist ein Bauleiter entsprechend LBauO fuer die gesamte Bauzeit zu bestellen, der regelmäßig an den Koordinierungsgesprächen mit derBauleitung teilnimmt. Der Name des betreffenden Bauleiters ist der Bauleitung mit Anschrift vor Beginn der Arbeiten mitzuteilen.</p> <p>2.4 Urheberrecht Saemtliche Zeichnungen und ihre Inhalte bleiben geistiges Eigentum des Planers. Sie dürfen nur für Zwecke dieses Bauvorhabens verwendet werden. Eine Weitergabe oder Vervielfältigung ist unzulässig.</p> <p>2.5 Zeichnungen Zu diesem Leistungsverzeichnis gehören folgende Anlagen:</p> <p>1.1. Leistungsverzeichnis als GAEB-83-Datei und PDF 1.2. Ausfuehrungsplaene als PDF-Dateien:</p>			
	<b>KABELGRÄBEN UND FUNDAMENTE</b>			
<b>05.06.0001</b>	<p><b>Kabelgräben herstellen, B: 0,3m, T: 0,7m</b> Gräben für Verlegung von Erdkabel für Außenbeleuchtung herstellen, Homogenbereich 1, mit einer Bodengruppe, Bodengruppe 1 SW DIN 18196 (weitgestuftes</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
05	Teilbereich Technische Anlagen			
05.06	Abschnitt Elektrische Anlagen			
			Übertrag: .....	
	<p>Sand-Kies-Gemisch), teils schuttdurchsetzt (Anteil bis 10 %), Sohlenbreite der Gräben 0,30, Grabentiefe 0,70 m ab OK Gelände, Boden profilgerecht lösen, Aushub seitlich lagern, den Graben ordnungsgemäß gemäß DIN 18303 und DIN 4124 böschten,</p> <p>Liefern und Einbringen von steinfreiem Bettungsmaterial: Sand 0/2 bzw. Feinkies 0/3 Auflager nach DIN 4033 ausbilden, Auflagerbreite: Grabenbreite bzw. Baugrubenbreite, Auflagerdicke: 15 cm, Verfüllbreite: Grabenbreite, Verfülltiefe: 30 cm über Erdkabel/ Kabelschutzrohr.</p> <p>Nach dem Verlegen der Kabel und Einlegen des Trassenwarnbandes Graben verfüllen bis OK Rohplanum und lagenweise verdichten, Bodenverdrängung ca. 30 bis 40 %,                                    anfallenden überschüssigen Boden zum Bodenlager transportieren und mit sonstigem Bodenaushub auf Haufwerk setzen, Transportentfernung bis 200 m, Leistung einschließlich notwendiger Verbau entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Wahl des AN herstellen, vorhalten und von der Baustelle entfernen, Mengenermittlung nach örtlichem Aufmaß mit der BÜ und nach Abtragsprofilen,</p>	<b>300 m3</b>	EP .....	GP .....
<b>05.06.0002</b>	<p><b>Kabelgräben herstellen, B: 0,3m, T: 0,7m, Handschachtung</b> Wie Position 05.06.0001 (Seite 298) jedoch: Ausführung von Hand z.B. im Bereich von Leitungstrassen oder im Wurzelraum von Bestandbäumen o.ä.</p>	<b>50 m3</b>	EP .....	GP .....
<b>05.06.0003</b>	<p><b>Fundament für Elektroschaltschrank bis l/b/h 200/100/50 cm</b> Betonfundament für Elektroschaltschrank bis l/b/h 200/100/50 cm liefern und gem. Technischem Lageplan und Angabe BÜ höhen- und fluchtgerecht herstellen,</p> <p>Betonfundament C20/25, unbewehrt, Länge ca. 200 cm Breite ca. 100 cm, Tiefe 50 cm, Fundamentoberseite eben, glatt abgezogen,</p> <p>Herstellung Fundament einschließlich sämtlicher Erdarbeiten und der notwendigen seitlichen Schalung auf 30 cm starker</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
05	Teilbereich Technische Anlagen			
05.06	Abschnitt Elektrische Anlagen			
			Übertrag: .....	
	<p>Frostschuttschicht aus Natursteinschotter 0/45, überschüssigen Boden seitlich im Gelände einbauen, Einbindung von bis zu 8x Leerrohr DN110 und 4x DN50 Lotrechtes Aufstellen eines Beleuchtungsschaltsschranks Das Sockelinnere ist nach dem Einzug aller Kabel mit Sockelfüller Körnung 4-8 mm, schwach hygroskopisch, nicht elektrisch leitend, aufzufüllen.</p>	<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
	<b>LEERROHRE UND MASTHÜLSEN</b>			
	<b>Kabelschutzrohr, Außenverlegung, starr</b>			
	PE-HD-Kabelschutzrohr DIN 16874/76 mit Steckmuffe			
	<p>Muffentyp: angeforzte Steckmuffe oder aufgesteckte Steckmuffe            Bögen: Normbögen mit Steckmuffe bis max. 45°            inkl. durchgehendem Zugdraht</p> <p>Das Kabelschutzrohr ist gemäß Planungsunterlage in Teilstücken zu verlegen. Lieferung inkl. aller benötigten Verbinder, Bögen, Befestigungsschellen, Einzughilfen, Endtüllen, Abstandhalter und Trassenwarnband (gelb/schwarz ca. 20 cm über erdverlegtem Leerrohr durchgehend verlegen).</p>			
<b>05.06.0004</b>	<b>PE-HD-Kabelschutzrohr 110 x 3,2 DIN 16874/76, mit Steckmuffe</b>			
	<p>Material: Kunststoff PE-HD            Aufbau: starr, innen glatt            Besonderheit: mit Zugdraht            Einzellänge: 6m            Außendurchmesser: 110mm            Materialstärke 3,2mm            Verlegung: im Außenbereich im Kabelgraben</p> <p>inkl. benötigten Muffen, Abstandhaltern, Trassenwarnband (gelb/schwarz) im bauseitigen Graben verlegen.            max. Biegeradius beachten. 90° Bögen sind min. aus zwei 45° Bögen zusammensetzen.</p>	<b>1.750 m</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
05	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
05	Teilbereich Technische Anlagen			
05.06	Abschnitt Elektrische Anlagen			
			Übertrag: .....	
	<p><b>Kabelschutzrohr, Außenverlegung, flexibel</b></p> <p>Kabelschutzrohr mit hoher Druckfestigkeit, glatte Innenoberfläche mit eingelegtem Zugdraht Muffenverbindungen über Druckwasserdichte Doppelsteckmuffen. Inklusive Zugdraht zum einfädeln von Leitungen.</p> <p>Das Kabelschutzrohr ist gemäß Planungsunterlage in Teilstücken zu verlegen. Lieferung inkl. aller benötigten Verbinder, Bögen, Befestigungsschellen, Einzughilfen, Endtüllen, Abstandhalter und Trassenwarnband (gelb/schwarz ca. 20 cm über erdverlegtem Leerrohr durchgehend verlegen).</p> <p>Kalkulationshinweis: Grabenerstellung, Sandbett, verdichten und verschließen werden separat vergütet und nicht in dieser Position kalkuliert.</p>			
<b>05.06.0005</b>	<p><b>Kabelschutzrohr, Außenverlegung, flexibel DN40</b></p> <p>Material: Kunststoff            Aufbau: biegsam, innen glatt            Besonderheit: mit Zugdraht            Außendurchmesser: 40mm            Innendurchmesser: ca. 31mm            Biegeradius min: 350mm            Verlegung: im Außenbereich im Kabelgraben</p> <p>inkl. benötigten Muffen, Abstandshaltern, Trassenwarnband (gelb/schwarz) im bauseitigen Graben verlegen.</p>	<b>150 m</b>	EP .....	GP .....
<b>05.06.0006</b>	<p><b>Kabelschutzrohr, Außenverlegung, flexibel DN50</b></p> <p>Material: Kunststoff            Aufbau: biegsam, innen glatt            Besonderheit: mit Zugdraht            Außendurchmesser: 50mm            Innendurchmesser: ca. 40mm            Biegeradius min: 350mm            Verlegung: im Außenbereich im Kabelgraben</p> <p>inkl. benötigten Muffen, Abstandshaltern, Trassenwarnband (gelb/schwarz) im bauseitigen Graben verlegen.</p>	<b>800 m</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
05	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
05	Teilbereich Technische Anlagen			
05.06	Abschnitt Elektrische Anlagen			
Übertrag: .....				
<b>05.06.0007</b>	<b>Verschließen und Vorhalten Kabelschutzrohr DN40</b> Vorhaltung für Weiterführung Fachgerecht mit Muffe verschließen und Dauerhaft kennzeichnen.	<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
<b>05.06.0008</b>	<b>Verschließen und Vorhalten Kabelschutzrohr DN50</b> Vorhaltung für Weiterführung Fachgerecht mit Muffe verschließen und Dauerhaft kennzeichnen.	<b>20 St</b>	EP .....	GP .....
<b>05.06.0009</b>	<b>Verschließen und Vorhalten Kabelschutzrohr DN110</b> Vorhaltung für Weiterführung Fachgerecht mit Muffe verschließen und Dauerhaft kennzeichnen.	<b>25 St</b>	EP .....	GP .....
<b>05.06.0010</b>	<b>Einbindung Leerrohr in Masthülse DN40 flex</b> Erstellen Bohrung zur Einbringung Leerrohr DN 40 in PE-HD-Leerrohr Aussendurchmesser ca. 300 mm. Eindichten des Leerrohrs als Schutz vor Wassereindringung. Einbringung des Leerrohrs bis 1m über Oberkante Gelände Verschluss des Leerrohres mit Muffe	<b>4 St</b>	EP .....	GP .....
<b>05.06.0011</b>	<b>Einbindung Leerrohr in Masthülse DN50 flex</b> Erstellen Bohrung zur Einbringung Leerrohr DN 50 in PE-HD-Leerrohr Aussendurchmesser ca. 300 mm. Eindichten des Leerrohrs als Schutz vor Wassereindringung. Einbringung des Leerrohrs bis 1m über Oberkante Gelände Verschluss des Leerrohres mit Muffe	<b>25 St</b>	EP .....	GP .....
<b>05.06.0012</b>	<b>Abschluss Abdichtung PE-HD-Kabelschutzrohr 110x3,2</b> PE-HD-Kabelschutzrohr 110 x 3,2 DIN 16874/76 im Bereich der Masthülsen abdichten und Leitungsdurchführung herstellen. Nach dem Kabelzug sind die verlegten Leitungen an den			
Übertrag: .....				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
05	Teilbereich Technische Anlagen			
05.06	Abschnitt Elektrische Anlagen			
			Übertrag: .....	
	Auslässen der Kabelschutzrohre einzudichten um das Eindringen von Schmutz und Feuchtigkeit zu verhindern. Abdichtung erfolgt über Schrumpfanschluss. Inkl. benötigten Kleinmaterialien und Zusatzbauteilen	<b>150 St</b>	EP .....	GP .....
<b>05.06.0013</b>	<p><b>Betonkabelschacht 1400 x 700 x 1000 D400</b>                      aus Stahlbetonfertigteilen = C 35/45 DIN 1045                      Bemessen nach DIN Fachbericht 101 für Einwirkungen aus:                      - Straßenverkehr (max. 100 kN Radlast)                      DIN 4085 "Berechnung des Erddrucks".                      Schachtabdeckung nach DIN EN 124 und DIN 1229                      Klasse D 400</p> <p>1 Bodenplatte mit Sickerloch, 12 cm                      1 Kastenrahmen mit Aussparungen 50 cm hoch                      1 Zwischenrahmen 50 cm hoch                      Schachtabdeckung 140/70 cm i. L. bestehend aus:                      1 Deckelrahmen in Graugussstahleinfassung, 12 cm hoch                      1 Deckel mit Betonfüllung in Graugusseinfassung mit Lüftungsrost                      1 Deckel mit Betonfüllung in Graugusseinfassung ohne Lüftungsrost                      Klasse D400                      inkl.                      1x Kabeleinführungsplatte EP 3 für 3 Rohranbindungen DN 110                      1x Kabeleinführungsplatte EP 6 für 6 Rohranbindungen DN 110</p> <p>Kabelzugschacht inkl. Einsanden, Ausgleichmasse, Nivellierung, und kompletter Montage. Inkl. passender Schachtabdeckung in Belastbarkeit D400</p>	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>05.06.0014</b>	<p><b>Masthülse DA350 bis 130cm</b>                      Masthülse für Mastaufsatzleuchten liefern und gem. Technischem Plan und Detail höhen- und fluchtgerecht einbauen,</p> <p>Bodenaushub in Hand- und Maschinenarbeit, Aushubtiefe bis 1,30m ab OK Gelände, Sohlenbreite bis 0,80 m.                      Je nach baulicher Gegebenheit, muss der Aushub durch Bohrung erfolgen.                      Aushub, soweit zum Verfüllen geeignet, zur Wiederverwendung seitlich lagern, nach Fertigstellung einbauen bis OK Planum und verdichten, Anfallenden überschüssigen Boden zum Bodenlager transportieren und mit sonstigem Bodenaushub auf Haufwerk</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

05	LV	Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse		
05	Teilbereich	Technische Anlagen		
05.06	Abschnitt	Elektrische Anlagen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Übertrag: .....</p> <p>setzen,</p> <p>PE-HD-Leerrohr Aussendurchmesser ca. 350 mm mit ausreichender Druckfestigkeit und Aussparung für die Kabelführung</p> <p>Montage: Fundamentrohr vor Sturzgefahr und Wassereindringung Abdecken und schützen</p>			
		<b>22 St</b>	EP .....	GP .....
<b>05.06.0015</b>	<p><b>Masthülse DA350 bis 200cm</b></p> <p>Masthülse für Mastaufsatzleuchten liefern und gem. Technischem Plan und Detail höhen- und fluchtgerecht einbauen,</p> <p>Bodenaushub in Hand- und Maschinenarbeit, Aushubtiefe bis 2,0m ab OK Gelände, Sohlenbreite bis 0,80 m. Je nach baulicher Gegebenheit, muss der Aushub durch Bohrung erfolgen. Aushub, soweit zum Verfüllen geeignet, zur Wiederverwendung seitlich lagern, nach Fertigstellung einbauen bis OK Planum und verdichten, Anfallenden überschüssigen Boden zum Bodenlager transportieren und mit sonstigem Bodenaushub auf Haufwerk setzen,</p> <p>PE-HD-Leerrohr Aussendurchmesser ca. 350 mm mit ausreichender Druckfestigkeit und Aussparung für die Kabelführung</p> <p>Montage: Fundamentrohr vor Sturzgefahr und Wassereindringung Abdecken und schützen</p>			
		<b>20 St</b>	EP .....	GP .....
	<p><b>Anbindung Indirektbeleuchtung unter Brücke</b></p> <p>Zur Anbindung der indirekten Beleuchtung unterhalb der Brücke. Stahlpanzerrohr an Brückendecke als Aufputz Installation bis Leuchte errichten. Übergabe der Leitung über Leerrohranbindung aus Viadukt.</p>			
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
05	LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse			
05	Teilbereich Technische Anlagen			
05.06	Abschnitt Elektrische Anlagen			
Übertrag: .....				
<b>05.06.0016</b>	<p><b>Stahlpanzerrohr Gewinderohr AD16mm, schwarz</b></p> <p>Stahlpanzerrohr Gewinderohr                      Elektroinstallationsrohr nach EN 61386-1, mit Gewindeenden nach DIN EN 60423, für den mechanischen Schutz von Kabeln und Leitungen.                      Mit gratfreier Innenwand. Korrosionsschutzklasse 2 (mittel). Pro Rohr ist bereits eine Verbindungsmuffe aufgeschraubt.</p> <p>Korrosionsschutz: Stahl, PES50 - Polyester/Epoxid,                      Außenfarbe: Schwarz                      Gewinde: M16                      Gewindelänge: 13mm                      Durchmesser aussen: 16mm                      Materialstärke: 1,3mm</p> <p>inkl. Befestigungsschellen, Kabelendschutz und Muffen</p>	<b>25 m</b>	EP .....	GP .....
<b>05.06.0017</b>	<p><b>Stahlpanzerrohr Gewinderohr AD20mm, schwarz</b></p> <p>Stahlpanzerrohr Gewinderohr                      Elektroinstallationsrohr nach EN 61386-1, mit Gewindeenden nach DIN EN 60423, für den mechanischen Schutz von Kabeln und Leitungen.                      Mit gratfreier Innenwand. Korrosionsschutzklasse 2 (mittel). Pro Rohr ist bereits eine Verbindungsmuffe aufgeschraubt.</p> <p>Korrosionsschutz: Stahl, PES50 - Polyester/Epoxid,                      Außenfarbe: Schwarz                      Gewinde: M20                      Gewindelänge: 13mm                      Durchmesser aussen: 20mm                      Materialstärke: 1,5mm</p> <p>inkl. Befestigungsschellen, Kabelendschutz und Muffen</p>	<b>35 m</b>	EP .....	GP .....
<b>05.06.0018</b>	<p><b>Stahlpanzerrohr Gewinderohr AD25mm, schwarz</b></p> <p>Stahlpanzerrohr Gewinderohr                      Elektroinstallationsrohr nach EN 61386-1, mit Gewindeenden nach DIN EN 60423, für den mechanischen Schutz von Kabeln und Leitungen.                      Mit gratfreier Innenwand. Korrosionsschutzklasse 2 (mittel). Pro Rohr ist bereits eine Verbindungsmuffe aufgeschraubt.</p> <p>Korrosionsschutz: Stahl, PES50 - Polyester/Epoxid,                      Außenfarbe: Schwarz</p>			
Übertrag: .....				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
05	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
05	Teilbereich Technische Anlagen			
05.06	Abschnitt Elektrische Anlagen			
			Übertrag: .....	
	<p>Gewinde: M25                      Gewindelänge: 13mm                      Durchmesser aussen: 25mm                      Materialstärke: 1,5mm</p> <p>inkl. Befestigungsschellen, Kabelendschutz und Muffen</p>	<b>10 m</b>	EP .....	GP .....
<b>05.06.0019</b>	<p><b>Stahlpanzerrohr Gewinderohr AD32mm, schwarz</b></p> <p>Stahlpanzerrohr Gewinderohr                      Elektroinstallationsrohr nach EN 61386-1, mit Gewindeenden nach DIN EN 60423, für den mechanischen Schutz von Kabeln und Leitungen.                      Mit gratfreier Innenwand. Korrosionsschutzklasse 2 (mittel). Pro Rohr ist bereits eine Verbindungsmuffe aufgeschraubt.</p> <p>Korrosionsschutz: Stahl, PES50 - Polyester/Epoxid,                      Außenfarbe: Schwarz                      Gewinde: M32                      Gewindelänge: 18mm                      Durchmesser aussen: 32mm                      Materialstärke: 1,5mm</p> <p>inkl. Befestigungsschellen, Kabelendschutz und Muffen</p>	<b>10 m</b>	EP .....	GP .....
<b>05.06.0020</b>	<p><b>90°-Bogen für Elektroinstallationsrohre AD 16mm</b></p> <p>90°-Bogen für Elektroinstallationsrohre nach EN 61386-1 mit Gewindeenden nach DIN EN 60423. Mit gratfreier Innenwand. Pro Rohrbogen ist bereits eine Verbindungsmuffe aufgeschraubt.                      Korrosionsschutz: Stahl, PES50 - Polyester/Epoxid, EN ISO 19598 / EN ISO 4042                      Gewinde: M16                      Durchmesser aussen: 16mm                      Materialstärke: 1,4mm</p>	<b>8 St</b>	EP .....	GP .....
<b>05.06.0021</b>	<p><b>90°-Bogen für Elektroinstallationsrohre AD 20mm</b></p> <p>90°-Bogen für Elektroinstallationsrohre nach EN 61386-1 mit Gewindeenden nach DIN EN 60423. Mit gratfreier Innenwand. Pro Rohrbogen ist bereits eine Verbindungsmuffe aufgeschraubt.                      Korrosionsschutz: Stahl, PES50 - Polyester/Epoxid,</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>		
05	Teilbereich	Technische Anlagen		
05.06	Abschnitt	Elektrische Anlagen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	EN ISO 19598 / EN ISO 4042 Gewinde: M20 Durchmesser aussen: 20mm Materialstärke: 1,6mm	<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
<b>05.06.0022</b>	<b>90°-Bogen für Elektroinstallationsrohre AD 25mm</b> 90°-Bogen für Elektroinstallationsrohre nach EN 61386-1 mit Gewindeenden nach DIN EN 60423. Mit gratfreier Innenwand. Pro Rohrbogen ist bereits eine Verbindungsmuffe aufgeschraubt. Korrosionsschutz: Stahl, PES50 - Polyester/Epoxid, EN ISO 19598 / EN ISO 4042 Gewinde: M25 Durchmesser aussen: 25mm Materialstärke: 1,6mm	<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
<b>05.06.0023</b>	<b>90°-Bogen für Elektroinstallationsrohre AD 32mm</b> 90°-Bogen für Elektroinstallationsrohre nach EN 61386-1 mit Gewindeenden nach DIN EN 60423. Mit gratfreier Innenwand. Pro Rohrbogen ist bereits eine Verbindungsmuffe aufgeschraubt. Korrosionsschutz: Stahl, PES50 - Polyester/Epoxid, EN ISO 19598 / EN ISO 4042 Gewinde: M32 Durchmesser aussen: 32mm Materialstärke: 1,6mm	<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
	<b>Demontage von Bestandsanlagen</b> Im Teilbereich 1.4 wurden drei Masthülsen gesetzt, welche durch Umstrukturierungen nach aktuellem Planstand umverlegt werden müssen. Diese Masthülsen inkl. der verlegten Leerrohre müssen im Zuge der weiteren Bearbeitung demontiert werden. Je nach Zustand des Materials kann dieses wiederverwendet werden.			
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
05	Teilbereich Technische Anlagen			
05.06	Abschnitt Elektrische Anlagen			
Übertrag: .....				
<b>05.06.0024</b>	<p><b>Demontage Kabellehrrohr DN110</b></p> <p>Demontage eines bestehenden Kabellehrrohres inkl. Rückverfüllung des Kabelgrabens Tiefe bis 1,0m Durchmesser Leerrohr DN110</p> <p>inkl. Abtransport und fachgerechter Entsorgung.</p>	<b>60 m</b>	EP .....	GP .....
<b>05.06.0025</b>	<p><b>Demontage Masthülse DN350</b></p> <p>Demontage einer bestehenden Masthülse inkl. Rückverfüllung der Grube. Tiefe bis 1,5m Durchmesser Masthülse 350mm</p> <p>inkl. Abtransport und fachgerechter Entsorgung.</p>	<b>3 St</b>	EP .....	GP .....
<b>05.06.0026</b>	<p><b>Demontage Mastleuchte Bestand mit Betonmast bis 6m</b></p> <p>Demontage von Bestandsmastleuchte und fachgerechte Entsorgung einschl. Transport. Betonkranz entfernen, Sand entfernen, nach Demontage Sand auffüllen und Masthülse mit Beton abdecken. Inklusive Freischalten von Außenbeleuchtungsstromkreis, Ausklemmen von Kabeln und Leitungen, sowie Muffen der Leitungen zu Erhaltung der restlichen Außenbeleuchtung, und wieder Einschaltung des Beleuchtungsstromkreises.</p> <p>Es handelt sich um eine 6m hohe Mastleuchte mit Betonmast siehe Bsp. Foto.</p>			
Übertrag: .....				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>		
05	Teilbereich	Technische Anlagen		
05.06	Abschnitt	Elektrische Anlagen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
				
		<b>4 St</b>	EP .....	GP .....
<b>05.06.0027</b>	<b>Demontage Kabel und Leitungen bis 5x16</b> Fachgerechte Demontage und Entsorgung von bestehenden Elektroleitungen und Kabeln mit einem Querschnitt bis zu 5x16mm <sup>2</sup> .			
		<b>150 m</b>	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
05	LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse			
05	Teilbereich Technische Anlagen			
05.06	Abschnitt Elektrische Anlagen			
Übertrag: .....				
<b>05.06.0028</b>	<b>Demontage von Hauptverteilungen, Schaltschränke</b> Demontage und fachgerechte Entsorgung von Hauptverteilungen und Schaltschränken bis zu einer Größe von (BxH) 1400mm x 1500mm. Inklusive fachgerechte Entsorgung sämtlicher Sicherungen, Leitungsschalter und sonstiger Einbauten. In diesem EP sind die Kosten für das Abklemmen der Zuleitungen mit einzukalkulieren.	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>05.06.0029</b>	<b>Spannungsfeste Endmuffe für NYY-J 5x16mm<sup>2</sup></b> Spannungsfeste Endmuffe mit Einzeladerkappe und Außenkappe als Wärmeschrumpfmuffe liefern und montieren	<b>4 St</b>	EP .....	GP .....
<b>KABEL UND LEITUNGEN</b>				
<b>Vortext NYY-J</b>				
Erdkabel NYY-J				
Verseilung (Verdrillung): in Lagen				
Leiterform nach VDE 0295: re - runder Leiter, eindrätig				
Mantel: PVC schwarz				
Nennspannung: 600 / 1000 Volt				
Verlegung in Teillängen min. 15m				
<b>05.06.0030</b>	<b>NYY-J 3x2,5 Energiekabel</b> NYY-J 3 x 2,5 Kupferzahl 72 kg/km Außendurchmesser: 12,2 mm	<b>250 m</b>	EP .....	GP .....
<b>05.06.0031</b>	<b>NYY-J 3x4 Energiekabel</b> NYY-J 3 x 4 Kupferzahl 115 kg/km Außendurchmesser: 14,2 mm	<b>100 m</b>	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>		
05	Teilbereich	Technische Anlagen		
05.06	Abschnitt	Elektrische Anlagen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag: .....	
<b>05.06.0032</b>	<b>NYY-J 5x6 Energiekabel</b> NYY-J 5 x 6 Kupferzahl 288 kg/km Außendurchmesser: 18,3 mm	<b>250 m</b>	EP .....	GP .....
<b>05.06.0033</b>	<b>NYY-J 5x10 Energiekabel</b> NYY-J 5 x 10 Kupferzahl 480 kg/km Außendurchmesser: 20,4 mm	<b>50 m</b>	EP .....	GP .....
<b>05.06.0034</b>	<b>NYY-J 5x16 Energiekabel</b> NYY-J 5 x 16 Kupferzahl 768 kg/km Außendurchmesser: 22,4 mm	<b>1.700 m</b>	EP .....	GP .....
<b>ELEKTROVERTEILUNGEN</b>				
<b>05.06.0035</b>	<b>Stadtbeleuchtungsverteiler STW Leipzig 70L09-2023N51AM</b> Typ: 70L09-2023N51AM – 12 Abg.(GN,HN,SO,N-PE) – 1 Abg.(SO,N-PE) – 4 Abg. Anstrahlung  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Polyesterschrank mit Sockel DIN 43629 Gr. 2, aus glasfaserverstärktem Polyester</li> <li>• Abmessung (BxHxT) 1110 mm x 1355 mm x 315 mm</li> <li>Montage auf Polyester-Normsockel Gr.2 900 mm hoch</li> <li>• belüftet gerippte Oberfläche</li> <li>• Farbton lichtgrau nach RAL 7035</li> <li>• Schutzart IP44</li> <li>• Schwenkhebelgriff für Doppelschließung mit montiertem Profilzylinder-Schließung STW Leipzig</li> <li>• Schaltungsart Sonderschaltung der Stadtbeleuchtung Leipzig</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ausrüstung:</li> <li>• Einspeisung über Sicherungslasttrenner NH1 mit NH1-63 A</li> <li>• Zählerplatz IP54</li> <li>• 12x Beleuchtungsabgänge 3pol. (GN,HN,SO,N-PE)</li> <li>• 4x Abgänge Anstrahlung (A1+A2)</li> <li>• 1x Beleuchtungsabgänge 3x1pol. B16A (SO,N-PE)</li> <li>• 1x Dauerstrom 16A 3pol. + Ausschalter</li> <li>• 5x Schütze a 100 A</li> </ul>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>		
05	Teilbereich	Technische Anlagen		
05.06	Abschnitt	Elektrische Anlagen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Absicherung durch Leitungsschutzschalter a B16 A</li> <li>• Hauptschalter 80 A</li> <li>• Überspannungs-Kombi-Schutz in der Netzeinspeisung (Phönix FLT-SEC-T1+T2-3C-350/25FM)</li> <li>• mit Steuergerät STG03-GSM</li> <li>• mit Adapterplatte (Fabr. Geosys)</li> <li>• 1x M-Bus Zähler B23-113-100</li> <li>• 1x Netzteil CP-D24/1,3A</li> <li>• 1x Pegelwandler MBUS-PS6</li> <li>• Schrankinnenbeleuchtung LED mit Bewegungsmelder</li> <li>• Servicesteckdose, FI-SS, D01</li> <li>• Entladeschaltung STW Leipzig</li> </ul> <p><b>Liefernachweis:</b> SAB-Schaltanlagenbau Zörbig GmbH Stumsdorfer Straße 3 06780 Zörbig</p> <p>liefern und montieren inklusive vollständiger Verdrahtung</p>			Übertrag: .....
		<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
	<b>SIGNALANLAGE</b>			
	<b>Vortext Signalanlage</b>			
	<p>Im 300m Radius umliegend der Vopelius Chemie AG in Leipzig, wurde eine Verordnung zur Warnung vor Chemieunfällen und Gefahren durch die Stadt Leipzig festgelegt.</p> <p>Ein Teil der zu bebauenden Strecke des Parkbogens liegt in diesem Radius. Zum Schutz der Bevölkerung wird für diesen Bereich eine Signalanlage errichtet.</p>			
	<b>Aufbau:</b>			
	<p>Als Zentrale dient eine Brandmeldezentrale mit einem Ring. Die Brandmeldezentrale wird in einem beheizbaren, abschließbaren Außenverteilerschrank errichtet. Die BMZ ist mit einer geeigneten Batterie mit 72h Batteriepuffer zzgl. 0,5h Alarmzeit auszurüsten.</p> <p>Zur Alarmweiterleitung wird eine Übertragungseinheit mit GSM Modul installiert. Die Übertragung von Störungen erfolgt zur ständig besetzten Stelle. Die Auslösung der Anlage hat über eine Mobilfunknummer zu erfolgen. Anruf bei der Nummer führt nach Bestätigung zu Alarmierung der Anlage.</p> <p>Die Nummer wird lediglich der Branddirektion und der Vopelius AG übergeben.</p> <p>An insgesamt 5 Lichtmasten werden entweder je zwei akustische oder 2 optische Signalgeber installiert. Die</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

05	LV	Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse		
05	Teilbereich	Technische Anlagen		
05.06	Abschnitt	Elektrische Anlagen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Verbindung erfolgt über eine erdverlegte Ringleitung.</p> <p><b>Funktion:</b> Im Alarmfall ertönt ein DIN Ton, sowie ein starkes Blitzlicht der optischen Signalgeber. Organisatorische Schilder erläutern den Vorfall und das Verhalten im Notfall. Die Beschilderung ist nicht Teil der Elektrotechnischen Umsetzung.</p> <p><b>Umsetzung:</b> Die bauliche Montage der Signalanlage ist losgelöst von der restlichen elektrischen Installation. Die Mastleuchten auf dem Hochweg werden gesondert vergeben und in einem zweiten Bauabschnitt errichtet. In diesem Zuge sind die Signalgeber an den Mastleuchten zu integrieren und die Signalanlage final in Betrieb zu nehmen. Somit sind die Arbeiten der Signalanlage so zu kalkulieren, dass dafür ein zweiter Bauabschnitt nachgelagert erforderlich sein wird.</p> <p><b>Hinweis an die ausführende Baufirma:</b> Die Baufirma muss eine Zertifizierung nach DIN14675 und VD 0833-2 zur Errichtung von Brandmeldeanlagen nachweisen.</p>			Übertrag: .....
05.06.0036	<p><b>STIII BD A-2Y(L)2Y 4x2x0,8 Fernsprech-Teilnehmerkabel</b> STIII BD A-2Y(L)2Y 4x2x0,8 Kupferzahl: 40 kg/km Außendurchmesser: 12 mm</p>	350 m	EP .....	GP .....
05.06.0037	<p><b>Kunststoff-Schaltschrank IP66, 1000x800x300mm - BMZ+ÜE</b> Outdoor Gehäuse, einwandig, Aluminium</p> <p>Gehäusesystem zur Außenaufstellung, bestehend aus Grundgehäuse, mit Bodenblech 3 teilig, Regendach und Sockel.Gehäuse aus 2 mm Aluminium,aus einem Stück gekantet und geschweißt. Komplette pulverbeschichtet. Reinpolyester. Hohe Stabilität durch 10-fache Profilierung des Schrank-Korpus. System-Lochung im 25 mm Maßraster frontseitig und in der Schranktiefe umlaufend zur Aufnahme des System-Zubehörs. Doppeltüriges Gehäuse mit demontierbarem Mittelsteg, 2 Schloßtüren mit eingeschäumter PU-Dichtung, eingeschraubtem Vierkant-Rohrrahmen mit Maßraster-Lochung, 3-Punkt-Stangenverschluss, Schwenkhebelgriff mit Profilhalbzylinder nach DIN 18252. 100 mm hoher Sockel aus 3 mm Aluminium, mit verschraubten Sockelblenden. Wetterschutzdach, 55 mm hoch, mit allseitigem</p>			Übertrag: .....
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
05	Teilbereich Technische Anlagen			
05.06	Abschnitt Elektrische Anlagen			
	Übertrag: .....			
	<p>Überstand, 25 mm, gesteckt und verschraubt.                      Transportösen auf dem Innendach verschweißt, vom Wetterschutzdach verdeckt, zum Krantransport der komplett bestückten Einheit. Individueller Innenausbau mit Montageplatten, Teilmontageplatten, zölligen und metrischen Profilschienen und Schienensystemen über das Systemzubehör möglich.                      Material:                      Gehäuse, Dach und Sockel: Aluminium AlMg3                      Oberfläche:                      Gehäuse, Wetterschutzdach und Sockel: pulverbeschichtet in RAL 7035 Reinpolyester                      Abmessungen:                      Gehäuse: BHT 1200 x 1200 x 500 mm - Gesamthöhe 1355 mm, inkl. Sockel und Regendach                      Regendach: BHT: 1250 x 55 x 550 mm                      Höhe Sockel: 100 mm                      Schutzart:                      IP 55 nach EN 60 529                      Farbe Gehäuse: RAL DB703                      Schließung:                      Einbau 1/2" Feuerweherschließung Branddirektion Leipzig                      Montage Blitzleuchte auf Außengehäuse inkl. Leitungsführung und Abdichtung. Inkl. Vandalismusschutzgitter</p> <p>Planungsfabrikat oder ähnlich                      Fabrikat: Rittal                      Typ: Outdoor-Basicgehäuse CS 9784.540</p> <p>liefern und montieren inklusive vollständiger Verdrahtung                      inkl. Montageplatte zur Montage                      - Brandmeldezentrale der Signalanlage                      - Übertragungseinrichtung der Signalanlage</p>	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>05.06.0038</b>	<b>Schaltschrank-Heizung mit Lüfter</b>			
	<p>Dauerheizleistung bei Tu 10°C [W]: 250-265                      Bemessungsbetriebsspannung: 230V, 1~, 50Hz/60Hz                      Abmessungen BxHxT [mm]: 103x200x103                      Temperaturbereich Umgebung: -33°C bis +65°C                      Vorsicherung T: 4A                      Schutzart: IP 20                      Schutzklasse: II</p>	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
	Übertrag: .....			

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
05	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
05	Teilbereich Technische Anlagen			
05.06	Abschnitt Elektrische Anlagen			
Übertrag: .....				
<b>05.06.0039</b>	<b>Temperaturregler für den Schaltschrank</b> Vari –Thermostat Bimetall-Sprungkontakte Betriebsspannungsunabhängig Öffnerkontakt Ausschalttemperatur: 0...+60°C Reversier-Temperatur-Differenz: 7K ± 4 Kontakt-Dauerstrom 10 A Kontakt-Nennspannung 250 VAC Baubreite: 17,5 mm Für Tragschiene DIN EN 60715 TH35	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>05.06.0040</b>	<b>Brandmeldezentrale für eine Ringleitung(en), 72h</b> Brandmeldezentrale DIN 14675, DIN VDE 0833-1, DIN VDE 0833-2, DIN EN 54-2, DIN EN 54-4 und DIN EN 54-13,  Anzahl Ringleitungen ausgebaut: 1 St mögliche Anzahl Ringleitungen: min. 2 St mögliche Anzahl Meldergruppen: min. 1024 St. Anzahl überwachter Ausgänge: min. 2 St Anzahl überwachter Eingänge: min. 4 St Digitale O/C-Ausgänge: min. 8 St  Ausgang zur Ansteuerung von einer Übertragungseinrichtung für Brandmeldungen an eine zugelassene hilfeleistende Stelle zertifizierte Schnittstelle zur Anbindung einer Sprachalarmanlage Ausgang für Blitzleuchte Ausgang für FIBS Ausgang für Schlüsselrohrdepot inkl. Überwachung und Freischaltung durch Freischalteelement mit digitaler Registrierungseinheit mit digitalem Grafik-Display Klartext programmierbar mit Meldergruppeneinzelanzeige Einzelabschaltung von Meldergruppen Einzelabschaltung von adressierbaren Meldern Kennwortschutz der Bedienebene mit Ladeeinrichtung und Netzteil mit Ersatzstromversorgung (Akkumulatoren werden in separater Position kalkuliert) Aufbau inkl. Aufputz-Wandgehäuse			
Übertrag: .....				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
05	Teilbereich Technische Anlagen			
05.06	Abschnitt Elektrische Anlagen			
			Übertrag: .....	
	Überbrückungszeit: 72h Alarmierungszeit: 0,5h mögliche Batteriekapazität: min. 2x 12V/26Ah Spannung: 24V DC			
		<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>05.06.0041</b>	<b>12V / 12Ah Akkumulator für Brandmeldezentrale</b> 12V / 12Ah Akkumulator für Brandmeldezentrale  Wartungsfreie AGM-Akku verschlossen und ventilreguliert (VRLA) VdS zertifiziert Spannung: 12V DC Kapazität: 12Ah Anschluss: Schraubanschluss			
		<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
<b>05.06.0042</b>	<b>Wahlgerät zur Alarmweiterleitung</b> Wahlgerät zur Alarmweiterleitung Übertragungsgerät als Zusatzbauteil Alarmübertragung über: - Mobilfunk-Signal GSM - IP Schnittstelle Ethernet - analogem Telefonanschluss ISDN - VPN und IPsec Integration in eigenem Gehäuse zur Montage im Wetterschutzgehäuse neben der BMZ. inkl. notwendiger Antennentechnik zur sicheren Datenübertragung  Zur Alarmweiterleitung wird eine Übertragungseinheit mit GSM Modul installiert. Die Übertragung von Störungen erfolgt zur ständig besetzten Stelle. Die Auslösung der Anlage hat über eine Mobilfunknummer zu erfolgen. Anruf bei der Nummer führt nach Bestätigung zu Alarmierung der Anlage. Die Nummer wird lediglich der Branddirektion und der Vopelius AG übergeben.			
		<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
05	Teilbereich Technische Anlagen			
05.06	Abschnitt Elektrische Anlagen			
Übertrag: .....				
<b>05.06.0043</b>	<b>Ringbus-Melder, optisch, Rauchmelder</b> Ringbus-Melder, optisch, Rauchmelder  Messverfahren: Streulichtprinzip Trenner integriert: Ja Zertifizierung: EN54 Ausgang: für Parallelanzeige Kennzeichnung Auslösung: LED rot Farbe: weiß  zur Montage auf passendem Sockel Montage im Außenschrank	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>05.06.0044</b>	<b>Montagesockel für Ringbus-Melder IP44</b> Montagesockel für Ringbus-Melder  Verschluss: Bajonett Klemmen: Edelstahl Farbe: weiß Schutzart: IP 44	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>05.06.0045</b>	<b>Pfannenberger PYRA Blitzleuchte PY X-S-05 Blitzleuchte 5 Joule</b> Blitzleuchte nach EN 54-23 Schutzart IP66 Betriebstemperatur -40°C bis +55°C Versorgungsspannung 24V DC Garantie: 10 Jahre Nennstromaufnahme bei 24V DC: 300mA Blitzenergie: 5 Joule Blitzfrequenz: 1 Hz max. Sichtweite: 164m Schutzklasse: II Haubenfarbe: rot Gehäusefarbe rot Außenmaße: (HxBxT) 85,8mm x 109,5mm x 80,6mm  Hersteller: Pfannenberger			
Übertrag: .....				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
05	Teilbereich Technische Anlagen			
05.06	Abschnitt Elektrische Anlagen			
			Übertrag: .....	
	<p>Modellbezeichnung: PY X-S-05                      Herstellerbindung auf Grund baulicher Rahmenbedingung.                      Blitzleuchte wird an bauseitigem Leuchtenmast installiert.                      Signalgeber muss mit Brandmeldezentrale geprüft und freigegeben sein.</p>	<b>6 St</b>	EP .....	GP .....
<b>05.06.0046</b>	<b>Pfannenberger Schallgeber Patrol PA1</b>			
	<p>Blitzleuchte nach EN 54-23                      Schutzart IP66                      Gehäuse: schlagfest IK08                      Betriebstemperatur -40°C bis +55°C                      Versorgungsspannung 24V DC                      Garantie: 10 Jahre                      Nennstromaufnahme bei 24V DC: 80mA                      Schalldruckpegel: 105dB(A)                      Gehäusefarbe rot                      Außenmaße: (HxBxT) 86mm x 109,5mm x 80,6mm</p> <p>Hersteller: Pfannenberger                      Modellbezeichnung: PATROL PA 1 105dB(A)                      Herstellerbindung auf Grund baulicher Rahmenbedingung.                      Schallgeber wird an bauseitigem Leuchtenmast installiert.                      Signalgeber muss mit Brandmeldezentrale geprüft und freigegeben sein.</p>	<b>4 St</b>	EP .....	GP .....
<b>05.06.0047</b>	<b>Kurzbedienungsanleitung laminiert</b>			
	<p>Kurzbedienungsanleitung laminiert                      enthält alle notwendigen Informationen zur Bedienung der Grundfunktionen der Brandmeldezentrale.                      Befestigung mittels Metallring und Schlaufe zur Aufhängung bzw. in dafür vorgesehenem Dokumentenfach.</p>	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>05.06.0048</b>	<b>Betriebs- und Wartungsbuch</b>			
	<p>Betriebs- und Wartungsbuch                      gemäß Anforderungen der DIN 14675                      passend zur Brandmeldezentrale</p>	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
05	Teilbereich Technische Anlagen			
05.06	Abschnitt Elektrische Anlagen			
Übertrag: .....				
<b>05.06.0049</b>	<b>Feuerwehr-Laufkarte DIN A4</b> Feuerwehr-Laufkarte DIN 14675, Format DIN A4, nach Anforderung der örtlichen Brandschutzbehörde, einschl. Zeichenarbeiten je Meldergruppe, liefern und im Laufkartendepot einsortieren. Die Feuerwehrlaufkarte ist laminiert zu hinterlegen. Die Grundrisspläne werden im dwg-/dxf-Format auf Datenträger zur Verfügung gestellt. Die Kosten für die notwendigen Abstimmungen mit der örtlichen Brandschutzbehörde sind einzukalkulieren. Die Übergabe der Feuerwehrlaufkarten hat ebenfalls digital im PDF- und dwg-/dxf -Format zu erfolgen.	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>05.06.0050</b>	<b>Abstimmung Fremdgewerk Elektro</b> Abstimmung Fremdgewerk Elektro zur Sicherstellung einer DIN-konformen Leitungsverlegung und Brandabschottung gemeinsam genutzter Kabel- und Leitungswege. Abstimmung zu notwendigen elektrischen Anschlüssen, Beschriftungen oder Besonderheiten.	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>05.06.0051</b>	<b>Beantragung Feuerwehrschießungen</b> Beantragung der Feuerwehrschießungen, einschl. Anforderung der notwendigen Anträge, Abstimmungen mit der örtlichen Brandschutzbehörde sowie aller anfallenden Kosten für die Montage und die Abnahme mit der Feuerwehr.	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>05.06.0052</b>	<b>Teilnahme an Sachverständigenabnahme</b> Teilnahme an Sachverständigenabnahme Erstellung der erforderlichen Unterlagen zur Erreichung eines positiven Abnahmeergebnisses.  Nicht inbegriffen sind die Kosten zur Beauftragung eines Sachverständigen. Dieser wird durch den AG separat beauftragt.	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
05	LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse			
05	Teilbereich Technische Anlagen			
05.06	Abschnitt Elektrische Anlagen			
Übertrag: .....				
<b>05.06.0053</b>	<p><b>Programmierung / Inbetriebnahme der Gesamtanlage einschl. Funktionstest, Übergabe und Einweisung</b></p> <p>Programmierung / Inbetriebnahme der Gesamtanlage, einschl. 1:1 Funktionstest, Übergabe und Einweisung des Betreibers. Durchführung der Inbetriebnahme gemäß DIN 14675 8.1 - 8.4</p> <p>In diese Position sind sämtliche Kosten für eigenes Personal sowie alle Gebühren usw. zur Erreichung eines positiven Abnahmeergebnisses einzukalkulieren.</p> <p>Diese Position beinhaltet zudem folgenden Tätigkeiten:                      - Abstimmung der Aufschaltung der Signalanlage via Mobilfunkempfänger zur Branddirektion und zur Vopelius AG.                      1:1 Test der Alarmierung über einen Mobilfunkanruf zu festgelegter Mobilfunknummer.</p>	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>05.06.0054</b>	<p><b>Parametrierung Signalanlage Blitzfrequenz und Lautstärke</b></p> <p>Nach fertiger Montage der Signalanlage, sind die Blitzfrequenz, sowie die Pegel der Schallgeber gemäß Anforderungen und 1:1 Test mit der Branddirektion und der Bauüberwachung einzustellen. Es ist ein Messprotokoll mit min. 20 Messpunkten zu erstellen.</p>	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>05.06.0055</b>	<p><b>Wartung der Signalanlage</b></p> <p>Wartung der oben genannten Singnalanlage gemäß DIN14675 und DIN VDE 0833-1/2.</p>	<b>4 Jr</b>	EP .....	GP .....
<b>MONTAGE, ANSCHLÜSE U. INBETRIEBNAHME</b>				
<b>05.06.0056</b>	<p><b>Anschluss beigestellte Mastleuchte</b></p> <p>In dieser Position zu kalkulieren:</p> <p>- Leitungsführung 2x NYY-J 5x16mm<sup>2</sup> von Fundamenthülse in</p>			
Übertrag: .....				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
05	Teilbereich Technische Anlagen			
05.06	Abschnitt Elektrische Anlagen			
			Übertrag: .....	
	<p>Mastanschlusskasten</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Auflegen 2x NYY-5x16mm<sup>2</sup> auf Mastleuchten</li> <li>- Auflegen bis zu 2x STIII BD A-2Y(L)2Y 4x2x0,8 für Signalanlage auf Klemmbox</li> <li>- 1:1 Test der Mastleuchte</li> </ul>	<b>50 St</b>	EP .....	GP .....
<b>05.06.0057</b>	<p><b>Anschluss beigestellte Linienleuchte in Pflanzbeeten</b></p> <p>In dieser Position zu kalkulieren:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Leitungsführung 1x NYY-J 3x2,5 von Fundamenthülse durch Leerrohr bis ins Beet zur Linienleuchte</li> <li>- Auflegen 1x NYY-3x2,5mm<sup>2</sup> auf Klemmbox Mastleuchte</li> <li>- Auflegen 1x NYY-3x2,5mm<sup>2</sup> auf Klemmbox in Gelbox im Beet</li> <li>- Herstellen Gegenstück vorkonfektionierter Stecker IP66 3-polig (Stecker wird übergeben)</li> <li>- Anschluss Linienleuchte über vorkonfektionierten Stecker</li> <li>- 1:1 Test der Leuchte</li> </ul>	<b>8 St</b>	EP .....	GP .....
<b>05.06.0058</b>	<p><b>Montage/Anschluss optischer Signalgeber an Mastleuchte</b></p> <p>Die optischen Signalgeber werden in einer Höhe von 3,5m an den Mastleuchten installiert. Bauseitig sind an den Mastleuchten Befestigungsbleche installiert.</p> <p>Diese Position beinhaltet:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Montage optischer Signalgeber an Mastleuchte in Höhe 3,5m</li> <li>- Buskabel mit ca. 4m Überlänge herstellen und in den Mast einführen</li> <li>- Leitungsführung im Mast zur Klemmbox</li> <li>- Anschluss an Klemmbox und Verdrahtung als Ringbus gemäß Schema der Signalanlage</li> <li>- 1:1 Test des Signalgebers</li> </ul>	<b>6 St</b>	EP .....	GP .....
<b>05.06.0059</b>	<p><b>Montage/Anschluss akustischer Signalgeber an Mastleuchte</b></p> <p>Die akustischen Signalgeber werden in einer Höhe von 3,5m an den Mastleuchten installiert. Bauseitig sind an den Mastleuchten Befestigungsbleche installiert.</p> <p>Diese Position beinhaltet:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Montage optischer Signalgeber an Mastleuchte in Höhe 3,5m</li> <li>- Buskabel mit ca. 4m Überlänge herstellen und in den Mast</li> </ul>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
05	Teilbereich Technische Anlagen			
05.06	Abschnitt Elektrische Anlagen			
			Übertrag: .....	
	<p>einführen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Leitungsführung im Mast zur Klemmbox</li> <li>- Anschluss an Klemmbox und Verdrahtung als Ringbus gemäß Schema der Signalanlage</li> <li>- 1:1 Test des Signalgebers</li> </ul>	<b>4 St</b>	EP .....	GP .....
<b>05.06.0060</b>	<p><b>Montage bauseitiger Mastleuchte bis 6m in Masthülse DN350</b></p> <p>Die Mastleuchten auf dem Hochweg werden teilweise bauseitig geliefert und sind nicht Teil dieser Vergabe. Diese Position beinhaltet die Übernahme, fachgerechte Errichtung, Anschluss und Inbetriebnahme einer Mastleuchte.</p> <p>Mastleuchte mit Höhe bis 5,0m                      Erdstück bis 1,30m                      Einbau in Masthülse DN350                      inkl. fachgerechter Ausrichtung, Verdichtung                      inkl. fachgerechtem elektrischen Anschluss 2x NYY-J 5x16mm<sup>2</sup>                      inkl. fachgerechtem Anschluss Steuerung 2y Y(ST)Y 2x2x0,8 auf Klemmfeld                      Inbetriebnahme und 1:1 Test</p>	<b>12 St</b>	EP .....	GP .....
<b>05.06.0061</b>	<p><b>Montage bauseitiger Mastleuchte bis 6m auf Montageplatte</b></p> <p>Die Mastleuchten auf dem Hochweg werden teilweise bauseitig geliefert und sind nicht Teil dieser Vergabe. Diese Position beinhaltet die Übernahme, fachgerechte Errichtung, Anschluss und Inbetriebnahme einer Mastleuchte.</p> <p>Mastleuchte mit Höhe bis 5,0m                      ohne Erdstück auf Montageplatte befestigen                      inkl. fachgerechter Ausrichtung und Befestigung                      inkl. fachgerechtem elektrischen Anschluss 2x NYY-J 5x16mm<sup>2</sup>                      inkl. fachgerechtem Anschluss Steuerung 2y Y(ST)Y 2x2x0,8 auf Klemmfeld                      Inbetriebnahme und 1:1 Test</p>	<b>11 St</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>		
05	Teilbereich	Technische Anlagen		
05.06	Abschnitt	Elektrische Anlagen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>05.06.0062</b>	<p><b>Montage Zusatzstrahler an Mastleuchte</b></p> <p>Die Zusatzleuchten werden in einer Höhe von bis zu 4,5m an den Mastleuchten installiert. Diese Position beinhaltet:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Montage Zusatzleuchte an Mastleuchte in Höhe bis zu 4,5m</li> <li>- Zuleitung mit ca. 4m Überlänge herstellen und in den Mast einführen</li> <li>- Leitungsführung im Mast zur Klemmbox</li> <li>- Anschluss der Zusatzleuchte in der Klemmbox</li> <li>- 1:1 Test der Zusatzleuchte</li> </ul>	<b>4 St</b>	EP .....	GP .....
<b>05.06.0063</b>	<p><b>Montage/Anschluss eSave Hub an Mastleuchte</b></p> <p>Zur Fernsteuerung der Mastbeleuchtungen wird jeder Mast mit einem eSave Hub ausgestattet. Diese Position beinhaltet:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Montage eSave Hub auf Mastleuchte über vorinstallierte Zhaga Schnittstelle</li> </ul>	<b>50 St</b>	EP .....	GP .....
<b>05.06.0064</b>	<p><b>Inbetriebnahme eSave Beleuchtungssteuerung</b></p> <p>Programmierung und Inbetriebnahme der gesamten eSave Anlage Die Anlage beinhaltet 50 Stück SLC-Hub auf den Mastleuchten. Zusätzlich werden 8St Linienleuchten in den Beeten in die Steuerung integriert. Die Programmierung umfasst folgende Parameter, die je Leuchte anzuwenden sind:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Justierung der Dimmwerte</li> <li>- Programmierung 2-stufige Nachtabenkung</li> <li>- Übergeordnete Zeit- und Dämmerungsschaltung</li> <li>- Ein/Aus über Schaltschrank bzw. Steuerzentrale</li> <li>- Mithilfe bei der Einbindung der Leuchten in das Lichtsteuerungssystem der Stadt Leipzig.</li> </ul> <p>Die Werte sind in einer Grundeinstellung zu Programmieren und zu Dokumentieren. Nach finaler Umsetzung sind die Werte in einem Test vorzuführen (Dunkelheit vorausgesetzt, Nachtzuschlag kalkulieren) Nach dem 1:1 Test sind die Parameter ggf. anzupassen und zu justieren.</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
05	Teilbereich Technische Anlagen			
05.06	Abschnitt Elektrische Anlagen			
			Übertrag: .....	
	Die Position beinhaltet sämtliche Abstimmungsarbeiten mit der Stadt Leipzig, sowie den Baubeteiligten. Ebenso sind etwaige Fahrt- und Übernachtungskosten in der Position abgegolten.			
		<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>05.06.0065</b>	<b>Erdeinbaukasten aus Kunststoff zur Anbindung Linienleuchte</b> Revisionierbarer elektrischer Klemmkasten aus Kunststoff Zur Montage im Erdreich als Klemmstelle für Linienleuchte  Mindest- und Höchsttemperaturbereich: -10°C / +60°C Widerstand gegen Druckbelastung: 450N Installationsart: Erdreich Normen: EN 50086-1 und EN 50086-2-4+A1 Form: Rechteckig Verschluss: Vandalismussicher mit Spezialschrauben Maße: ca. (LxBxT) 350mm x 250mm x 300mm			
		<b>8 St</b>	EP .....	GP .....
<b>05.06.0066</b>	<b>Bautenschutz für verlegte Elektroleitungen</b> Herstellung eines Bautenschutzes zum Schutz der bereits verlegten Kabel vor Diebstahl und Beschädigung. Verkofferung ca. 1,0m x 1,0m x 1,0m als Holzverschlag herstellen.			
		<b>30 St</b>	EP .....	GP .....
<b>05.06.0067</b>	<b>Prüfen der gesamthaften elektrischen Anlage</b> Prüfen der Anlage gemäß DIN VDE 0100-600, DGUV einschl. Erstellen des Meß- und Prüfprotokolls. Messung der Leistungsaufnahme jeder Leuchte im GN- und HN-Betrieb einschl. Dokumentation der Ergebnisse in Tabellenform			
		<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
05	Teilbereich Technische Anlagen			
05.06	Abschnitt Elektrische Anlagen			
Übertrag: .....				
<b>05.06.0068</b>	<p><b>Anfertigen von Bestandsunterlagen Elektrische Anlage</b></p> <p>Spätestens 5 Arbeitstage vor der Abnahme sind folgende Unterlagen dem Auftraggeber zu übergeben:</p> <p>Bestandsunterlagen 1- fach (als digitales Prüfexemplar), mit folgender Gliederung:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Gesamtregister und Inhaltsverzeichnis</li> <li>2. Bezugsquellennachweis</li> <li>3. Anlagen- und Funktionsbeschreibung</li> <li>4. Wartung der Anlagen (Liste Wartungsintervalle, Bedienungs- und Wartungsanleitung, Ersatzteilliste)</li> <li>5. Herstellerunterlagen von allen eingebauten Geräten und Armaturen</li> <li>6. Protokolle (Inbetriebnahme, Meßprotokolle, Dichtigkeitsprüfung, Fachunternehmererklärung, Fachbauleitererklärung Einweisung Bedienpersonal, Abnahmeprotokolle)</li> <li>7. Prüfbescheide (TÜV-Abnahme, Abnahme mit EVU, Prüfprotokoll Schaltschrankbauer etc.)</li> <li>8. Bestandspläne, Verlegepläne, Detailpläne, Anlagenschema; Lagepläne lt. Schlussvermessung</li> <li>9. Schaltschrankunterlagen (Techn. Unterlagen von allen eingebauten Teilen, Stromlaufpläne)</li> <li>10. Berechnungen (z.B. Abstandsberechnungen, Blitzschutzberechnungen)</li> <li>11. Bautageberichte</li> <li>12. Entsorgungsnachweise</li> </ol> <p>Selbstverständlich müssen alle Bescheinigungen in deutscher Sprache sein.</p> <p>Nach erfolgreicher Abnahme und Prüfung der Unterlagen sind dem Auftraggeber die Bestandsunterlagen in 2-facher Ausfertigung in Ordnern, sowie zusätzlich die Bestandszeichnungen als dwg-File sowie die gesamte Revisionsunterlage als pdf-Dateien in gleicher Ordnerstruktur mit Klartext-Dateibezeichnungen auf CD-Rom oder USB Stick zu übergeben.</p>	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>05.06.0069</b>	<p><b>Beantragung Netzanschluss für neuen Hauptverteilerstandort</b></p> <p>Beantragung eines zusätzliclene elektrischen Anschlusses über das Portal der Netz Leipzig.</p> <p>Diese Position beinhaltet:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Netzantrag erstellen</li> <li>- Antrag neuer Netzanschluss über das Online Portal der Netz</li> </ul> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>		
05	Teilbereich	Technische Anlagen		
05.06	Abschnitt	Elektrische Anlagen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	Leipzig einreichen - Vor Ort Begehung zur finalen Abstimmung der Leitungsführung und Standort des Zählerschranks - Koordinierung Bauablauf mit Netz Leipzig	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
	<b>PROVISORISCHE GEHWEGSBELEUCHTUNG</b> PROVISORISCHE GEHWEGSBELEUCHTUNG			
	<b>Hinweis Bauzeitenbeleuchtung</b> Im Zuge der Baufeldfreimachung werden bestehende Mastleuchten demontiert. In einem Zeitraum in dem die Wege weiter für die Öffentlichkeit zugänglich sind, müssen die Wege provisorisch durch Baubeleuchtung beleuchtet werden.			
<b>05.06.0070</b>	<b>LED Baubeleuchtung als Mastleuchte mit Strahler, h=4m, Außenbereich</b> Baubeleuchtung als Mastleuchte mit LED-Strahler, h=4m, Außenbereich  Masthöhe: 4m Lichtstrom: min. 6000lm Farbtemperatur: 2700-3500K Spannung: 230V AC Schutzart: min. IP66 Ausleuchtung: Symmetrisch min. 120 Grad Leistung: max. 100W  inkl. Mast, notwendiger Beschwerung und Befestigung  Im Preis inbegriffen ist das Wiederabnehmen nach Angabe der Bauleitung.	<b>4 St</b>	EP .....	GP .....
	<b>Hinweis zur Verlegung und Entsorgung von Baustromleitungen</b> Hinweis zur Verlegung und Entsorgung von Baustromleitungen  Die EP der Leitungen enthalten die Kosten zur Verlegung, Befestigung und Demontage und Vorhaltung über die Bauzeit. Nach Beendigung der Baustelle bleiben die Leitungen im Besitz des AN, und müssen nach Aufforderung durch die Bauleitung, restlos zurückgebaut werden.			
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
05	Teilbereich Technische Anlagen			
05.06	Abschnitt Elektrische Anlagen			
Übertrag: .....				
<b>05.06.0071</b>	<b>Gummischlauchleitung H07RN-F 5G16</b> Gummischlauchleitung DIN EN 50525-2-21 (VDE 0285-525-2-21) H07RN-F 5 G 16, Cu-Zahl 768, mit Sammelbefestigung.	<b>200 m</b>	EP .....	GP .....
<b>05.06.0072</b>	<b>Umverlegung vorhandener Baustromleitungen</b> Umverlegung vorhandener Baustromleitungen nach Vorgabe der Bauleitung.	<b>100 m</b>	EP .....	GP .....
<b>05.06.0073</b>	<b>Reparatur von Baustromleitungen bis 5x16</b> Reparatur von Baustromleitungen bis 5x16 inkl. Muffe, Kleinmaterialien	<b>4 St</b>	EP .....	GP .....
<b>05.06.0074</b>	<b>Anschließen Gummischlauchleitung 5x16mm<sup>2</sup></b> Gummischlauchleitung, 5x16 mm <sup>2</sup> , anschließen einschl. Klein- und Befestigungsmaterial.	<b>8 St</b>	EP .....	GP .....
<b>05.06.0075</b>	<b>Vorhalten und Warten Baubeleuchtung</b> Vorhalten und Warten der gesamten Baubeleuchtung über die Kernbauzeit hinaus, für eine weitere Woche vorhalten.	<b>12 Wo</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Abschnitt 05.06</b>			<b>Elektrische Anlagen, Netto:</b>	.....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>		
05	Teilbereich	Technische Anlagen		
05.09	Abschnitt	Sonstige Leistungen Technische Anlagen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05.09</b>	<b>Abschnitt Sonstige Leistungen Technische Anlagen</b>			
	<b>Technische Bearbeitung -- Bewässerungsanlage</b>			
	.			
<b>05.09.0001</b>	<b>Werkplanung Bewässerungsanlage</b>			
	Werkstatt- und Montageplanung nach VOB Teil C, DIN 18382.			
	<p>Der Auftragnehmer hat die vom Auftraggeber gelieferten Dokumente und Planungsunterlagen u.a. hinsichtlich der Beschaffenheit und der Funktion der Anlage, Realisierbarkeit und insbesondere auf deren Vollständigkeit zu prüfen (VOB/C). Die Übergabe und das Ergebnis der erfolgten Prüfung ist schriftlich zu bestätigen.</p> <p>Der Auftragnehmer muß vor Beginn der Montagearbeiten dem Auftraggeber alle Angaben machen, die für den ungehinderten Einbau und ordnungsgemäßen Betrieb der Anlagen erforderlich sind.</p> <p>Weiterhin hat der Auftragnehmer die für die Ausführung erforderliche Werkstatt- und Montageplanung zu erbringen und soweit erforderlich mit dem Auftraggeber abzustimmen.</p> <p>Die Werkstatt- und Montagepläne ist vor der Ausführung vorzulegen.</p> <p>Zur Montage- und Werkstattplanung gehören u.a.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Schaltpläne/ Stromlaufpläne</li> <li>- Klemmenpläne und Belegung</li> <li>- Kabellisten</li> <li>- Stücklisten</li> <li>- Funktionsbeschreibung</li> <li>- Konstruktions- und Aufbaupläne</li> <li>- Aufbauzeichnungen von Verteilungen</li> <li>- Montage- und Detailzeichnungen</li> <li>- Pflichtenheft</li> <li>- Grundriß- und Schnittpläne 1:50</li> <li>- Belegungspläne</li> <li>- Beschreibung von Verriegelungen und Mitnahmen</li> <li>- Baugruppenbesetzungspläne</li> <li>- Informationslisten für Schutz- und Leittechnik</li> <li>- Erdungspläne</li> <li>- Trassenpläne 1:50</li> <li>- Nachweis der Einhaltung der VDE-Abschaltbedingungen</li> <li>- Nachweis der Einhaltung vorgegebener Spannungsfälle</li> </ul>			
		<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
	Übertrag: .....			

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

05	LV	Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse		
05	Teilbereich	Technische Anlagen		
05.09	Abschnitt	Sonstige Leistungen Technische Anlagen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>05.09.0002</b>	<p><b>Funktionsprüfung Bewässerungsanlage</b></p> <p>Der Auftragnehmer hat nach Fertigstellung seiner Leistungen alle Funktionen seiner Anlage, sowie die mit anderen Gewerken in Zusammenhang stehenden Funktionen, unter Betriebsbedingungen zu prüfen, insbesondere auch die Potentialfreiheit.</p> <p>Der Auftragnehmer stellt für diese Arbeiten geeignetes Fachpersonal bereit. Die erfolgte Prüfung ist dem Bauherrn schriftlich zu bestätigen.</p> <p>Soweit die Anlage abnahmepflichtig ist, sind die Anlagenanmeldungen und - abnahmen vom Auftragnehmer zu veranlassen. Die Termine sind den AG rechtzeitig bekanntzugeben.</p> <p>Mängel u. dgl., welche einen Nachabnahme oder mehrfache Endprüfung zur Folge haben, gehen zu Lasten des Auftragnehmers.</p> <p>Bei Anlagen-Inbetriebnahmen sind die Betriebs- und Bestandsunterlagen gemäß der beschriebenen Dokumentation zur Verfügung zu stellen. Ohne Vorlage dieser kompletten Unterlagen in der vorgegebenen Anzahl erfolgt keine Abnahme der Anlage.</p>	1 St	EP .....	GP .....
<b>05.09.0003</b>	<p><b>Inbetriebnahme, Einweisung Bewässerungsanlage</b></p> <p>Inbetriebnahme wie folgt: Sicht- und Funktionskontrolle aller installierten Anlagenteile, Spülung und Säuberung der gesamten Versorgungsleitungen und Armaturen. Schlüssel sind vom AN bereitzustellen. Einstellung Steuerung Prüfung der elektrischen Verdrahtung Einweisung des Personals</p> <p>Die Einweisung ersetzt nicht die Abnahme der Bauleistungen gemäß VOB.</p> <p>Einschließlich aller evtl. erforderlichen Materialien und Nebenleistungen.</p>	1 psch		
				GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>		
05	Teilbereich	Technische Anlagen		
05.09	Abschnitt	Sonstige Leistungen Technische Anlagen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>05.09.0004</b>	<b>Dokumentation Bewässerungsanlage</b>			
	Herstellen und liefern der Dokumentation. Die Dokumentation ist dem AG, 3-Fach jeweils digital und in Papier Form zu übergeben.			
	Die Dokumentation muss in Ordner mit Inhaltsverzeichnis und Trennblätter übergeben werden.			
	Des Weiteren sind der Dokumentation eine Bescheinigung zur Gewährleistung und eine Erklärung der übereinstimmenden Ausführung (Herstellerbescheinigung/Errichterbescheinigung) beizulegen.			
	<b>Garantie- und Gewährleistung</b> Der Auftragnehmer hat zu bescheinigen, dass seine Leistung die vertraglich zugesicherten Eigenschaften vorweist und seine Leistung nicht fehlerbehaftet ist. Der Auftragnehmer muss sich verpflichten alle Mängel, welche während der Verjährungsfrist hervortreten nach Aufforderung sofort auf seine Kosten zu beseitigen. Das Dokument hat den Beginn sowie Dauer der Verjährungsfrist für seine Leistung zu benennen und muss durch den Unternehmer und AG unterschrieben werden.			
	<b>Erklärung der übereinstimmenden Ausführung (Herstellerbescheinigung/Errichterbescheinigung).</b> Die am Bau der Anlagen beteiligten Fachunternehmen haben dem AG vor Inbetriebnahme eine Erklärung der übereinstimmenden Ausführung zu übergeben (Herstellerbescheinigung/Errichterbescheinigung). Hiermit hat das Fachunternehmen zu bescheinigen, dass die durch Ihn ausgeführten Leistungen nach den Regeln der Technik, den gültigen Vorschriften, den Unfallverhüttungsvorschriften und den Montageanleitungen der Produkte errichtet wurden. Konformitätsbescheinigungen (CE-Kennzeichnung) sind beizufügen.			
	<b>Allgemeine Dokumentation</b> Die Bedienanleitung der Anlagen ist der Dokumentation beizulegen. Alle erstellten Pläne und Schemata zur Gesamtabwicklung und Erstellung der Anlagen sind der Dokumentation beizulegen. Dies beinhaltet: Montage- und Werkstattpläne als Revisionszeichnungen Detailausführungszeichnungen Schnittstellenplänen Klemmpläne und Stromlaufpläne Fließbilder mit Stücklisten			
	Folgende allgemeine Dokumente sind der Dokumentation beizulegen;			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

05	LV	Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
05	Teilbereich	Technische Anlagen			
05.09	Abschnitt	Sonstige Leistungen Technische Anlagen			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Übertrag: .....</p> <p>Prüf- und Messprotokoll über die Durchführung der Prüfung der Schutzmaßnahmen, über die Messung des Isolationswiderstands sowie der Schleifenimpedanz usw. gemäß VDE 0100, Teil 600:2008</p> <p>Protokoll über Einstellung und Prüfung der Auslöse- und Schutzgeräte</p> <p>Protokoll der Erdungsmessung und der Überprüfung des Potentialausgleichs</p> <p>Pläne der Erdungsanlagen</p> <p>Prüfprotokoll und Buch evtl. Blitzschutzanlagen</p> <p>Kabeltrassenplan (im DWG-Format)</p> <p>Wartungs- und Inspektionslisten</p> <p>Ersatzteillisten</p> <p>Hersteller - Service Übersichten</p> <p>Zu den eingebauten Produkten sind folgende Dokumente (wenn zutreffend beizulegen):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lieferscheine</li> <li>- Typenschilder der eingebauten Produkte</li> <li>- Installation-, Betriebs- und Wartungsanweisungen</li> <li>- Sicherheitshinweise</li> <li>- Kennlinien</li> <li>- Zulassungen</li> <li>- sonstige relevante Datenblätter</li> </ul> <p>Dokumentation Steuerung und Niederspannung folgende Dokumente sind beizulegen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Geräteliste (Stückliste mit Gerätebenennung)</li> <li>- Betriebsmittel- und Gerätehandbücher, Gerätebeschreibungen sämtlicher eingebauter Geräte/ Bauteile (Bauart, technische Daten, Hersteller, Bestelldaten, vollständige Gerätedarstellung)</li> <li>- Bedienungs- und Betriebsanleitungen</li> <li>- Übersichtsschaltpläne nach DIN VDE 0040-1 bzw. EN 61082-1 (im Format DIN A1 bis A0)</li> <li>- Aufbau- und Ansichtszeichnungen der Schaltanlagen, Schaltfelder, Schaltschränke usw.</li> <li>- Schalt- u. Stromlaufpläne mit Klemmenpläne</li> <li>- Stücklisten mit Angabe von Gerätebezeichnung, Fabrikat, Typ, Bestellnummer, Ortskennzeichnung im Schaltplan</li> <li>- Verdrahtungspläne, Rangierpläne</li> <li>- Kabel-, Verteiler- und Klemmenpläne</li> <li>- Kabellisten mit Angaben von Kabel-Nr., Kabeltyp, Verwendung, Abgangs- und Zielbezeichnung, (Ortskennzeichnung) und Länge</li> </ul> <p>Hinweis zur Dokumentation</p> <p>Projektbegleitende Dokumentation bis zur endgültigen umfassenden Dokumentation der Anlage. Für den kompletten Umfang der technischen Ausrüstung ist die technische Dokumentation vom Auftragnehmer (AN) entsprechend der</p>				
	<p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

05	LV	Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse		
05	Teilbereich	Technische Anlagen		
05.09	Abschnitt	Sonstige Leistungen Technische Anlagen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	beschriebenen Vorgaben und Anforderungen des Auftraggebers (AG) s.o. zu erstellen. Die Nutzungsrechte für alle Dokumente gehen an den AG über.			Übertrag: .....
		<b>1 psch</b>		GP .....
	<b>Reinigung, Inspektion und Dichtheitsprüfung Rohre und Schächte</b>			
<b>05.09.0005</b>	<p><b>Reinigung und Inspektion Rohre</b></p> <p>Rohrleitungen mittels Kanalfernaugensuntersuchung prüfen, einschl. Erstellen einer Haltungsbestandsgrafik, eines Zustandsberichts, der erforderlichen Fotos und einer Videodatei.</p> <p>Rohrleitungsdiemension: DN 150 bis 200</p> <p>Auswertung und Übergabe der TV-Kamerabefahrung im ISY-Bau Datenformat. Die in der Planung vorgesehenen Schachtnummern sind zu übernehmen.</p> <p>Jede Muffe und jeder Abzweig ist durch Schwenkung der Kamera genauestens zu untersuchen und zu filmen, dementsprechend ist die Fahrgeschwindigkeit der Kamera einzustellen (max 15 cm/s). Vor dem Einsetzen der Kamera ist der Kanal einwandfrei sauber zu spülen.</p> <p>Die Leistung beinhaltet das Liefern des Untersuchungsprotokolls (Haltungsgrafiken), insbesondere über die festgestellten Mängel (mit Foto) und Erstellen einer CD mit folgenden Anforderungen:</p> <p>Kodierung gem. DIN EN 13508-2 und DWA-M149-2            Datenübergabe im Format ISYBAU-XML            Videodatei im MPEG-2-Format inkl Betrachtungssoftware für herkömmliche PC´s, so dass Filme auch ohne Datenbankverbindung betrachtet werden können.            Erstellung der Haltungsgrafik von der CD aus.            Ausgabe von Haltungslisten            Ausdruck und Speichern von Einzelbildern.</p> <p>Der Datenträger ist entsprechend den Vorgaben durch den AG</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
05	Teilbereich Technische Anlagen			
05.09	Abschnitt Sonstige Leistungen Technische Anlagen			
			Übertrag: .....	
	zu beschriften und geht in sein Eigentum über.			
	Einschl. Kanalreinigung mittels Hochdruckspülgerät und Entsorgung des Spülgutes. Abrechnung nach aufgemessener Haltungslänge.			
		<b>342 m</b>	EP .....	GP .....
<b>05.09.0006</b>	<b>Reinigung und Inspektion Speicher</b>			
	Speicher mittels Kanalfernaugensuntersuchung prüfen, einschl. Erstellen Grafiks, Zustandsberichts, der erforderlichen Fotos und einer Videodatei.			
	Auswertung und Übergabe der TV-Kamerabefahrung im ISYBau Datenformat. Die in der Planung vorgesehenen Schachtnummern sind zu übernehmen.			
	Vor dem Einsetzen der Kamera ist der Speicher einwandfrei sauber zu spülen.			
	Die Leistung beinhaltet das Liefern des Untersuchungsprotokolls, insbesondere über die festgestellten Mängel (mit Foto) und Erstellen einer CD mit folgenden Anforderungen:			
	- Kodierung gem. DIN EN 13508-2 und DWA-M149-2			
	- Datenübergabe im Format ISYBAU-XML			
	- Videodatei im MPEG-2-Format inkl			
	Betrachtungssoftware für herkömmliche PC's, so dass Filme auch ohne Datenbankverbindung betrachtet werden können.			
	- Erstellung der Haltungsgrafik von der CD aus.			
	- Ausgabe von Haltungslisten			
	- Ausdruck und Speichern von Einzelbildern.			
	Der Datenträger ist entsprechend den Vorgaben durch den AG zu beschriften und geht in sein Eigentum über.			
	Einschl. Reinigung mittels Hochdruckspülgerät und Entsorgung des Spülgutes			
		<b>3 St</b>	EP .....	GP .....
<b>05.09.0007</b>	<b>Dichtheitsprüfung - Rohrleitung</b>			
	Dichtheitsprüfung der Grundleitung gemäß DIN EN 1610 mit Wasser oder Luft nach Wahl AN. Die Pos. beinhaltet die Kosten für einen erschwerten Zugang der Kanäle, sowie das mehrfache Absperrern von Zuläufen in einer Haltung. Einrichten, Vorhalten,			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
05	Teilbereich Technische Anlagen			
05.09	Abschnitt Sonstige Leistungen Technische Anlagen			
			Übertrag: .....	
	<p>Betreiben, Abbauen aller notwendigen Geräte und Ausrüstungen ist zu berücksichtigen. Die Druckprüfung sowie die Durchführungstermine erfolgen in Abstimmung mit dem AG oder dem zuständigen bauleitenden Ing.- Büro. Nachweis mit Protokoll. Bei nicht bestandenen Prüfungen wird die erneute Prüfung nicht gesondert vergütet.</p> <p>Rohrdurchmesser: bis DN 200                      Material: PP                      Prüfung mit Wasser: Prüfdruck: 50 kPa = 0,5 bar                      Prüfung mit Luft: Prüfdruck: 100 mbar</p>	<b>342 m</b>	EP .....	GP .....
<b>05.09.0008</b>	<p><b>Dichtheitsprüfung - Schacht bis DN 1500</b></p> <p>Schächte auf Dichtheit prüfen. Die Prüfung ist nach DIN EN 1610 durchführen. Über die Prüfung ist ein Protokoll zu erstellen.</p> <p>Lichte Weite Schacht: bis DN 1500 mm                      Schachttiefe bis 2,00 m Tiefe                      Rohrleitungen: bis DN 200 mm                      Verfahren: Prüfung mit Wasser                      Prüfdruck: Niveau Oberkante Schachthals oder 0,5 bar.</p> <p>Das Einrichten, Vorhalten, Betreiben, Abbauen aller notwendigen Geräte, Ausrüstungen und des Wassers und drucksicheres Verschließen von Seitenzuläufen ist in der Position zu berücksichtigen.</p>	<b>5 St</b>	EP .....	GP .....
<b>05.09.0009</b>	<p><b>Dichtheitsprüfung - Speicher</b></p> <p>Dichtheitsprüfung des Speichers mit Wasser. Die Position beinhaltet die Kosten für einen erschwerten Zugang der Kanäle, sowie das mehrfache Absperren von Zuläufen. Einrichten, Vorhalten, Betreiben, Abbauen aller notwendigen Geräte und Ausrüstungen ist zu berücksichtigen. Die Druckprüfung sowie die Durchführungstermine erfolgen in Abstimmung mit dem AG oder dem zuständigen bauleitenden Ing.- Büro. Nachweis mit Protokoll. Bei nicht bestandenen Prüfungen wird die erneute Prüfung nicht gesondert vergütet.</p> <p>- Rohrdurchmesser: bis DN 200                      - Material: PP                      - Prüfung mit Wasser: Prüfdruck: 50 kPa = 0,5 bar</p>	<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

05	LV	<b>Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>		
05	Teilbereich	Technische Anlagen		
05.09	Abschnitt	Sonstige Leistungen Technische Anlagen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>Summe Abschnitt 05.09</b>				
			<b>Sonstige Leistungen Technische Anlagen, Netto:</b>	.....
<b>Summe Teilbereich 05</b>				
			<b>Technische Anlagen, Netto:</b>	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			<b>Gesamtsumme, Brutto:</b>	.....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

05	LV	<b>Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>		
06	Teilbereich	Einbauten in Außenanlagen und Freiflächen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>06 Teilbereich Einbauten in Außenanlagen und Freiflächen</b>				
<b>06.01 Abschnitt Allgemeine Einbauten</b>				
<b>06.01.0001</b>	<b>Fahrradbügel, 1.000x800mm, Edelstahl, z. Aufdübeln</b> Fahrrad-Anlehnbügel, gem. Plan Nr. _RD_0004, Material: Edelstahlrohr 2 mm, Durchmesser 48 mm, nach DIN 2483, Werkstoff / Nr. 1.4301, Oberfläche geschliffen, mit Fußplatte zum Aufschrauben auf stabilen Untergrund. Abmessungen LxH 1000x800 mm, Biegeradius 150 mm, Höhe über OK Gelände 800 mm  Befestigung: zum Aufdübeln mit Schwerlastdübeln auf Ort betonbelag mittels Fußplatte Dicke 5 mm, Durchmesser 120 mm, liefern und montieren.	<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
<b>06.01.0002</b>	<b>Fahrradbügel, 1.000x1.200mm, Edelstahl, z. Einbetonieren</b> Fahrrad-Anlehnbügel, Material: Edelstahlrohr 2 mm, Durchmesser 48 mm, nach DIN 2483, Werkstoff / Nr. 1.4301, Oberfläche geschliffen, mit Bodenanker Abmessungen LxH 1000 x1200 mm, Biegeradius 150 mm, Höhe über OK Gelände 800 mm, zum Einbetonieren, liefern und in herzustellende Fundamente 40/40/460 cm aus Beton C 20/ 25 einbauen.	<b>16 St</b>	EP .....	GP .....
<b>06.01.0003</b>	<b>Poller, herausnehmbar, H 900 mm, D 90 mm DB 703</b>  Einrichtungsgegenstand Poller, herausnehmbar, gem. Plan Nr. _RD_006, Stahlrohr mit halbrunder Abdeckung und einer Ziernut unterhalb der Halbkugel, feuerverzinkt, Ausführung herausnehmbar mit passender Bodenhülse und einem festverbundenem Abdeckring am Poller mind. Ø 120 mm, innen-liegende Euro-Dreikantverschließung nach DIN 3223 Überflurhydrantenschlüssel. Mit Reflektorband 8 cm breit, 15 cm Abstand zur Abdeckung, Maße: Höhe 900 mm über OKG Durchmesser 90 mm Einbautiefe 400 mm Farbbeschichtet DB 703 liefern und nach Herstellerangabe in herzustellende Betonfundamente C 20/25, Größe 70/60/30 cm, einbauen.	<b>8 St</b>	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
05	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
06	Teilbereich Einbauten in Außenanlagen und Freiflächen			
06.01	Abschnitt Allgemeine Einbauten			
Übertrag: .....				
<b>06.01.0004</b>	<p><b>Abfallbehälter, 70 l, H 1.277 mm D 420 mm, z. Einbetonieren</b></p> <p>Abfallbehälter, vandalismussichere Konstruktion aus Trägerrahmen aus Flachstahl 80/8 mm mit Erdstück 450 mm, Behälter rund gewalzt aus Stahlblech 3 mm, kippbar und verriegelt mit 3-Kant-Sicherheitsschloss, alle Stahlteile feuerverzinkt und farbbeschichtet, Eimereinsatz aus geschlossenem Edelstahlbehälter, Wandstärke 1 mm, mit herstellereits angeschweißten Griffen und kleinen Abflußöffnungen im Boden. Behälter zur Einzelentnahme geeignet. Liefern und Punktfundament aus Beton C20/25, BxLxH 70x60x30 cm einbauen und montieren.</p> <p>Abmessungen:                      Inhalt 70 l                      Bauhöhe 1.277 mm                      Höhe über Gelände 827 mm                      Durchmesser 420 mm                      Farbe:Eisenglimmer DB 703</p>	<b>4 St</b>	EP .....	GP .....
<b>06.01.0005</b>	<p><b>Abfallbehälter, 70 l, H 827 mm D 420 mm, z. Aufdübeln</b></p> <p>Abfallbehälter, vandalismussichere Konstruktion aus Trägerrahmen aus Flachstahl 80/8 mm, Behälter rund gewalzt aus Stahlblech 3 mm, kippbar und verriegelt mit 3-Kant-Sicherheitsschloss, alle Stahlteile feuerverzinkt und farbbeschichtet, Eimereinsatz aus geschlossenem Edelstahlbehälter, Wandstärke 1 mm, mit herstellereits angeschweißten Griffen und kleinen Abflußöffnungen im Boden. Behälter zur Einzelentnahme geeignet. Zum Aufdübeln und Aufschrauben auf Ortbetonflächen, liefern und montieren. Verankerung mit 2 St Bolzenanker FAZ II Plus 12/10 R(A4), hef &gt;= 50mm (oder gleichwertig), in Bohrungen in UK 40x40x4 mm, unter Verwendung einer flüssigen Schraubensicherung mit hoher Festigkeit,</p> <p>Abmessungen:                      Inhalt 70 l                      Höhe über Gelände 827 mm                      Durchmesser 420 mm                      Farbe:Eisenglimmer DB 703</p>	<b>3 St</b>	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
05	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
06	Teilbereich Einbauten in Außenanlagen und Freiflächen			
06.01	Abschnitt Allgemeine Einbauten			
Übertrag: .....				
<b>06.01.0006</b>	<b>DRIVE IN Blechbehälter, DB 703, 586x586x1273 mm, inkl. Betonfund.</b>			
	<p>DRIVE IN Blechbehälter, gem. Plan Nr. _RD_005, feuerverzinkt und pulverbeschichtet, mit gewölbter Haube, zum Einstellen eines Müllgroßbehälters (MGB) 120 l. Türöffnung mit Einwurfbegrenzung, Tür mit Schnappschloss.</p> <p>Saisonale Befestigung mit Innengewindeanker L85 M10 und Ankerstange Ø10 x L150mm, in herzustellendes geschaltes Betonfundament 600/600/600 cm, aus Beton C20/25, Oberseite glatt gerieben.</p> <p>Bei demontierter Behältergarage die Ankerstange entfernen und das Gewinde mittels temporärer Verschlussmöglichkeit (z.B. Gewindestift M10xL80mm) vor Verschmutzung schützen. Bohrerinnendurchmesser Ø16.</p> <p>Maße:            Höhe, 1273 mm            Breite, 585 mm            Tiefe, 585 mm            Einwurf, 400 x 150 mm</p> <p>Farbe: Eisenglimmer DB 703</p>	<b>3 St</b>	EP .....	GP .....
<b>06.01.0007</b>	<b>Müllgroßbehälter (MGB):120L DIN SL</b>			
	<p>Müllgroßbehälter (MGB):            MGB 120L DIN SL, 9kg. Material HDPE, UV-stabilisiert mit 2 Gummiräder Ø 200 mm. 2 Deckelbolzen und Deckel mit durchgehender Griffleiste, Griffrohr ca. Ø 26mm.            Zertifizierung: EN 840;RAL GZ 951/1, liefern und in Behältergehäuse einstellen.</p>	<b>3 St</b>	EP .....	GP .....
<b>06.01.0008</b>	<b>Erstellung der Werkstatt und Montageplanung für Sitzbänke</b>			
	<p>Erstellung der Werkstatt- und Montageplanung (W+M) für Sitzbänke der Folgepositionen, Plan Nr. DE_002 bis 006, mit allen notwendigen konstruktiven Angaben zu Befestigungs-/Anschlusspunkten, Verbindungen etc. für die Stahl- und Holzbauarbeiten.</p> <p>W + M-Planung in geeignetem Maßstab für die Tragkonstruktion nach statischen und konstruktiven Erfordernissen auf der Grundlage der vorhandenen Unterlagen, der Ausführungsplanung des Landschaftsarchitekten und eines</p>			
Übertrag: .....				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
05	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
06	Teilbereich Einbauten in Außenanlagen und Freiflächen			
06.01	Abschnitt Allgemeine Einbauten			
	örtlichen Aufmaßes durch den AN.			Übertrag: .....
	Die W+M-Planung muss sämtliche relevanten Angaben der Konstruktion und Montage beinhalten.			
	Abgabe in Papierform 3-fach und digital als DWG-Datei,			
		<b>1 psch</b>		GP .....
<b>06.01.0009</b>	<b>Sitzbank, Typ BK1S, ,gem. beil. Detailplan, Länge 2,45 m, Breite 0,59 m, Sitzh. 0,42 m</b>			
	Sitzbank, Typ BK1S, mit Holzlattung aus mit biobasierter Flüssigkeit imprägniertem Nadelholz, Kebony Clear Radiata - oder gleichwertig- Länge 2,45 m, Breite 0,59 m, Sitzhöhe 0,42 m			
	entsprechend beiliegendem Detailplan, - PBO_11_LAN_5_DE_002_P_1_Detail-Bank-Typ-BK1S			
	bestehend aus:			
	- Unterkonstruktion aus Stahlprofil 70x40x4 mm und 40x40x4 mm			
	- Stahl L-Profil 33,5x30x3 mm, L unterschiedlich. Zur Befestigung der Holzplatten- Verschweißt mit Bank-Unterkonstruktion			
	- Distanzband, D 7 mm, B 15 mm, zwischen Holzplatten und L-Profil.			
	- Holzplatten Dx B 38x68 und 38x110 mm; L 590 mm			
	- Verankerung mit 4 St Bolzenanker FAZ II Plus 12/10 R(A4), hef >= 50mm (oder gleichwertig), in Bohrungen in UK 40x40x4 mm, unter Verwendung einer flüssigen Schraubensicherung mit hoher Festigkeit,			
	liefern und in fertiger Arbeit auf vorhandene Ortbetonflächen montieren.			
	Technische Daten Holzlattung:			
	- Dichte (bei 12 % Holzfeuchte): 670 Kg/m3			
	- Härte (EN 1534): 4,2 Brinell			
	- Max- Quellverhalten (trocken zu naß, tang. Richtung): 4%			
	- Widerstandsfähigkeit gegen Zerfall (EN 350): 1 (Dauerhaftigkeitsklasse 1-5)			
	- Nutzungsklasse (EN 335): 3*			
	* Verwendung im Außenbereich, der Witterung direkt			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>		
06	Teilbereich	Einbauten in Außenanlagen und Freiflächen		
06.01	Abschnitt	Allgemeine Einbauten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	ausgesetzt, ohne direkten Erdkontakt			
	Zertifizierung des Holzes nach FSC, PEFC - oder gleichwertig - ist nachzuweisen.			
	Alle Stahlteile aus S235 JR, feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461 - bis auf separat aufgeführte Schrauben aus Edelstahl-zusätzlich farbbeschichtet Farbe DB 703.			
	Vor Disposition sind dem AG Musterstücke der Holzlattung und Schrauben zur Freigabe vorzulegen.			
		<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
<b>06.01.0010</b>	<b>Sitzbank, Typ BK2L1, gem. beil. Detailplan Länge 2,486 m, Breite 0,59 m, Sitzh. 0,42 m</b>			
	Sitzbank, Typ BK2L1, mit Holzlattung aus mit biobasierter Flüssigkeit imprägniertem Nadelholz, Kebony Clear Radiata - oder gleichwertig- Länge 2,486 m, Breite 0,59 m, Sitzhöhe 0,42 m, Länge Rückenlehne 1,49 m			
	entsprechend beiliegendem Detailplan, - PBO_11_LAN_5_DE_003_P_1_Detail-Bank-Typ-BK2L1			
	bestehend aus:			
	- Unterkonstruktion aus Stahlprofil 70x40x4 mm und 40x40x4 mm			
	- Rückenlehne-Unterkonstruktion aus Flachstahl; D 8 mm; B 45 mm. Zur Verschraubung der Holzplatten. Seitlich mit Rückenlehne-Seitenkonstruktion verschweißt.			
	- Rückenlehne-Seitenkonstruktion aus Flachstahl; D 8 mm; B 40 mm. Verschweißt auf Stahlblech			
	- Armlehne aus Flachstahl; D 12 mm; B 40 mm. Verschweißt mit Rückenlehne-Seitenkonstruktion			
	- Stahlblech D 12 mm; B 40 mm. Zur Verschweißung der Rücklehne-Seitenkonstruktion.			
	- Stahl-Querträger aus Flachstahl; D 8 mm; B 45 mm; L 520 mm. Zur Befestigung der Stahlblech und Stahl-Querträger [09]. Mit Bank-Unterkonstruktion verschweißt.			
	- Stahl-Querträger aus Flachstahl; D 8 mm; B 35 mm; L 1.490 mm. Zur Befestigung (Verschweißt) der L-Profile.			
	- Stahl L-Profil 33,5x30x3 mm, L unterschiedlich. Zur Befestigung der Holzplatten- Verschweißt mit			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

05	LV	Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
06	Teilbereich	Einbauten in Außenanlagen und Freiflächen			
06.01	Abschnitt	Allgemeine Einbauten			
Übertrag: .....					
Bank-Unterkonstruktion					
- Distanzband, D 7 mm, B 15 mm, zwischen Holzlatten und L-Profil.					
- Laschen aus Flachstahl; D 8 mm; B 45 mm; L 50 mm, Zur Befestigung der Stahlblech. Mit Bank-Unterkonstruktion verschweißt.					
- Holzlatten Rückenlehne DxB 38x68 mm; L 320 mm					
- Holzlatten Sitzfläche, DxB 38x68 mm; L 590 mm und L 440 mm					
- Verankerung mit 4 St Bolzenanker FAZ II Plus 12/10 R(A4), hef >= 50mm (oder gleichwertig), in Bohrungen in UK 40x40x4 mm, unter Verwendung einer flüssigen Schraubensicherung mit hoher Festigkeit,					
liefern und in fertiger Arbeit auf vorhandene Ortbetonflächen montieren.					
Technische Daten Holzlattung:					
- Dichte (bei 12 % Holzfeuchte): 670 Kg/m3					
- Härte (EN 1534): 4,2 Brinell					
- Max- Quellverhalten (trocken zu naß, tang. Richtung): 4%					
- Widerstandsfähigkeit gegen Zerfall (EN 350): 1 (Dauerhaftigkeitsklasse 1-5)					
- Nutzungsklasse (EN 335): 3*					
* Verwendung im Außenbereich, der Witterung direkt ausgesetzt, ohne direkten Erdkontakt					
Zertifizierung des Holzes nach FSC, PEFC - oder gleichwertig - ist nachzuweisen.					
Alle Stahlteile aus S235 JR, feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461 - bis auf separat aufgeführte Schrauben aus Edelstahl-zusätzlich farbbeschichtet Farbe DB 703.					
Vor Disposition sind dem AG Musterstücke der Holzlattung und Schrauben zur Freigabe vorzulegen.					
			<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>06.01.0011</b>		<b>Sitzbank, Typ BK2L2, gem. beil. Detailplan Länge 2,486 m, Breite 0,59 m, Sitzh. 0,42 m</b>			
Sitzbank, Typ BK2L2, mit Holzlattung aus mit biobasierter Flüssigkeit imprägniertem Nadelholz, Kebony Clear Radiata - oder gleichwertig- Länge 2,486 m, Breite 0,59 m, Sitzhöhe 0,42 m,					
Übertrag: .....					

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

05	LV	<b>Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>		
06	Teilbereich	Einbauten in Außenanlagen und Freiflächen		
06.01	Abschnitt	Allgemeine Einbauten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	<p>Länge Rückenlehne 1,49 m</p> <p>entsprechend beiliegendem Detailplan,                      - PBO_11_LAN_5_DE_004_P_1_Detail-Bank-Typ-BK2L2</p> <p>bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Unterkonstruktion aus Stahlprofil 70x40x4 mm und 40x40x4 mm</li> <li>- Rückenlehne-Unterkonstruktion aus Flachstahl; D 8 mm; B 45 mm. Zur Verschraubung der Holzlatten. Seitlich mit Rückenlehne-Seitenkonstruktion verschweißt.</li> <li>- Rückenlehne-Seitenkonstruktion aus Flachstahl; D 8 mm; B 40 mm. Verschweißt auf Stahlblech</li> <li>- Armlehne aus Flachstahl; D 12 mm; B 40 mm. Verschweißt mit Rückenlehne-Seitenkonstruktion</li> <li>- Stahlblech: D 12 mm; B 40 mm; Zur Verschweißung der Rücklehne-Seitenkonstruktion</li> <li>- Stahl-Querträger aus Flachstahl; D 8 mm; B 45 mm; L 520 mm. Zur Befestigung der Stahlblech und Stahl-Querträger [09]. Mit Bank-Unterkonstruktion verschweißt.</li> <li>- Stahl-Querträger aus Flachstahl; D 8 mm; B 35 mm; L 1.490 mm. Zur Befestigung (Verschweißt) der L-Profil.</li> <li>- Stahl L-Profil 33,5x30x3 mm, L unterschiedlich. Zur Befestigung der Holzlatten- Verschweißt mit Bank-Unterkonstruktion</li> <li>- Distanzband, D 7 mm, B 15 mm, zwischen Holzlatten und L-Profil.</li> <li>- Laschen aus Flachstahl; D 8 mm; B 45 mm; L 50 mm, Zur Befestigung der Stahlblech. Mit Bank-Unterkonstruktion verschweißt.</li> <li>- Holzlatten Rückenlehne DxB 38x68 mm; L 320 mm</li> <li>- Holzlatten Sitzfläche DxB 38x68 mm; L 590 mm und L 440 mm</li> <li>- Verankerung mit 4 St Bolzenanker FAZ II Plus 12/10 R(A4), hef &gt;= 50mm (oder gleichwertig), in Bohrungen in UK 40x40x4 mm, unter Verwendung einer flüssigen Schraubensicherung mit hoher Festigkeit,</li> </ul> <p>liefern und in fertiger Arbeit auf vorhandene Ortbetonflächen</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

05	LV	Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse		
06	Teilbereich	Einbauten in Außenanlagen und Freiflächen		
06.01	Abschnitt	Allgemeine Einbauten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>montieren.</p> <p>Technische Daten Holzlattung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dichte (bei 12 % Holzfeuchte): 670 Kg/m<sup>3</sup></li> <li>- Härte (EN 1534): 4,2 Brinell</li> <li>- Max- Quellverhalten (trocken zu naß, tang. Richtung): 4%</li> <li>- Widerstandsfähigkeit gegen Zerfall (EN 350): 1 (Dauerhaftigkeitsklasse 1-5)</li> <li>- Nutzungsklasse (EN 335): 3*</li> </ul> <p>* Verwendung im Außenbereich, der Witterung direkt ausgesetzt, ohne direkten Erdkontakt.</p> <p>Zertifizierung des Holzes nach FSC, PEFC - oder gleichwertig - ist nachzuweisen.</p> <p>Alle Stahlteile aus S235 JR, feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461 - bis auf separat aufgeführte Schrauben aus Edelstahl-zusätzlich farbbeschichtet Farbe DB 703.</p> <p>Vor Disposition sind dem AG Musterstücke der Holzlattung und Schrauben zur Freigabe vorzulegen.</p>	<b>3 St</b>	EP .....	GP .....
<b>06.01.0012</b>	<p><b>Sitzbank, Typ BK3, gem. beil. Detailplan</b>  <b>Länge 2,486 m, Breite 0,59 m, Sitzh. 0,42 m und 0,69 m</b></p> <p>Sitzbank, Typ BK3, mit Holzlattung aus mit biobasierter Flüssigkeit imprägniertem Nadelholz, Kebony Clear Radiata - oder gleichwertig-  Länge 2,486 m, Breite 0,59 m, Sitzhöhe 0,42 m und 0,69 m.</p> <p>entsprechend beiliegendem Detailplan,  - PBO_11_LAN_5_DE_05_P_1_Detail-Bank-Typ-BK3</p> <p>bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Unterkonstruktion aus Stahlprofil 70x40x4 mm und 40x40x4 mm</li> <li>- Stahl L-Profil 33,5x30x3 mm, L unterschiedlich.  Zur Befestigung der Holzlatten- Verschweißt mit Bank-Unterkonstruktion</li> <li>- Distanzband D 7 mm, B 15 mm, zwischen Holzlatten und L-Profil</li> <li>- Holzlatten Dx B 38x68 mm; L 590 mm, 38x115 mm L 590 mm (schräg geschnitten) und 38x115 mm L 590 mm (schräg geschnitten)- Von unten mit Holzschrauben (Senkkopf) aus Edelstahl V2A, Länge ca. 30 mm, mit L-Profil und Distanzband verschraubt.</li> </ul> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
05	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
06	Teilbereich Einbauten in Außenanlagen und Freiflächen			
06.01	Abschnitt Allgemeine Einbauten			
			Übertrag: .....	
	<p>- Verankerung mit 4 St Bolzenanker FAZ II Plus 12/10 R(A4), hef &gt;= 50mm (oder gleichwertig), in Bohrungen in UK 40x40x4 mm, unter Verwendung einer flüssigen Schraubensicherung mit hoher Festigkeit,</p> <p>liefern und in fertiger Arbeit auf vorhandene Ortbetonflächen montieren.</p> <p>Technische Daten Holzlattung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dichte (bei 12 % Holzfeuchte): 670 Kg/m3</li> <li>- Härte (EN 1534): 4,2 Brinell</li> <li>- Max- Quellverhalten (trocken zu naß, tang. Richtung): 4%</li> <li>- Widerstandsfähigkeit gegen Zerfall (EN 350): 1 (Dauerhaftigkeitsklasse 1-5)</li> <li>- Nutzungsklasse (EN 335): 3*</li> </ul> <p>* Verwendung im Außenbereich, der Witterung direkt ausgesetzt, ohne direkten Erdkontakt.</p> <p>Zertifizierung des Holzes nach FSC, PEFC - oder gleichwertig - ist nachzuweisen.</p> <p>Alle Stahlteile aus S235 JR, feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461 - bis auf separat aufgeführte Schrauben aus Edelstahl-zusätzlich farbbeschichtet Farbe DB 703.</p> <p>Vor Disposition sind dem AG Musterstücke der Holzlattung und Schrauben zur Freigabe vorzulegen.</p>	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>06.01.0013</b>	<p><b>Sitzbank, Typ BK4SR, gem. beil. Detailplan</b>  <b>Länge 2,486 m, Breite 0,59 m, Sitzh. 0,30, 0,42 und 0,69 m</b></p> <p>Sitzbank, Typ BK4SR, mit Holzlattung aus mit biobasierter Flüssigkeit imprägniertem Nadelholz, Kebony Clear Radiata - oder gleichwertig-  Länge 2,486 m, Breite 0,59 m, Sitzhöhe 0,30, 0,42 und 0,69 m.</p> <p>entsprechend beiliegendem Detailplan,  - PBO_11_LAN_5_DE_006_P_1_Detail-Bank-Typ-BK4R</p> <p>bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Unterkonstruktion aus Stahlprofil 70x40x4 mm und 40x40x4 mm</li> <li>-Stahl L-Profil 33,5x30x3 mm, L unterschiedlich.  Zur Befestigung der Holzplatten- Verschweißt mit Bank-Unterkonstruktion</li> <li>- Distanzband D 7 mm, B 15 mm, zwischen Holzplatten und</li> </ul> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

05	LV	Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse		
06	Teilbereich	Einbauten in Außenanlagen und Freiflächen		
06.01	Abschnitt	Allgemeine Einbauten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: .....			
	<p>L-Profil</p> <p>- Holzlatten Dx B 38x68 mm; L 590 mm, 38x115 mm L 590 mm (schräg geschnitten) und 38x115 mm L 590 mm (schräg geschnitten)- Von unten mit Holzschrauben (Senkkopf) aus Edelstahl V2A, Länge ca. 30 mm, mit L-Profil und Distanzband verschraubt.</p> <p>- Verankerung mit 4 St Bolzenanker FAZ II Plus 12/10 R(A4), hef &gt;= 50mm (oder gleichwertig), in Bohrungen in UK 40x40x4 mm, unter Verwendung einer flüssigen Schraubensicherung mit hoher Festigkeit,</p> <p>liefern und in fertiger Arbeit auf vorhandene Ortbetonflächen montieren.</p> <p>Technische Daten Holzlattung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dichte (bei 12 % Holzfeuchte): 670 Kg/m3</li> <li>- Härte (EN 1534): 4,2 Brinell</li> <li>- Max- Quellverhalten (trocken zu naß, tang. Richtung): 4%</li> <li>- Widerstandsfähigkeit gegen Zerfall (EN 350): 1 (Dauerhaftigkeitsklasse 1-5)</li> <li>- Nutzungsklasse (EN 335): 3*</li> </ul> <p>* Verwendung im Außenbereich, der Witterung direkt ausgesetzt, ohne direkten Erdkontakt.</p> <p>Zertifizierung des Holzes nach FSC, PEFC - oder gleichwertig - ist nachzuweisen.</p> <p>Alle Stahlteile aus S235 JR, feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461 - bis auf separat aufgeführte Schrauben aus Edelstahl-zusätzlich farbbeschichtet Farbe DB 703.</p> <p>Vor Disposition sind dem AG Musterstücke der Holzlattung und Schrauben zur Freigabe vorzulegen.</p>			
		1 St	EP .....	GP .....
<b>Summe Abschnitt 06.01</b>			<b>Allgemeine Einbauten , Netto: .....</b>	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
06	Teilbereich Einbauten in Außenanlagen und Freiflächen			
06.02	Abschnitt Besondere Einbauten			
<b>06.02 Abschnitt Besondere Einbauten</b>				
<b>06.02.0001</b>	<p><b>Bahnschwellen aufnehmen, bis 500 m fördern, einbauen</b></p> <p>Bahnschwellen aus Betonfertigelement l/b/h ca. 220/35/20 cm, zwischengelagert, aufnehmen, laden, bis 500 m fördern und auf herzustellende Bettung aus 5 cm Hartsteinbrechsand, als Gestaltungselement, auf vorhandene Schottertragschicht flucht -und höhengerecht einbauen.</p>	<b>107 St</b>	EP .....	GP .....
<b>06.02.0002</b>	<p><b>Erstellung der Werkstatt und Montageplanung für Loungemöbel</b></p> <p>Erstellung der Werkstatt- und Montageplanung (W+M) für alle Loungemöbel mit allen notwendigen konstruktiven Angaben zu Befestigungs-/Anschlusspunkten, Verbindungen etc. für die Stahl- und Holzbauarbeiten der Folgepositionen, Plan Nr.:</p> <p>- PBO_11 LAN_5_ DE 220 bis 228_P_1</p> <p>W + M-Planung in geeignetem Maßstab für die Tragkonstruktion nach statischen und konstruktiven Erfordernissen auf der Grundlage der vorhandenen Unterlagen, der Ausführungsplanung des Landschaftsarchitekten und eines örtlichen Aufmaßes durch den AN.</p> <p>Die W+M-Planung muss sämtliche relevanten Angaben der Konstruktion und Montage beinhalten.</p> <p>Abgabe in Papierform 3-fach und digital als DWG-Datei,</p>	<b>1 psch</b>		GP .....
<b>06.02.0003</b>	<p><b>Loungemöbel, Modul C1, gem. beil. Detailplänen. Sitzh. 430 mm</b></p> <p>Loungemöbel Viadukt, Modul C1, mit Holzlattung aus mit biobasierter Flüssigkeit imprägniertem Nadelholz, Kebony Clear Radiata - oder gleichwertig- entsprechend beiliegenden Lage- u. Detailplänen:</p> <p>- PBO_11 LAN_5_ DE 224_P_1                      - PBO_11 LAN_5_ DE 225_P_1                      - PBO_11 LAN_5_ DE 226_P_1                      - PBO_11 LAN_5_ DE 227_P_1                      - PBO_11 LAN_5_ DE 228_P_1                      -</p> <p>Baulänge 2.272 mm, Baubreite .2.000 mm, Sitzhöhe Bereich Armlehne 430 mm,</p>			

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

05	LV	<b>Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>		
06	Teilbereich	Einbauten in Außenanlagen und Freiflächen		
06.02	Abschnitt	Besondere Einbauten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	<p>bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bankgestell bestehend aus:-T-Profil: rundkantigem breitfüßigem T-Profil aus Stahl, TB30, DIN 1024, Profilbreite 60 mm, Profilhöhe 30 mm, mit Befestigungslaschen für Seitenverkleidung,</li> <li>- Stützelement: vertikale Stützstrebe aus Flachstahl, D = 5 mm, Breite 60 mm, Länge ca. 436 mm, mit T-Profil verschweißt, Laschen aus Flachstahl D = 5 mm, LxB 50x30 mm, verschweißt, inkl. je 1.Stk. Bohrung für Schraubendurchmesser M8,</li> <li>- Fußplatte aus Flachstahl D = 5 mm, LxB 70x50 mm, verschweißt mit T-Profil, mit Bohrung M12 für Montage mittels Schwerlastanker</li> <li>- Lehnengestell bestehend aus:T-Profil: rundkantigem breitfüßigem T-Profil, TB30, DIN 1024, Profilbreite 60 mm, Profilhöhe 30 mm, mit Befestigungslaschen für Seitenverkleidung, Laschen aus Flachstahl D= 5 mm, LxB 50x30 mm, verschweißt, inkl. je 1.Stk. Bohrung für Schraubendurchmesser M8</li> <li>- Holzlattung Basis-Format 38x140 mm, Oberseite glatt und Kanten gerundet r= 5 mm, Holzfeuchte 4-8%, Standardprofile: rechteckige Latten LA LxBxH 100x6,8x3,8cm und LB 100x14x3,8 cm.End- und Eckprofile, als Sonderelemente gem. Profilangaben, Länge 100 cm.Die Latten LB6, LB7, LB8, LB9 sind vor Ort zu schneiden.</li> <li>- Flachstahlband verschraubt mit Holzschrauben (Senkkopf) aus Edelstahl V2A, Länge ca. 30 mm.</li> <li>- Distanzband D 7 mm, B 15 mm, zwischen Holzlatten und Flachstahlband, D 5 mm, B 60 mm, als Unterkonstruktion für Holzauflage, Zylinderschraube Innensechskant M6 aus Edelstahl V2A, Länge ca. 11 mm,</li> <li>- gebogene Armlehne aus Flachstahl D 8 mm, mit Sekkopfschrauben befestigt an Montageelementen aus Flachstahl D 5mm, die mit Bankgestell verschraubt werden</li> <li>- Seitenverkleidung aus Stahlblech D = 5 mm, einschließlich je Blech angeschweißte Gewindestift M8 zur Verschraubung mit Laschen an Unterkonstruktion, pro Modul 2</li> <li>Seitenverkleidungen mit gespiegelten Gewindestiften</li> <li>- Verankerung mit Bolzenanker FAZ II Plus 12/10 R(A4), hef &gt;= 50mm (oder gleichwertig)</li> </ul> <p>liefern und in fertiger Arbeit auf vorhandene Unterkonstruktion aus Stahlbetonplatte montieren.</p> <p>Technische Daten Holzlattung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dichte (bei 12 % Holzfeuchte): 670 Kg/m3</li> <li>- Härte (EN 1534): 4,2 Brinell</li> <li>- Max- Quellverhalten (trocken zu naß, tang. Richtung): 4%</li> <li>- Widerstandsfähigkeit gegen Zerfall (EN 350): 1 (Dauerhaftigkeitsklasse 1-5)</li> <li>- Nutzungsklasse (EN 335): 3*</li> </ul>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

05	LV	Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse		
06	Teilbereich	Einbauten in Außenanlagen und Freiflächen		
06.02	Abschnitt	Besondere Einbauten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag: .....	
	<p>* Verwendung im Außenbereich, der Witterung direkt ausgesetzt, ohne direkten Erdkontakt-</p> <p>Zertifizierung des Holzes nach FSC, PEFC - oder gleichwertig - ist nachzuweisen.</p> <p>Alle Stahlteile aus S235 JR, feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461 - bis auf separat aufgeführte Schrauben aus Edelstahl. Seitenverkleidung zusätzlich farbbeschichtet Farbe DB 703.</p> <p>Vor Disposition sind dem AG Musterstücke der Holzlattung und Schrauben zur Freigabe vorzulegen.</p>			
		<b>3 St</b>	EP .....	GP .....
	<b>HINWEIS: LEISTUNGEN AUF VIADUKT</b>			
<b>06.02.0004</b>	<p><b>Loungemöbel, Modul A1, gem. beil. Detailplänen.</b>  <b>Sitzh. 430 mm</b></p> <p>Loungemöbel Viadukt, Modul A1, mit Holzlattung aus mit biobasierter Flüssigkeit imprägniertem Nadelholz, Kebony Clear Radiata - oder gleichwertig- entsprechend beiliegenden Lage- u. Detailplänen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- PBO_11 LAN_5_DE 220_P_1</li> <li>- PBO_11 LAN_5_DE 221_P_1</li> <li>- PBO_11 LAN_5_DE 226_P_1</li> <li>- PBO_11 LAN_5_DE 227_P_1</li> <li>- PBO_11 LAN_5_DE 228_P_1</li> </ul> <p>Baulänge 2.272 mm, Baubreite 1.000 mm, Sitzhöhe Bereich Armlehne 430 mm,</p> <p>bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bankgestell bestehend aus:-T-Profil: rundkantigem breitfüßigem T-Profil aus Stahl, TB30, DIN 1024, Profilbreite 60 mm, Profilhöhe 30 mm, mit Befestigungslaschen für Seitenverkleidung,</li> <li>- Stützelement: vertikale Stützstrebe aus Flachstahl, D = 5 mm, Breite 60 mm, Länge ca. 436 mm, mit T-Profil verschweißt, Laschen aus Flachstahl D = 5 mm, LxB 50x30 mm, verschweißt, inkl. je 1.Stk. Bohrung für Schraubendurchmesser M8,</li> <li>- Fußplatte aus Flachstahl D = 5 mm, LxB 70x50 mm, verschweißt mit T-Profil, mit Bohrung M12 für Montage mittels Schwerlastanker</li> <li>-Lehnengestell bestehend aus:T-Profil: rundkantigem breitfüßigem T-Profil, TB30, DIN 1024, Profilbreite 60 mm, Profilhöhe 30 mm, mit Befestigungslaschen für</li> </ul>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
06	Teilbereich	Einbauten in Außenanlagen und Freiflächen			
06.02	Abschnitt	Besondere Einbauten			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....	
	<p>Seitenverkleidung, Laschen aus Flachstahl D= 5 mm, LxB 50x30 mm, verschweißt, inkl. je 1.Stk. Bohrung für Schraubendurchmesser M8</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Holzlattung Basis-Format 38x140 mm, Oberseite glatt und Kanten gerundet r= 5 mm, Holzfeuchte 4-8%, Standardprofile: rechteckige Latten LA LxBxH 100x6,8x3,8cm und LB 100x14x3,8 cm.End- und Eckprofile, als Sonderelemente gem. Profilingaben, Länge 100 cm.Die Latten LB6, LB7, LB8, LB9 sind vor Ort zu schneiden.</li> <li>- Flachstahlband verschraubt mit Holzschrauben (Senkkopf) aus Edelstahl V2A, Länge ca. 30 mm.</li> <li>-Distanzband D 7 mm, B 15 mm, zwischen Holzlatten und Flachstahlband, D 5 mm, B 60 mm, als Unterkonstruktion für Holzauflage, Zylinderschraube Innensechskant M6 aus Edelstahl V2A, Länge ca. 11 mm,</li> <li>- gebogene ArMLEhne aus Flachstahl D 8 mm, mit Sekkopfschrauben befestigt an Montageelementen aus Flachstahl D 5mm, die mit Bankgestell verschraubt werden</li> <li>- Seitenverkleidung aus Stahlblech D = 5 mm, einschließlich je Blech angeschweißte Gewindestift M8 zur Verschraubung mit Laschen an Unterkonstruktion, pro Modul 2</li> </ul> <p>Seitenverkleidungen mit gespiegelten Gewindestiften</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Verankerung mit Bolzenanker FAZ II Plus 12/10 R(A4), hef &gt;= 50mm (oder gleichwertig)</li> </ul> <p>liefern und in fertiger Arbeit auf vorhandene Unterkonstruktion aus Stahlbetonplatte montieren.</p> <p>Technische Daten Holzlattung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dichte (bei 12 % Holzfeuchte): 670 Kg/m3</li> <li>- Härte (EN 1534): 4,2 Brinell</li> <li>- Max- Quellverhalten (trocken zu naß, tang. Richtung): 4%</li> <li>- Widerstandsfähigkeit gegen Zerfall (EN 350): 1 (Dauerhaftigkeitsklasse 1-5)</li> <li>- Nutzungsklasse (EN 335): 3*</li> </ul> <p>* Verwendung im Außenbereich, der Witterung direkt ausgesetzt, ohne direkten Erdkontakt.</p> <p>Zertifizierung des Holzes nach FSC, PEFC - oder gleichwertig - ist nachzuweisen.</p> <p>Alle Stahlteile aus S235 JR, feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461 - bis auf separat aufgeführte Schrauben aus Edelstahl. Seitenverkleidung zusätzlich farbbeschichtet Farbe DB 703.</p> <p>Vor Disposition sind dem AG Musterstücke der Holzlattung und Schrauben zur Freigabe vorzulegen.</p>				
				Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
06	Teilbereich	Einbauten in Außenanlagen und Freiflächen			
06.02	Abschnitt	Besondere Einbauten			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....	
			<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>06.02.0005</b>	<b>Loungemöbel, Modul A2, gem. beil. Detailplänen. Sitzh. 430 mm</b>				
	<p>Loungemöbel Viadukt, Modul A2, mit Holzlattung aus mit biobasierter Flüssigkeit imprägniertem Nadelholz, Kebony Clear Radiata - oder gleichwertig- entsprechend beiliegenden Lage- u. Detailplänen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- PBO_11 LAN_5_DE 220_P_1</li> <li>- PBO_11 LAN_5_DE 221_P_1</li> <li>- PBO_11 LAN_5_DE 226_P_1</li> <li>- PBO_11 LAN_5_DE 227_P_1</li> <li>- PBO_11 LAN_5_DE 228_P_1</li> </ul> <p>Baulänge 2.272 mm, Baubreite 1.000 mm, Sitzhöhe Bereich Armlehne 420 mm,</p> <p>bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bankgestell bestehend aus:-T-Profil: rundkantigem breitfüßigem T-Profil aus Stahl, TB30, DIN 1024, Profilbreite 60 mm, Profilhöhe 30 mm, mit Befestigungslaschen für Seitenverkleidung,</li> <li>- Stützelement: vertikale Stützstrebe aus Flachstahl, D = 5 mm, Breite 60 mm, Länge ca. 436 mm, mit T-Profil verschweißt, Laschen aus Flachstahl D = 5 mm, LxB 50x30 mm, verschweißt, inkl. je 1.Stk. Bohrung für Schraubendurchmesser M8,</li> <li>- Fußplatte aus Flachstahl D = 5 mm, LxB 70x50 mm, verschweißt mit T-Profil, mit Bohrung M12 für Montage mittels Schwerlastanker</li> <li>- Lehnengestell bestehend aus:T-Profil: rundkantigem breitfüßigem T-Profil, TB30, DIN 1024, Profilbreite 60 mm, Profilhöhe 30 mm, mit Befestigungslaschen für Seitenverkleidung, Laschen aus Flachstahl D= 5 mm, LxB 50x30 mm, verschweißt, inkl. je 1.Stk. Bohrung für Schraubendurchmesser M8</li> <li>- Holzlattung Basis-Format 38x140 mm, Oberseite glatt und Kanten gerundet r= 5 mm, Holzfeuchte 4-8%, Standardprofile: rechteckige Latten LA LxBxH 100x6,8x3,8cm und LB 100x14x3,8 cm.End- und Eckprofile, als Sonderelemente gem. Profilanangaben, Länge 100 cm.Die Latten LB6, LB7, LB8, LB9 sind vor Ort zu schneiden.</li> <li>- Flachstahlband verschraubt mit Holzschrauben (Senkkopf) aus Edelstahl V2A, Länge ca. 30 mm.</li> <li>- Distanzband D 7 mm, B 15 mm, zwischen Holzlatten und Flachstahlband, D 5 mm, B 60 mm, als Unterkonstruktion für Holzauflage, Zylinderschraube Innensechskant M6 aus Edelstahl V2A, Länge ca. 11 mm,</li> <li>- gebogene Armlehne aus Flachstahl D 8 mm, mit</li> </ul> <p style="text-align: right;">Übertrag: .....</p>				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -				

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

05	LV	Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse		
06	Teilbereich	Einbauten in Außenanlagen und Freiflächen		
06.02	Abschnitt	Besondere Einbauten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag: .....	
	<p>Sekkopfschrauben befestigt an Montageelementen aus Flachstahl D 5mm, die mit Bankgestell verschraubt werden</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Seitenverkleidung aus Stahlblech D = 5 mm, einschließlich je Blech angeschweißte Gewindestift M8 zur Verschraubung mit Laschen an Unterkonstruktion, pro Modul 2</li> <li>Seitenverkleidungen mit gespiegelten Gewindestiften</li> <li>- Verankerung mit Bolzenanker FAZ II Plus 12/10 R(A4), hef &gt;= 50mm (oder gleichwertig)</li> </ul> <p>liefern und in fertiger Arbeit auf vorhandene Unterkonstruktion aus Stahlbetonplatte montieren.</p> <p>Technische Daten Holzlattung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dichte (bei 12 % Holzfeuchte): 670 Kg/m3</li> <li>- Härte (EN 1534): 4,2 Brinell</li> <li>- Max- Quellverhalten (trocken zu naß, tang. Richtung): 4%</li> <li>- Widerstandsfähigkeit gegen Zerfall (EN 350): 1 (Dauerhaftigkeitsklasse 1-5)</li> <li>- Nutzungsklasse (EN 335): 3*</li> </ul> <p>* Verwendung im Außenbereich, der Witterung direkt ausgesetzt, ohne direkten Erdkontakt.</p> <p>Zertifizierung des Holzes nach FSC, PEFC - oder gleichwertig - ist nachzuweisen.</p> <p>Alle Stahlteile aus S235 JR, feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461 - bis auf separat aufgeführte Schrauben aus Edelstahl. Seitenverkleidung zusätzlich farbbeschichtet Farbe DB 703.</p> <p>Vor Disposition sind dem AG Musterstücke der Holzlattung und Schrauben zur Freigabe vorzulegen.</p>	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>06.02.0006</b>	<p><b>Loungemöbel, Modul B1, gem. beil. Detailplänen.</b></p> <p><b>Sitzh. max. 430 mm</b></p> <p>Loungemöbel Viadukt, Modul B1, mit Holzlattung aus mit biobasierter Flüssigkeit imprägniertem Nadelholz, Kebony Clear Radiata - oder gleichwertig- entsprechend beiliegenden Lage- u. Detailplänen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- PBO_11 LAN_5_DE 222_P_1</li> <li>- PBO_11 LAN_5_DE 223_P_1</li> <li>- PBO_11 LAN_5_DE 226_P_1</li> <li>- PBO_11 LAN_5_DE 227_P_1</li> <li>- PBO_11 LAN_5_DE 228_P_1</li> </ul> <p>Baulänge 2.272 mm, Baubreite 1.000 mm, Sitzhöhe max. 430 mm,</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

05	LV	<b>Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>		
06	Teilbereich	Einbauten in Außenanlagen und Freiflächen		
06.02	Abschnitt	Besondere Einbauten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	<p>bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bankgestell bestehend aus:-T-Profil: rundkantigem breitfüßigem T-Profil aus Stahl, TB30, DIN 1024, Profilbreite 60 mm, Profilhöhe 30 mm, mit Befestigungslaschen für Seitenverkleidung,</li> <li>- Stützelement: vertikale Stützstrebe aus Flachstahl, D = 5 mm, Breite 60 mm, Länge ca. 436 mm, mit T-Profil verschweißt, Laschen aus Flachstahl D = 5 mm, LxB 50x30 mm, verschweißt, inkl. je 1.Stk. Bohrung für Schraubendurchmesser M8,</li> <li>- Fußplatte aus Flachstahl D = 5 mm, LxB 70x50 mm, verschweißt mit T-Profil, mit Bohrung M12 für Montage mittels Schwerlastanker</li> <li>- Lehnengestell bestehend aus:T-Profil: rundkantigem breitfüßigem T-Profil, TB30, DIN 1024, Profilbreite 60 mm, Profilhöhe 30 mm, mit Befestigungslaschen für Seitenverkleidung, Laschen aus Flachstahl D= 5 mm, LxB 50x30 mm, verschweißt, inkl. je 1.Stk. Bohrung für Schraubendurchmesser M8</li> <li>- Holzlattung Basis-Format 38x140 mm, Oberseite glatt und Kanten gerundet r= 5 mm, Holzfeuchte 4-8%, Standardprofile: rechteckige Latten LA LxBxH 100x6,8x3,8cm und LB 100x14x3,8 cm.End- und Eckprofile, als Sonderelemente gem. Profilangaben, Länge 100 cm.Die Latten LB6, LB7, LB8, LB9 sind vor Ort zu schneiden.</li> <li>- Flachstahlband verschraubt mit Holzschrauben (Senkkopf) aus Edelstahl V2A, Länge ca. 30 mm.</li> <li>- Distanzband D 7 mm, B 15 mm, zwischen Holzlatten und Flachstahlband, D 5 mm, B 60 mm, als Unterkonstruktion für Holzauflage, Zylinderschraube Innensechskant M6 aus Edelstahl V2A, Länge ca. 11 mm,</li> <li>- Seitenverkleidung aus Stahlblech D = 5 mm, einschließlich je Blech angeschweißte Gewindestift M8 zur Verschraubung mit Laschen an Unterkonstruktion, pro Modul 2</li> <li>- Seitenverkleidungen mit gespiegelten Gewindestiften</li> <li>- Verankerung mit Bolzenanker FAZ II Plus 12/10 R(A4), hef &gt;= 50mm (oder gleichwertig)</li> </ul> <p>liefern und in fertiger Arbeit auf vorhandene Unterkonstruktion aus Stahlbetonplatte montieren.</p> <p>Technische Daten Holzlattung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dichte (bei 12 % Holzfeuchte): 670 Kg/m3</li> <li>- Härte (EN 1534): 4,2 Brinell</li> <li>- Max- Quellverhalten (trocken zu naß, tang. Richtung): 4%</li> <li>- Widerstandsfähigkeit gegen Zerfall (EN 350): 1 (Dauerhaftigkeitsklasse 1-5)</li> <li>- Nutzungsklasse (EN 335): 3*</li> </ul> <p>* Verwendung im Außenbereich, der Witterung direkt ausgesetzt, ohne direkten Erdkontakt.</p>			
				Übertrag: .....
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

05	LV	Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse		
06	Teilbereich	Einbauten in Außenanlagen und Freiflächen		
06.02	Abschnitt	Besondere Einbauten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag: .....	
	<p>Zertifizierung des Holzes nach FSC, PEFC - oder gleichwertig - ist nachzuweisen.</p> <p>Alle Stahlteile aus S235 JR, feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461 - bis auf separat aufgeführte Schrauben aus Edelstahl. Seitenverkleidung zusätzlich farbbeschichtet Farbe DB 703.</p> <p>Vor Disposition sind dem AG Musterstücke der Holzlattung und Schrauben zur Freigabe vorzulegen.</p>			
		<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
<b>06.02.0007</b>	<p><b>Loungemöbel, Modul C1, gem. beil. Detailplänen.</b>  <b>Sitzh. 430 mm</b></p> <p>Loungemöbel Viadukt, Modul C1, mit Holzlattung aus mit biobasierter Flüssigkeit imprägniertem Nadelholz, Kebony Clear Radiata - oder gleichwertig- entsprechend beiliegenden Lage- u. Detailplänen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- PBO_11 LAN_5_DE 224_P_1</li> <li>- PBO_11 LAN_5_DE 225_P_1</li> <li>- PBO_11 LAN_5_DE 226_P_1</li> <li>- PBO_11 LAN_5_DE 227_P_1</li> <li>- PBO_11 LAN_5_DE 228_P_1</li> </ul> <p>Baulänge 2.272 mm, Baubreite .2.000 mm, Sitzhöhe Bereich Armlehne 430 mm,</p> <p>bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bankgestell bestehend aus:-T-Profil: rundkantigem breitfüßigem T-Profil aus Stahl, TB30, DIN 1024, Profilbreite 60 mm, Profilhöhe 30 mm, mit Befestigungslaschen für Seitenverkleidung,</li> <li>- Stützelement: vertikale Stützstrebe aus Flachstahl, D = 5 mm, Breite 60 mm, Länge ca. 436 mm, mit T-Profil verschweißt, Laschen aus Flachstahl D = 5 mm, LxB 50x30 mm, verschweißt, inkl. je 1.Stk. Bohrung für Schraubendurchmesser M8,</li> <li>- Fußplatte aus Flachstahl D = 5 mm, LxB 70x50 mm, verschweißt mit T-Profil, mit Bohrung M12 für Montage mittels Schwerlastanker</li> <li>- Lehnengestell bestehend aus:T-Profil: rundkantigem breitfüßigem T-Profil, TB30, DIN 1024, Profilbreite 60 mm, Profilhöhe 30 mm, mit Befestigungslaschen für Seitenverkleidung, Laschen aus Flachstahl D= 5 mm, LxB 50x30 mm, verschweißt, inkl. je 1.Stk. Bohrung für Schraubendurchmesser M8</li> <li>- Holzlattung Basis-Format 38x140 mm, Oberseite glatt und Kanten gerundet r= 5 mm, Holzfeuchte 4-8%, Standardprofile: rechteckige Latten LA LxBxH 100x6,8x3,8cm und LB</li> </ul> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

05	LV	Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse		
06	Teilbereich	Einbauten in Außenanlagen und Freiflächen		
06.02	Abschnitt	Besondere Einbauten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: .....			
	<p>100x14x3,8 cm.End- und Eckprofile, als Sonderelemente gem. Profilangaben, Länge 100 cm.Die Latten LB6, LB7, LB8, LB9 sind vor Ort zu schneiden.</p>			
	<p>- Flachstahlband verschraubt mit Holzschrauben (Senkkopf) aus Edelstahl V2A, Länge ca. 30 mm.</p>			
	<p>- Distanzband D 7 mm, B 15 mm, zwischen Holzlatten und Flachstahlband, D 5 mm, B 60 mm, als Unterkonstruktion für Holzauflege, Zylinderschraube Innensechskant M6 aus Edelstahl V2A, Länge ca. 11 mm,</p>			
	<p>- gebogene Armlehne aus Flachstahl D 8 mm, mit Sekkopfschrauben befestigt an Montageelementen aus Flachstahl D 5mm, die mit Bankgestell verschraubt werden</p>			
	<p>- Seitenverkleidung aus Stahlblech D = 5 mm, einschließlich je Blech angeschweißte Gewindestift M8 zur Verschraubung mit Laschen an Unterkonstruktion, pro Modul 2</p>			
	<p>Seitenverkleidungen mit gespiegelten Gewindestiften</p>			
	<p>- Verankerung mit Bolzenanker FAZ II Plus 12/10 R(A4), hef &gt;= 50mm (oder gleichwertig)</p>			
	<p>liefern und in fertiger Arbeit auf vorhandene Unterkonstruktion aus Stahlbetonplatte montieren.</p>			
	<p>Technische Daten Holzlattung:</p>			
	<p>- Dichte (bei 12 % Holzfeuchte): 670 Kg/m3</p>			
	<p>- Härte (EN 1534): 4,2 Brinell</p>			
	<p>- Max- Quellverhalten (trocken zu naß, tang. Richtung): 4%</p>			
	<p>- Widerstandsfähigkeit gegen Zerfall (EN 350): 1 (Dauerhaftigkeitsklasse 1-5)</p>			
	<p>- Nutzungsklasse (EN 335): 3*</p>			
	<p>* Verwendung im Außenbereich, der Witterung direkt ausgesetzt, ohne direkten Erdkontakt.</p>			
	<p>Zertifizierung des Holzes nach FSC, PEFC - oder gleichwertig - ist nachzuweisen.</p>			
	<p>Alle Stahlteile aus S235 JR, feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461 - bis auf separat aufgeführte Schrauben aus Edelstahl. Seitenverkleidung zusätzlich farbbeschichtet Farbe DB 703.</p>			
	<p>Vor Disposition sind dem AG Musterstücke der Holzlattung und Schrauben zur Freigabe vorzulegen.</p>			
		<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
<b>06.02.0008</b>	<p><b>Loungemöbel, Modul C2, gem. beil. Detailplänen. Sitzh. 423 mm</b></p>			
	<p>Loungemöbel Viadukt, Modul C2, mit Holzlattung aus mit biobasierter Flüssigkeit imprägniertem Nadelholz, Kebony Clear Radiata - oder gleichwertig- entsprechend beiliegenden Lage- u. Detailplänen:</p>			
	<p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

05	LV	<b>Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>		
06	Teilbereich	Einbauten in Außenanlagen und Freiflächen		
06.02	Abschnitt	Besondere Einbauten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- PBO_11 LAN_5_DE 224_P_1</li> <li>- PBO_11 LAN_5_DE 225_P_1</li> <li>- PBO_11 LAN_5_DE 226_P_1</li> <li>- PBO_11 LAN_5_DE 227_P_1</li> <li>-PBO_11 LAN_5_DE 228_P_1</li> </ul> <p>Baulänge 2.272 mm, Baubreite .2.000 mm, Sitzhöhe Bereich Armlehne 423 mm,</p> <p>bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bankgestell bestehend aus:-T-Profil: rundkantigem breifüßigem T-Profil aus Stahl, TB30, DIN 1024, Profilbreite 60 mm, Profilhöhe 30 mm, mit Befestigungslaschen für Seitenverkleidung,</li> <li>- Stützelement: vertikale Stützstrebe aus Flachstahl, D = 5 mm, Breite 60 mm, Länge ca. 436 mm,mit T-Profil verschweißt, Laschen aus Flachstahl D = 5 mm, LxB 50x30 mm, verschweißt, inkl. je 1.Stk. Bohrung für Schraubendurchmesser M8,</li> <li>- Fußplatte aus Flachstahl D = 5 mm, LxB 70x50 mm, verschweißt mit T-Profil, mit Bohrung M12 für Montage mittels Schwerlastanker</li> <li>-Lehnengestell bestehend aus:T-Profil: rundkantigem breifüßigem T-Profil, TB30, DIN 1024, Profilbreite 60 mm, Profilhöhe 30 mm, mit Befestigungslaschen für Seitenverkleidung, Laschen aus Flachstahl D= 5 mm, LxB 50x30 mm, verschweißt, inkl. je 1.Stk. Bohrung für Schraubendurchmesser M8</li> <li>- Holzlattung Basis-Format 38x140 mm, Oberseite glatt und Kanten gerundet r= 5 mm, Holzfeuchte 4-8%, Standardprofile: rechteckige Latten LA LxBxH 100x6,8x3,8cm und LB 100x14x3,8 cm.End- und Eckprofile, als Sonderelemente gem. Profilangaben, Länge 100 cm.Die Latten LB6, LB7, LB8, LB9 sind vor Ort zu schneiden.</li> <li>- Flachstahlband verschraubt mit Holzschrauben (Senkkopf) aus Edelstahl V2A, Länge ca. 30 mm.</li> <li>- Distanzband D 7 mm, B 15 mm, zwischen Holzlatten und Flachstahlband, D 5 mm, B 60 mm, als Unterkonstruktion für Holzauflage, Zylinderschraube Innensechskant M6 aus Edelstahl V2A, Länge ca. 11 mm,</li> <li>- gebogene Armlehne aus Flachstahl D 8 mm, mit Sekkopfschrauben befestigt an Montageelementen aus Flachstahl D 5mm, die mit Bankgestell verschraubt werden</li> <li>- Seitenverkleidung aus Stahlblech D = 5 mm, einschließlich je Blech angeschweißte Gewindestift M8 zur Verschraubung mit Laschen an Unterkonstruktion, pro Modul 2</li> <li>Seitenverkleidungen mit gespiegelten Gewindestiften</li> <li>- Verankerung mit Bolzenanker FAZ II Plus 12/10 R(A4), hef &gt;= 50mm (oder gleichwertig)</li> </ul>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>		
06	Teilbereich	Einbauten in Außenanlagen und Freiflächen		
06.02	Abschnitt	Besondere Einbauten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	<p>liefern und in fertiger Arbeit auf vorhandene Unterkonstruktion aus Stahlbetonplatte montieren.</p> <p>Technische Daten Holzlattung:            - Dichte (bei 12 % Holzfeuchte): 670 Kg/m<sup>3</sup>            - Härte (EN 1534): 4,2 Brinell            - Max- Quellverhalten (trocken zu naß, tang. Richtung): 4%            - Widerstandsfähigkeit gegen Zerfall (EN 350): 1 (Dauerhaftigkeitsklasse 1-5)            - Nutzungsklasse (EN 335): 3*</p> <p>* Verwendung im Außenbereich, der Witterung direkt ausgesetzt, ohne direkten Erdkontakt.</p> <p>Zertifizierung des Holzes nach FSC, PEFC - oder gleichwertig - ist nachzuweisen.</p> <p>Alle Stahlteile aus S235 JR, feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461 - bis auf separat aufgeführte Schrauben aus Edelstahl. Seitenverkleidung zusätzlich farbbeschichtet Farbe DB 703.</p> <p>Vor Disposition sind dem AG Musterstücke der Holzlattung und Schrauben zur Freigabe vorzulegen.</p>			
		<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Abschnitt 06.02</b>			<b>Besondere Einbauten , Netto:</b>	.....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
06	Teilbereich Einbauten in Außenanlagen und Freiflächen			
06.03	Abschnitt Orientierungs- und Informationssysteme			
<b>06.03 Abschnitt Orientierungs- und Informationssysteme</b>				
<b>FUNDAMENTE INFOSTELEN</b>				
<b>06.03.0001</b>	<b>Boden Einzelfundament lösen fördern lagern 0,1km T bis 0,8m</b> Boden für Einzelfundament, ab Koffersohle, profilgerecht lösen, auf Bereitstellungslager des AN fördern, Aushubtiefe bis 0,8 m, Homogenbereich A.1/ A.2, mit einer Mengenermittlung nach Aufmaß an der Entnahmestelle. Einzelvolumen über 0,2 bis 0,5 m3	<b>4 m3</b>	EP .....	GP .....
<b>06.03.0002</b>	<b>Ortbeton Einzelfund. Stahlbeton C25/30</b>  Ortbeton Einzelfundament, obere Betonfläche waagrecht, als Stahlbeton, Normalbeton C 25/30 DIN EN 206, DIN 1045-2, ohne RC-Baustoffe und industriell hergestellte Gesteinskörnungen, Expositionsklasse Frostangriff mit und ohne Taumittel XF2, Expositionsklasse Betonkorrosion durch chemischen Angriff XA1, Expositionsklasse Bewehrungskorrosion, ausgelöst durch Karbonatisierung XC3, Expositionsklasse Bewehrungskorrosion, verursacht durch Chloride, ausgenommen Meerwasser XD3, Feuchtigkeitsklasse Betonkorrosion, in trockener Umgebung WO, Einzelvolumen über 0,2 bis 0,5 m3	<b>4 m3</b>	EP .....	GP .....
<b>06.03.0003</b>	<b>Betonstahlmatten gerippt BSt 500 M (A) nach DIN 488, Einzelfundamente</b>  Betonstahlmatten gerippt BSt 500 M (A) nach DIN 488, für Einzelfundamente der Vorposition, einschließlich aller erforderlichen Abstandhalter, in den erforderlichen Abmessungen liefern, schneiden, biegen und nach Zeichnung und Angabe verlegen.	<b>240 kg</b>	EP .....	GP .....
<b>HINWEIS: LEISTUNGEN AUF VIADUKT</b>				
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>		
06	Teilbereich	Einbauten in Außenanlagen und Freiflächen		
06.03	Abschnitt	Orientierungs- und Informationssysteme		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>06.03.0004</b>	<p>Verweis auf Position: 03.03.0028 (Seite 74)</p> <p><b>Betonfertigteil, 100/100/15 cm, UK Infosteile, Holzdeck 5</b></p> <p>Betonfertigteil, aus Stahlbeton, Länge 100 cm, Breite 100 Höhe 15 cm, als UK Infotafel nach DIN EN 13198/ DIN 18024-1/ 18040-1, Festigkeitsklasse C 35/45 DIN EN 206, DIN 1045-2, Expositionsklasse gegen Frost und Taumittelbeanspruchung XF4,</p> <p>liefern und als Unterkonstruktion Infotafel im Bereich Holzdeck, , auf herzustellende Bettung aus 5- 15 cm Traß-Drainmörtel (s. gesonderte Pos. 03.03.0028) einbauen.</p> <p>Bereich Holzdeck 5.</p>			
		<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Abschnitt 06.03</b>			<b>Orientierungs- und Informationssysteme , Netto:</b>	.....
<b>Summe Teilbereich 06</b>			<b>Einbauten in Außenanlagen und Freiflächen, Netto:</b>	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			<b>Gesamtsumme, Brutto:</b>	.....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

05	LV	<b>Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>		
07		Teilbereich Vegetationsflächen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>07 Teilbereich Vegetationsflächen</b>				
<b>07.01 Abschnitt Vegetationstechnische Bodenbearbeitung</b>				
<b>07.01.0001</b>	<b>Vegetationsfläche planieren, bis 1:4</b> Vegetationsfläche planieren, überschüssigen Boden laden, fördern, abkippen und planieren. Bodengruppe 3 bis 5, DIN 18915, Teil 1. Neigung der Flächen bis 1 : 4 Ab- oder Auftrag bis 10 cm, zulässige Abweichung von der Sollhöhe 5 cm. Abrechnung nach bearbeiteter Fläche.	<b>1.120 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>07.01.0002</b>	<b>Vegetationsfläche planieren, bis 1:1,5</b> Wie Position 07.01.0001 jedoch: Neigung der Flächen bis 1:1,5.	<b>2.740 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>07.01.0003</b>	<b>Baugrund lockern bis 1:4</b> Baugrund vor Auftrag der Vegetationsschicht lockern durch Aufreißen. Abstand der Aufreißer bis 30 cm, Tiefe ca. 40 cm. Steine und Fremdkörper ab 10 cm Durchmesser, Unkraut und schwer verrottbare Pflanzenteile ablesen. Sie werden Eigentum des AN und sind zu beseitigen. Bodengruppe 3 bis 5, DIN 18915, Teil 1. Neigung der Flächen bis 1 : 4. Hinweis: Ausführung nicht im Traufbereich der Bäume!	<b>1.220 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>07.01.0004</b>	<b>Baugrund lockern bis 1:1,5</b> Baugrund vor Auftrag der Vegetationsschicht lockern durch Aufreißen. Abstand der Aufreißer bis 30 cm, Tiefe ca. 40 cm. Steine und Fremdkörper ab 10 cm Durchmesser, Unkraut und schwer verrottbare Pflanzenteile ablesen. Sie werden Eigentum des AN und sind zu beseitigen. Bodengruppe 3 bis 5, DIN 18915, Teil 1. Neigung der Flächen bis 1 : 1,5. Hinweis: Ausführung nicht im Traufbereich der Bäume!	<b>2.740 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>07.01.0005</b>	<b>Pflanzsubstrat Pflanzflächen, liefern, einbauen, bis 1:4</b>  Pflanzsubstrat, liefern und in Pflanzflächen in Stärken von 0,40-0,60 m auftragen, bestehend aus einem homogenen Gemisch aus Gerüstbaustoffen aus Blähschiefer, ggf. Oberboden, organischen Stoffen und Bodenhilfsstoffen, . Substrat lagenweise einbauen und nur so verdichten, dass			
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
07	Teilbereich Vegetationsflächen			
07.01	Abschnitt Vegetationstechnische Bodenbearbeitung			
			Übertrag: .....	
	<p>später keine weiteren Sackungen zu erwarten sind.</p> <p>Substrateigenschaften, entsprechend FLL Richtlinie für Baumpflanzungen, Teil 2 (2010), Pflanzgrubenbauweise 1, offene nicht überbaute Pflanzgrube, mit u. a. folgenden Eigenschaften:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gesamtporenvolumen &gt; 50 Vol.-%,</li> <li>- Max. Wasserkapazität &gt; 25 Vol.-%,</li> <li>- Luftvolumen bei pF 1, 8 &gt; 15 Vol.-%,</li> <li>- Wasserdurchlässigkeit min. <math>5,0 \times 10^{-6}</math></li> </ul> <p>Die Eignung des Substrates ist nach Anhang A der vorgenannten Empfehlungen durchzuführen und mittels aktuellem Prüfzeugnis vor Einbau des Materials unaufgefordert nachzuweisen. Neigung der Flächen bis 1:4.</p>			
		<b>240 m3</b>	EP .....	GP .....
<b>07.01.0006</b>	<b>Pflanzsubstrat Pflanzflächen, liefern, einbauen, bis 1:1,5</b>			
	<p>Wie Position 07.01.0005 (Seite 359) jedoch: Neigung der Flächen, bis 1:1,5.</p>			
		<b>70 m3</b>	EP .....	GP .....
<b>07.01.0007</b>	<b>Volldünger für Pflanzflächen</b>			
	<p>Vorratsdüngung der Pflanzflächen mit Volldünger 16-10-13 Düngermenge 50 g/m<sup>2</sup>. Dünger gleichmäßig aufbringen. Abrechnung nach aufgebrauchter Menge.</p>			
		<b>40 kg</b>	EP .....	GP .....
<b>07.01.0008</b>	<b>Feinplanum Pflanzflächen</b>			
	<p>Feinplanum herstellen für Pflanzflächen, zul. Abweichung von der Sollhöhe 5 cm. Anschlüsse an Wege, Plätze und sonstige Beläge, 2 cm unter Belagsoberkante. Steine, Fremdkörper, Unkraut und schwer verrottbare Pflanzenteile ablesen, Dauerunkräuter ausgraben. Durchmesser der Steine und Fremdkörper ab 3 cm. Sie werden Eigentum des AN und sind zu beseitigen. Neigung der Flächen bis 1 : 4. Abrechnung nach bearbeiteter Fläche.</p>			
		<b>880 m2</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
05	LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse			
07	Teilbereich Vegetationsflächen			
07.01	Abschnitt Vegetationstechnische Bodenbearbeitung			
Übertrag: .....				
<b>07.01.0009</b>	<b>Feinplanum Pflanzflächen, bis 1:1,5</b> Wie Position 07.01.0008 (Seite 360) jedoch: Neigung der Flächen, bis 1:1,5.	<b>140 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>07.01.0010</b>	<b>Verzahnung Rasentragschicht Baugrund, Neigung bis 1:1,5</b> Rasentragschicht der Vorposition mit der Oberzone des Baugrundes mit geeignetem Gerät verzahnen. Tiefe Verzahnung Baugrund: ca 15 cm Eine Verdichtung über das erforderliche Maß der eingebauten Materialien durch diese Maßnahme ist auszuschließen. Abrechnung in der Abwicklung nach Aufmaß hergestellter Fläche. Neigung der Flächen bis 1:1,5.	<b>2.600 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>07.01.0011</b>	<b>Rasentragschicht, 5 cm, Neigung bis 1:4</b> Rasentragschichtmaterial aus humosen Oberboden und Zuschlagsstoffen aus strukturstabilem Mischgut liefern und in zukünftigen Rasenflächen profilgerecht und setzungsfrei aufbringen. Folgende Zusammensetzung: - 55 Vol-% humoser Oberboden, frei von Wurzelunkräutern, pH - Wert ca. 6,5 , LAGA Z0 - 15 Vol.- % RAL-gütesicherter Grünschnittkompost Körnung 0-15,nährstoffhaltig - 20 Vol.-% Blähschiefer Körnung 0/8 - 10 Vol.- offenporiger Leichtsand  Auftragdicke: 5 cm im eingebautem Zustand Die erdfeuchte Rasentragschicht wird mit mittlerer Walze statisch verdichtet (keine Vibration). Abrechnung im eingebauten Zustand nach Auftragsprofilen.  Neigung der Flächen bis 1:4.	<b>17 m3</b>	EP .....	GP .....
<b>07.01.0012</b>	<b>Rasentragschicht, 5 cm, Neigung bis 1:1,5.</b>  Wie Position 07.01.0011 jedoch: Rasentragschicht 5 cm, Neigung bis 1:1,5.	<b>130 m3</b>	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
07	Teilbereich Vegetationsflächen			
07.01	Abschnitt Vegetationstechnische Bodenbearbeitung			
			Übertrag: .....	
<b>07.01.0013</b>	<p><b>Feinplanum Rasenflächen, bis 1:4</b></p> <p>Feinplanum herstellen für Rasenflächen, zul. Abweichung von der Sollhöhe 5 cm. Anschlüsse an Wege, Plätze und sonstige Beläge, 2 cm unter Belagsoberkante. Steine, Fremdkörper, Unkraut und schwer verrottbare Pflanzenteile ablesen, Dauerunkräuter ausgraben. Durchmesser der Steine und Fremdkörper ab 3 cm. Sie werden Eigentum des AN und sind zu beseitigen. Neigung der Flächen bis 1 : 4. Abrechnung nach bearbeiteter Fläche.</p>	<b>340 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>07.01.0014</b>	<p><b>Feinplanum Rasenflächen, bis 1:1,5</b></p> <p>Wie Position 07.01.0013 jedoch: Neigung der Flächen bis 1:1,5.</p>	<b>2.600 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>07.01.0015</b>	<p><b>Baumgrubensubstrat, BG 1 nach FLL, liefern, einbauen</b></p> <p>Baumgrubensubstrat bestehend aus einem homogenen Gemisch aus Gerüstbaustoffen ggf. Oberboden, organischen Stoffen und Bodenhilfsstoffen</p> <p>liefern und in den ausgehobenen Pflanzgruben verfüllen. Substrat lagenweise einbauen und nur so verdichten, dass später keine weiteren Sackungen zu erwarten sind.</p> <p>Substrateigenschaften, entsprechend FLL Richtlinie für Baumpflanzungen, Teil 2 (2010), Pflanzgrubenbauweise 1, offene nicht überbaute Pflanzgrube, mit u. a. folgenden Eigenschaften:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gesamtporenvolumen &gt; 50 Vol.-%,</li> <li>- Max. Wasserkapazität &gt; 25 Vol.-%,</li> <li>- Luftvolumen bei pF 1, 8 &gt; 15 Vol.-%,</li> <li>- Wasserdurchlässigkeit min. 5,0 x 10<sup>-6</sup></li> </ul> <p>Die Eignung des Baumsubstrates ist nach Anhang A der vorgenannten Empfehlungen durchzuführen und mittels aktuellem Prüfzeugnis vor Einbau des Materials unaufgefordert nachzuweisen.</p> <p>Abrechnung nach Aufmaß im eingebauten Zustand.</p>	<b>360 m3</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
05	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
07	Teilbereich Vegetationsflächen			
07.01	Abschnitt Vegetationstechnische Bodenbearbeitung			
Übertrag: .....				
<b>07.01.0016</b>	<b>Baumgrubensubstrat, BG 2 nach FLL, liefern, einbauen</b>			
	<p>Baumgrubensubstrat bestehend aus einem homogenen Gemisch aus Gerüstbaustoffen ggf. Oberboden, organischen Stoffen und Bodenhilfsstoffen liefern und in den ausgehobenen Pflanzgruben verfüllen. Substrat lagenweise einbauen und auf ein Verformungsmodul von &gt; 45 MPa, jedoch maximal 60 MPa, mit kleiner Rüttelplatte verdichten.</p> <p>Substrateigenschaften, entsprechend FLL Richtlinie für Baumpflanzungen, Teil 2 (2010), Pflanzgrubenbauweise 2, überbaute Pflanzgrube, mit u. a. folgenden Eigenschaften:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gesamtporenvolumen &gt; 50 Vol.-%,</li> <li>- Max. Wasserkapazität &gt; 25 Vol.-%,</li> <li>- Luftvolumen bei pF 1, 8 &gt; 15 Vol.-%,</li> <li>- Wasserdurchlässigkeit min. <math>5,0 \times 10^{-6}</math></li> <li>- verdichtbar auf ein Verformungsmodul von &gt; 45 MN/m<sup>2</sup></li> </ul> <p>Die Eignung des Baumsubstrates ist nach Anhang A der vorgenannten Empfehlungen durchzuführen und mittels aktuellem Prüfzeugnis vor Einbau des Materials unaufgefordert nachzuweisen. Abrechnung nach Aufmaß im eingebauten Zustand.</p>			
		<b>120 m3</b>	EP .....	GP .....
<b>07.01.0017</b>	<b>Lastplattendruckversuche auf Substrat, BG 2</b>			
	<p>Lastplattendruckversuche nach DIN 18134 zum Nachweis der optimalen bzw. maxiamlen Verdichtung, nach ZTVE-StB, auf dem eingebauten Substrat Baumgrubenbauweise 2, durchführen. Prüfzeugnisse sind 2-fach vorzulegen.</p>			
		<b>4 St</b>	EP .....	GP .....
<b>07.01.0018</b>	<b>Rhizomsperre, Flächengewicht mind. 360 g/m2, senkrecht, Tiefe bis 1,50 m</b>			
	<p>Rhizomsperre durch Wurzelschutztuch, Tiefe bis 1,50 m, als Geotextil beidseitig mit PP beschichtet, Flächengewicht mind. 360 g/m2, nachweislich gegen Durchwurzlung geeignet, liefern</p>			
Übertrag: .....				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
07	Teilbereich Vegetationsflächen			
07.01	Abschnitt Vegetationstechnische Bodenbearbeitung			
			Übertrag: .....	
	und senkrecht zwischen Pflanzflächen und vorhandener Ruderalvegetation (z. B. Brombeeren), gemäß Herstellervorgabe in vorhandene Pflanzflächen/ Baumgruben einbauen und dabei Zug um Zug mit der Substrat- und Bodenauffüllung bis auf OK Gelände hochführen, einschl. aller Nebenarbeiten. Abgerechnet wird die tatsächlich abgedeckte senkrechte Fläche.	<b>190 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>07.01.0019</b>	<b>Rhizomsperre, Flächengewicht mind. 360 g/m2, waagrecht</b> Rhizomsperre durch Wurzelschutztuch, als Geotextil beidseitig mit PP beschichtet, Flächengewicht mind. 360 g/m2, nachweislich gegen Durchwurzelung geeignet, liefern und waagrecht im Bereich auf Flächen vorhandener Ruderalvegetation (z. B. Brombeeren), gemäß Herstellervorgaben, einschl. aller Nebenarbeiten. Abgerechnet wird die tatsächlich abgedeckte waagrechte Fläche.	<b>130 m2</b>	EP .....	GP .....
	<b>HINWEIS: LEISTUNGEN AUF VIADUKT</b>			
<b>07.01.0020</b>	<b>Filtermatte 105 g/m2, zwischen Substart und Innenwand Pflanztröge</b>  Filtermatte liefern und als Schutz- und Filterschicht zwischen Substart und Innenwand Pflanztröge auslegen und mit 10 cm Überlappung verlegen.  Eigenschaften: Material: 100 % PP-Endlofaser, mech. verfestigt Nennstärke: ca. 1,1 mm Flächengewicht: ca. 105 g/m <sup>2</sup> Farbe: weiß Festigkeitsklasse: GRK 2 Höchstzugkraft nach EN ISO 10319 längs/quer: 7,5 KN/m Vertikale Wasserdurchlässigkeit nach EN ISO 11058: 130 l/(m*s). Mit CE-Zertifizierung.	<b>530 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>07.01.0021</b>	<b>Baums substrat, 0/12 mm, n. FLL Teil 2</b> Substrat für die Baumpflanzung auf Lava, Bims - Basis, gemäß den FLL Empfehlungen, Körnung 0/12 mm, liefern, pneumatisch in die Pflanztröge fördern, als Untersubstrat lagenweis einbauen und die unteren 35 cm (Ballenaufstandsfläche) auf ein Verformungsmodul von von > 45 MPa, jedoch maximal 60 MPa, statisch verdichten.			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

05	LV	Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
07	Teilbereich	Vegetationsflächen			
07.01	Abschnitt	Vegetationstechnische Bodenbearbeitung			
Übertrag: .....					
<p>Substrateigenschaften, entsprechend FLL Richtlinie für Baumpflanzungen, Teil 2 (2010), Pflanzgrubenbauweise 1 oder 2, sowie zusätzlich nach Vorgaben der Düngemittelverordnung und frei von Verticillium dahliae bzw. Phytophthora ramorum.</p> <p>Kenndaten:            Abschlämbare Bestandteile: 5–15 % Gesamtmasse            Fein-/Mittelkies: 30–40 % Gesamtmasse            Maximale Wasserkapazität: 25–30 Vol.%            Wasserdurchlässigkeit mod. Kf: 1–60 mm/min            pH-Wert: 6,5-7,5            Gewicht wassergesättigt, verdichtet: ca. 1400-1600 kg/m<sup>3</sup>            Salzgehalt 10–50 mg/ 100g            - verdichtbar auf ein Verformungsmodul von &gt; 45 MN/m<sup>2</sup>            - zu berücksichtigender Verdichtungsfaktor für Bauweise 1= 1,2-1,35 und Bauweise 2 = 1,3-1,4</p> <p>Einbaustärke: bis 100 cm, die einzelnen Lagen sind miteinander zu verzahnen.</p> <p>Die Eignung des Baumsubstrates ist nach Anhang A der vorgenannten Empfehlungen durchzuführen und mittels aktuellem Prüfzeugnis vor Einbau des Materials unaufgefordert nachzuweisen.</p> <p>Abrechnung nach Aufmaß im eingebauten Zustand.</p>					
			<b>410 m3</b>	EP .....	GP .....
<b>07.01.0022</b>		<b>Dachgartensubstrat, intensiv, 0/12 mm,</b>			
<p>Dachgartensubstrat, intensiv, Körnung 0/12 mm, für die intensive Mehrschichtbegrünung in mineralisch-organischer Form auf Basis von Lava, Bims, Xylit und Kompost (RAL gütegesichert) liefern, pneumatisch in die Pflanztröge fördern und höhengerecht 20 cm stark in die Pflanztröge einbauen. Die Einhaltung der Vorgaben der FLL Richtlinie für Dachbegrünung und der Düngemittelverordnung, sowie der Schadstoffe im Eluat nach Trinkwasserverordnung, ist per RAL Gütesicherung nach RAL GZ- 250-6 nachzuweisen.</p> <p>Die Einbauverdichtung von 15-25 Vol% ist zu berücksichtigen</p> <p>Kenndaten:            Abschlämbare Bestandteile: 8–15 % Gesamtmasse            Fein-/Mittelkies: 25–40 % Gesamtmasse            Maximale Wasserkapazität: 45–50 Vol.%</p>					
Übertrag: .....					

- Fortsetzung auf nächster Seite -

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>		
07	Teilbereich	Vegetationsflächen		
07.01	Abschnitt	Vegetationstechnische Bodenbearbeitung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	<p>Wasserdurchlässigkeit mod. Kf: 0,3–15 mm/min                      pH-Wert: 6,9-7,5                      Gewicht wassergesättigt, verdichtet: ca. 1400-1650 kg/m<sup>3</sup>                      Salzgehalt 0,1–1,0 g/l</p> <p>Abrechnung nach Aufmaß im eingebauten Zustand.</p>	<b>175 m3</b>	EP .....	GP .....
<b>07.01.0023</b>	<p><b>Feinplanum Pflanzflächen</b></p> <p>Feinplanum herstellen für Pflanzflächen, zul. Abweichung von der Sollhöhe 5 cm. Anschlüsse an Wege, Plätze und sonstige Beläge, 2 cm unter Belagsoberkante. Steine, Fremdkörper, Unkraut und schwer verrottbare Pflanzenteile ablesen, Dauerunkräuter ausgraben. Durchmesser der Steine und Fremdkörper ab 3 cm. Sie werden Eigentum des AN und sind zu beseitigen. Neigung der Flächen bis 1 : 4. Abrechnung nach bearbeiteter Fläche.</p>	<b>860 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Abschnitt 07.01</b>				
	<b>Vegetationstechnische Bodenbearbeitung, Netto:</b>			.....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
07	Teilbereich	Vegetationsflächen			
07.03	Abschnitt	Pflanzflächen			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>07.03</b>	<b>Abschnitt Pflanzflächen</b>				
	<p><b>Pflanzenlieferung gem. nachfolgender Pflanzenliste.</b></p> <p>Pflanzenlieferung gem. nachfolgender Pflanzenliste.            Alle Pflanzen müssen DIN 18916 und den TL-Baumschulpflanzen – Technische Lieferbedingungen für Baumschulpflanzen (Gütebestimmungen), 2020 der FLL entsprechen. Die Pflanzen müssen in einem niederschlagsarmen, kontinental beeinflussten Klima angezogen sein. Pflanzen anderer Herkunft müssen mindestens 3 Jahre im mitteldeutschen oder ähnlichen Klimabereich und vergleichbaren Bodenverhältnissen zwischenkultiviert sein, damit ein wüchsiges An- und Weiterwachsen gewährleistet ist.            Die v.g. Bedingungen sind durch entsprechende Nachweise zu belegen.            Der AN hat sofort nach der Auftragserteilung die vollständige und termingerechte Anlieferung der Pflanzen zu veranlassen. Sind einzelne Pflanzen (Anzahl, Gattung, Art, Sorte, Sortierung, Güteklasse) nicht termingerecht zu beschaffen, ist die Bauleitung umgehend zu verständigen. Dabei sind ihr entsprechende Ersatzvorschläge über beschaffbare Pflanzen zu machen. Art, Umfang und Zeitpunkt der Ersatzlieferung werden von der Bauleitung festgelegt. Wird durch einen vom AN zu vertretenden Umstand ein Einschlag erforderlich, wird dieser nicht besonders vergütet, wenn dies im Leistungsverzeichnis nicht ausdrücklich vorgesehen ist. Weitere Hinweise zur Pflanzenlieferung siehe Baubeschreibung.</p> <p><b>ANSCHLUSSBEREICHE</b></p> <p><b>STRAUCHPFLANZUNG</b></p>				
<b>07.03.0001</b>	<p><b>Amelanchier ovalis</b>            Amelanchier ovalis            Gewöhnliche Felsenbirne            Sol. 3xv, mDb, h 125-150</p>		<b>92 St</b>	EP .....	GP .....
Übertrag: .....					

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
07	Teilbereich Vegetationsflächen			
07.03	Abschnitt Pflanzflächen			
Übertrag: .....				
<b>07.03.0002</b>	<b>Crataegus laevigata</b> Crataegus laevigata Zweiggriffliger Weißdorn Sol, 3xv, mDb, 125-150	<b>66 St</b>	EP .....	GP .....
<b>07.03.0003</b>	<b>Lonicera xylosteum</b> Lonicera xylosteum Rote Heckenkirsche Sol, 3xv, mB, 100-125	<b>375 St</b>	EP .....	GP .....
<b>07.03.0004</b>	<b>Prunus spinosa</b> Prunus spinosa Schlehe Sol, 3xv, mDb, 125-150	<b>93 St</b>	EP .....	GP .....
<b>07.03.0005</b>	<b>Rosa canina</b> Rosa canina Hundsrose Str. 2xv, Co, 60-100	<b>52 St</b>	EP .....	GP .....
<b>07.03.0006</b>	<b>Rosa pimpinellifolia</b> Rosa pimpinellifolia Bibernell-Rose Str, 2xv, Co 60-100	<b>80 St</b>	EP .....	GP .....
<b>07.03.0007</b>	<b>Rosa rubiginosa</b> Rosa rubiginosa Weinrose Str, 2xv, Co, 60-100	<b>84 St</b>	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
05	LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse			
07	Teilbereich Vegetationsflächen			
07.03	Abschnitt Pflanzflächen			
Übertrag: .....				
<b>BÄUME/ SOLITÄRE</b>				
<b>07.03.0008</b>	<b>Amelanchier lamarckii</b> Amelanchier lamarckii Kupfer-Felsenbrine Schirm, 4xv, mDB h 300-350, br 150-200	<b>23 St</b>	EP .....	GP .....
<b>07.03.0009</b>	<b>Carpinus betulus</b> Carpinus betulus Hainbuche Hei C 20, 200-225,	<b>30 St</b>	EP .....	GP .....
<b>07.03.0010</b>	<b>Prunus padus 'Schloss Tiefurt'</b> Prunus padus 'Schloss Tiefurt' Trauben-Kirsche 'Schloß Tiefurt' HST, 4xv, mDb, StU 20-25	<b>4 St</b>	EP .....	GP .....
<b>07.03.0011</b>	<b>Quercus cerris</b> Quercus cerris Zerr-Eiche Sol, 3 xv, mDb h 300-350, br 60-100	<b>4 St</b>	EP .....	GP .....
<b>07.03.0012</b>	<b>Quercus cerris</b> Quercus cerris Zerr-Eiche Hei, 3xv, mB 250-300, -	<b>8 St</b>	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
07	Teilbereich Vegetationsflächen			
07.03	Abschnitt Pflanzflächen			
Übertrag: .....				
<b>07.03.0013</b>	<b>Quercus petraea</b> Quercus petraea Trauben-Eiche Stbu, 3xv, mDb h 300-350, br 60-100	<b>8 St</b>	EP .....	GP .....
<b>07.03.0014</b>	<b>Quercus petraea</b> Quercus petraea Trauben-Eiche Hei, mB, ab 6 cm StU 250-300, -	<b>16 St</b>	EP .....	GP .....
<b>07.03.0015</b>	<b>Robinia pseudoacacia 'Frisia'</b> Robinia pseudoacacia 'Frisia' Gold-Akazie Sol, 4xv, mDb, mehrstämmig h 400-500, br 150-200	<b>14 St</b>	EP .....	GP .....
<b>07.03.0016</b>	<b>Robinia pseudoacacia</b> Robinia pseudoacacia Schein-Akazie Sol, 3xv, mDb h 300-350, br 100-150	<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
<b>07.03.0017</b>	<b>Robinia pseudoacacia</b> Robinia pseudoacacia Schein-Akazie Hei, 1xv, mB, ab 6 cm StU 250-300, -	<b>4 St</b>	EP .....	GP .....
<b>SCHOTTERBAND</b>				
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
07	Teilbereich Vegetationsflächen			
07.03	Abschnitt Pflanzflächen			
Übertrag: .....				
	<b>GEHÖLZE</b>			
<b>07.03.0018</b>	<b>Cotinus coggygia 'Young Lady' ®</b> Cotinus coggygia 'Young Lady' ® Kleiner Perückenstrauch Str, 2xv, mB,60-80	<b>3 St</b>	EP .....	GP .....
	<b>STAUDEN</b>			
<b>07.03.0019</b>	<b>Asphodeline lutea</b> Asphodeline lutea Junkerlilie P 0,5	<b>79 St</b>	EP .....	GP .....
<b>07.03.0020</b>	<b>Achillea millefolium-Hybride 'Lachsschönheit'</b>  Achillea millefolium-Hybride 'Lachsschönheit' Schafgarbe P 0,5	<b>17 St</b>	EP .....	GP .....
<b>07.03.0021</b>	<b>Anaphalis triplinervis 'Silberregen'</b> Anaphalis triplinervis 'Silberregen' Perlkörbchen P 0,5	<b>35 St</b>	EP .....	GP .....
<b>07.03.0022</b>	<b>Anemone sylvestris</b> Anemone sylvestris Großes Wald-Windröschen P 0,5	<b>72 St</b>	EP .....	GP .....
<b>07.03.0023</b>	<b>Anthemis tinctoria 'Susanna Mitchell'</b> Anthemis tinctoria 'Susanna Mitchell' Graue Färberkamille P 0,5	<b>48 St</b>	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
07	Teilbereich Vegetationsflächen			
07.03	Abschnitt Pflanzflächen			
			Übertrag: .....	
<b>07.03.0024</b>	<b>Ammi majus</b> Ammi majus Hohes Bischofskraut Saatgut inkl. Füllstoff Aussaattiefe 5 g/m <sup>2</sup> (1 g Saatgut, 4 g. Füllstoff), Füllstoff aus Maisschrot. liefern und gem. Pflanzplan und Abstimmung mit BÜ an bis zu 50 Standorten aussäen	<b>200 g</b>	EP .....	GP .....
<b>07.03.0025</b>	<b>Calamintha nepeta</b> Calamintha nepeta Echte Bergminze P 0,5	<b>50 St</b>	EP .....	GP .....
<b>07.03.0026</b>	<b>Calamintha nepeta 'Triumphator'</b> Calamintha nepeta 'Triumphator' Steinquendel P 0,5	<b>34 St</b>	EP .....	GP .....
<b>07.03.0027</b>	<b>Centranthus ruber 'Albus'</b> Centranthus ruber 'Albus' Weiße Spornblume P 0,5	<b>21 St</b>	EP .....	GP .....
<b>07.03.0028</b>	<b>Centranthus ruber var. coccineus 'Rosenrot'</b>  Centranthus ruber var. coccineus 'Rosenrot' Rote Spornblume P 0,5	<b>12 St</b>	EP .....	GP .....
<b>07.03.0029</b>	<b>Crambe cordifolia</b> Crambe cordifolia Riesen-Schleierkraut P 1,0	<b>4 St</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
05	LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse			
07	Teilbereich Vegetationsflächen			
07.03	Abschnitt Pflanzflächen			
Übertrag: .....				
<b>07.03.0030</b>	<b>Dianthus carthusianorum</b> Dianthus carthusianorum Karthäuser-Nelke P 0,5	<b>122 St</b>	EP .....	GP .....
<b>07.03.0031</b>	<b>Echium amoenum 'Red Feathers'</b> Echium amoenum 'Red Feathers' Kaukasischer Natternkopf P 0,5	<b>35 St</b>	EP .....	GP .....
<b>07.03.0032</b>	<b>Echium vulgare</b> Echium vulgare Gewöhnlicher Natternkopf P 0,5	<b>15 St</b>	EP .....	GP .....
<b>07.03.0033</b>	<b>Euphorbia myrsinites</b> Euphorbia myrsinites Walzen-Wolfsmilch P 0,5	<b>24 St</b>	EP .....	GP .....
<b>07.03.0034</b>	<b>Euphorbia seguieriana ssp. niciciana</b> Euphorbia seguieriana ssp. niciciana Steppen-Wolfsmilch P 0,5	<b>18 St</b>	EP .....	GP .....
<b>07.03.0035</b>	<b>Foeniculum vulgare 'Rubrum'</b> Foeniculum vulgare 'Rubrum' Bronze-Fenchel P 0,5	<b>7 St</b>	EP .....	GP .....
<b>07.03.0036</b>	<b>Gaura lindheimeri 'Cool Breeze'</b> Gaura lindheimeri 'Cool Breeze' Weiße Prachtkerze P 0,5	<b>37 St</b>	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
05	LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse			
07	Teilbereich Vegetationsflächen			
07.03	Abschnitt Pflanzflächen			
			Übertrag: .....	
<b>07.03.0037</b>	<b>Gaura lindheimeri 'Gambit Rose'</b> Gaura lindheimeri 'Gambit Rose' Rosa Prachtkerze P 0,5	<b>18 St</b>	EP .....	GP .....
<b>07.03.0038</b>	<b>Glaucium flavum</b> Glaucium flavum Gelber Hornmohn P 0,5	<b>50 St</b>	EP .....	GP .....
<b>07.03.0039</b>	<b>Helichrysum italicum 'Silbernadel'</b> Helichrysum italicum 'Silbernadel' Currykraut P 0,5	<b>48 St</b>	EP .....	GP .....
<b>07.03.0040</b>	<b>Hemerocallis fulva</b> Hemerocallis fulva Braunrote Taglilie P 1,0	<b>7 St</b>	EP .....	GP .....
<b>07.03.0041</b>	<b>Iberis sempervirens 'Zwergschneeflocke'</b>  Iberis sempervirens 'Zwergschneeflocke' Kleine Schleifenblume P 0,5	<b>41 St</b>	EP .....	GP .....
<b>07.03.0042</b>	<b>Kniphofia Hybride 'R.W.Kerr'</b> Kniphofia Hybride 'R.W.Kerr' Fackellilie P 1,0	<b>27 St</b>	EP .....	GP .....
<b>07.03.0043</b>	<b>Morina longifolia</b> Morina longifolia Steppendistel P 0,5	<b>18 St</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
07	Teilbereich Vegetationsflächen			
07.03	Abschnitt Pflanzflächen			
Übertrag: .....				
<b>07.03.0044</b>	<b>Perovskia atriplicifolia 'Little Spire'</b> Perovskia atriplicifolia 'Little Spire' Perovskie PC2	<b>12 St</b>	EP .....	GP .....
<b>07.03.0045</b>	<b>Pulsatilla vulgaris</b> Pulsatilla vulgaris Küchenschelle P 0,5	<b>80 St</b>	EP .....	GP .....
<b>07.03.0046</b>	<b>Pulsatilla vulgaris 'Rote Glocke'</b> Pulsatilla vulgaris 'Rote Glocke' Küchenschelle P 0,5	<b>20 St</b>	EP .....	GP .....
<b>07.03.0047</b>	<b>Salvia nemorosa 'Caradonna'</b> Salvia nemorosa 'Caradonna' Steppen-Salbei P 0,5	<b>45 St</b>	EP .....	GP .....
<b>07.03.0048</b>	<b>Scabiosa columbaria</b> Scabiosa columbaria Tauben-Skabiose P 0,5	<b>25 St</b>	EP .....	GP .....
<b>07.03.0049</b>	<b>Sedum Telephium-Hybride 'Matrona'</b> Sedum Telephium-Hybride 'Matrona' Hohe Fetthenne P 0,5	<b>29 St</b>	EP .....	GP .....
<b>07.03.0050</b>	<b>Sesleria autumnalis</b> Sesleria autumnalis Herbst-Kopfgras P 0,5	<b>104 St</b>	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
05	LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse			
07	Teilbereich Vegetationsflächen			
07.03	Abschnitt Pflanzflächen			
Übertrag: .....				
07.03.0051	<b>Stipa calamagrostis 'Algäu'</b> Stipa calamagrostis 'Algäu' Silberährengras P 0,5	19 St	EP .....	GP .....
07.03.0052	<b>Stipa gigantea</b> Stipa gigantea Riesen-Federgras P 1	8 St	EP .....	GP .....
07.03.0053	<b>Stipa tenuissima</b> Stipa tenuissima Zartes Federgras P 0,5	50 St	EP .....	GP .....
07.03.0054	<b>Verbascum bombyciferum</b> Verbascum bombyciferum Silber-Königskerze P 0,5	8 St	EP .....	GP .....
07.03.0055	<b>Verbascum nigrum 'Album'</b> Verbascum nigrum 'Album' Weiße Königskerze P 0,5	86 St	EP .....	GP .....
07.03.0056	<b>Erysimum Hybride 'Apricot Twist'</b> Erysimum Hybride 'Apricot Twist' Goldlack	45 St	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
05	LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse			
07	Teilbereich Vegetationsflächen			
07.03	Abschnitt Pflanzflächen			
Übertrag: .....				
<b>07.03.0057</b>	<b>Eschscholzia californica 'Cream'</b> <b>liefern und aussäen</b> Eschscholzia californica 'Cream' Kalifornischer Mohn Saatgut inkl. Füllstoff Aussaatzmenge 5 g/m <sup>2</sup> (1 g Saatgut, 4 g. Füllstoff), Füllstoff aus Maisschrot. liefern und gem. Pflanzplan und Abstimmung mit BÜ an bis zu 50 Standorten aussäen.	<b>400 g</b>	EP .....	GP .....
<b>07.03.0058</b>	<b>Eschscholzia californica 'Karminkönig.</b> <b>liefern und aussäen</b> Eschscholzia californica 'Karminkönig' Kalifornischer Mohn Saatgut inkl. Füllstoff Aussaatzmenge 5 g/m <sup>2</sup> (1 g Saatgut, 4 g. Füllstoff), Füllstoff aus Maisschrot. liefern und gem. Pflanzplan und Abstimmung mit BÜ an bis zu 50 Standorten aussäen.	<b>200 g</b>	EP .....	GP .....
<b>07.03.0059</b>	<b>Isatis tinctoria</b> Isatis tinctoria Färberwaid P 0,5	<b>85 St</b>	EP .....	GP .....
<b>07.03.0060</b>	<b>Malva moschata</b> Malva moschata Moschus-Malve P 0,5	<b>33 St</b>	EP .....	GP .....
<b>07.03.0061</b>	<b>Oenothera odorata 'Sulphurea'</b> Oenothera odorata 'Sulphurea' Duftende Nachtkerze P 0,5	<b>69 St</b>	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
07	Teilbereich Vegetationsflächen			
07.03	Abschnitt Pflanzflächen			
Übertrag: .....				
<b>07.03.0062</b>	<b>Salvia sclarea var. turkestanica 'Vatican White'</b>			
	Salvia sclarea var. turkestanica 'Vatican White' Muskateller-Salbei P 0,5			
		<b>28 St</b>	EP .....	GP .....
<b>07.03.0063</b>	<b>Verbena bonariensis</b>			
	Verbena bonariensis Patagonisches Eisenkraut P 0,5			
		<b>131 St</b>	EP .....	GP .....
<b>A0001</b>	<b>GEOPHYTEN</b>			
Ausführungsbeschr.				
<b>07.03.0064</b>	<b>Allium christophii</b>			
	Allium christophii Lauch 10/12			
		<b>43 St</b>	EP .....	GP .....
<b>07.03.0065</b>	<b>Allium sphaerocephalon</b>			
	Allium sphaerocephalon Kugel-Lauch 7/+			
		<b>480 St</b>	EP .....	GP .....
<b>07.03.0066</b>	<b>Iris reticulata 'Purple Hill'</b>			
	Iris reticulata 'Purple Hill' Zwerg-Iris 6/+			
		<b>280 St</b>	EP .....	GP .....
<b>07.03.0067</b>	<b>Nectaroscordum siculum ssp. bulgaricum</b>			
	Nectaroscordum siculum ssp. bulgaricum Bulgarischer Lauch 10/+			
		<b>165 St</b>	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
07	Teilbereich Vegetationsflächen			
07.03	Abschnitt Pflanzflächen			
Übertrag: .....				
<b>07.03.0068</b>	<b>Tulipa bakeri 'Lilac Wonder'</b> Tulipa bakeri 'Lilac Wonder' Kreta-Tulpe 6/+	<b>425 St</b>	EP .....	GP .....
<b>07.03.0069</b>	<b>Wurzelbelüftung</b> Wurzelbelüftung durch Einbau eines mit Blähton 16-25 mm Körnung gefüllten Juteschlauches 115x19x15 cm, liefern und in leichter Schräglage am Wurzelballen in die Pflanzgrube einbauen. Beim Verfüllen der Baumgruben ist auf die exakte Lage der Baumschnorchel zu achten, die Enden dürfen nicht mit Substrat überdeckt werden.	<b>72 St</b>	EP .....	GP .....
<b>07.03.0070</b>	<b>Bodensicherung der Pflanzscheiben talseitig, bis 1:1,5, Länge 200 cm</b> Bodensicherung der Pflanzscheiben talseitig, Höhe 40 cm, mit zwei Brettern, 200 x 20 x 2,5 cm und 3 Pflöcken aus Holz, 100 cm lang, Zopfdurchmesser 8 bis 10 cm. Bretter an Pflöcken befestigen. Oberkante 10 cm über Ballen. Neigung der Flächen bis 1:1,5.	<b>30 St</b>	EP .....	GP .....
<b>07.03.0071</b>	<b>Bodensicherung der Pflanzscheiben talseitig, bis 1:1,5, Länge 300 cm</b> Bodensicherung der Pflanzscheiben talseitig, Höhe 40 cm, mit zwei Brettern, 300 x 20 x 2,5 cm und 4 Pflöcken aus Holz, 100 cm lang, Zopfdurchmesser 8 bis 10 cm. Bretter an Pflöcken befestigen. Oberkante 10 cm über Ballen. Neigung der Flächen bis 1:1,5.	<b>38 St</b>	EP .....	GP .....
<b>07.03.0072</b>	<b>Gießring, d= 800 mm, h= 300 mm</b> Gießring, d= 800 mm, aus PVC-U, DIN EN 1401, h= 300 mm, Wandstärke 10 mm,, Farbe grau (RAL 7037), mit Gießmengenanzeiger, wiederverwendbar, der Fa. Funke - oder gleichwertig.			
Übertrag: .....				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
07	Teilbereich Vegetationsflächen			
07.03	Abschnitt Pflanzflächen			
			Übertrag: .....	
	Gießring gemäß Herstellervorschrift einbauen. Werkzeugloser Verschluss zum Öffnen/ Schließen. Füllmenge bis 100 Liter, Dichtung und Zentrierstifte innerhalb der Schnittkante.			
	Baumscheiben in Flächen mit Neigung bis 1:1,5.			
		<b>68 St</b>	EP .....	GP .....
<b>07.03.0073</b>	<b>Stauden pflanzen</b>			
	Stauden in herzustellende Pflanzgruben 20 x 20 x 20 cm einpflanzen. Die Pflanzen sind mit 10 ltr. Wasser einzuschlämmen.			
		<b>1.324 St</b>	EP .....	GP .....
<b>07.03.0074</b>	<b>Ein- bis Zweijährige pflanzen</b>			
	Ein- bis Zweijährige in Pflanzgruben 20 x 20 x 20 cm einpflanzen. Die Pflanzen sind mit 10 ltr. Wasser einzuschlämmen.			
		<b>390 St</b>	EP .....	GP .....
<b>07.03.0075</b>	<b>Zwiebeln stecken</b>			
	Blumenzwiebel in vorbereitete Pflanzflächen stecken. Die Pflanztiefe hat entsprechend der Größe der Zwiebel zu erfolgen. Die Flächen, in denen sich die Zwiebeln befinden, sind so zu markieren, dass sie bei späteren Pflegegängen (graben, hacken) zu erkennen sind.			
		<b>1.392 St</b>	EP .....	GP .....
<b>07.03.0076</b>	<b>Sträucher pflanzen, mB, 60-80 cm</b>			
	Sträucher mit Ballen, Höhe 50 bis 80 cm, pflanzen in herzustellende Pflanzgruben, 40 x 40 x 40 cm. Bei der Pflanzung ist das Ballentuch zu öffnen. Sämtliche Etiketten und Markierungen sind zu entfernen. Bei der Pflanzung sind folgende zu liefernde Bodenverbesserungsmittel mit dem Füllboden zu vermischen und der Pflanzgrube beizugeben: Je 10 ltr. Blähschiefer 4/8 mm Rindenumus. Die Pflanzen sind mit mind. 35 ltr. Wasser einzuschlämmen. Ein artgerechter Pflanzschnitt ist durchzuführen.			
		<b>3 St</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>		
07	Teilbereich	Vegetationsflächen		
07.03	Abschnitt	Pflanzflächen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag: .....	
<b>07.03.0077</b>	<p><b>Sträucher pflanzen, mB, 60-100 cm, bis 1:1,5</b></p> <p>Sträucher mit Ballen, Höhe über 60 cm bis 100 cm, pflanzen in herzustellende Pflanzgruben, 50x 50 x 50 cm. Bei der Pflanzung ist das Ballentuch zu öffnen. Sämtliche Etiketten und Markierungen sind zu entfernen.</p> <p>Bei der Pflanzung sind folgende zu liefernde Bodenverbesserungsmittel mit dem Füllboden zu vermischen und der Pflanzgrube beizugeben: Je 10 ltr. Blähschiefer 4/8 mm Rindenumus. Die Pflanzen sind mit mind. 35 ltr. Wasser einzuschlämmen. Ein artgerechter Pflanzschnitt ist durchzuführen.</p> <p>Auf Pflanzflächen in Böschungen Neigung bis 1:1,5.</p>	<b>216 St</b>	EP .....	GP .....
<b>07.03.0078</b>	<p><b>Sträucher pflanzen, mB, 100-150 cm, bis 1:1,5</b></p> <p>Sträucher mit Ballen, Höhe über 100 cm bis 150 cm, pflanzen in herzustellende Pflanzgruben, 60 x 60 x 60 cm. Bei der Pflanzung ist das Ballentuch zu öffnen. Sämtliche Etiketten und Markierungen sind zu entfernen.</p> <p>Bei der Pflanzung sind folgende zu liefernde Bodenverbesserungsmittel mit dem Füllboden zu vermischen und der Pflanzgrube beizugeben: Je 10 ltr. Blähschiefer 4/8 mm Rindenumus. Die Pflanzen sind mit mind. 35 ltr. Wasser einzuschlämmen. Ein artgerechter Pflanzschnitt ist durchzuführen.</p> <p>Auf Pflanzflächen in Böschungen Neigung bis 1:1,5.</p>	<b>626 St</b>	EP .....	GP .....
<b>07.03.0079</b>	<p><b>Solitäre pflanzen, mB, 150-250 cm, bis 1:1,5</b></p> <p>Solitäre mit Ballen, Höhe über 150 cm bis 250 cm, pflanzen in herzustellende Pflanzgruben, 70 x 70 x 70 cm. Bei der Pflanzung ist das Ballentuch zu öffnen. Sämtliche Etiketten und Markierungen sind zu entfernen.</p> <p>Bei der Pflanzung sind folgende zu liefernde Bodenverbesserungsmittel mit dem Füllboden zu vermischen und</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

05	LV	Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
07	Teilbereich	Vegetationsflächen			
07.03	Abschnitt	Pflanzflächen			
Übertrag: .....					
		<p>der Pflanzgrube beizugeben: Je 10 ltr. Blähschiefer 4/8 mm Rindenumus. Die Pflanzen sind mit mind. 35 ltr. Wasser einzuschlämmen. Ein artgerechter Pflanzschnitt ist durchzuführen.</p> <p>Auf Pflanzflächen in Böschungen Neigung bis 1:1,5.</p>	<b>30 St</b>	EP .....	GP .....
<b>07.03.0080</b>		<p><b>Solitäre pflanzen, mB, 250-350 cm</b></p> <p>Solitäre mit Ballen, Höhe über 250 cm bis 350 cm, pflanzen in herzustellende Pflanzgruben, 100 x 100 x 100 cm. Bei der Pflanzung ist das Ballentuch zu öffnen. Sämtliche Etiketten und Markierungen sind zu entfernen.</p> <p>Bei der Pflanzung sind folgende zu liefernde Bodenverbesserungsmittel mit dem Füllboden zu vermischen und der Pflanzgrube beizugeben: Je 100 ltr. Blähschiefer 4/8 mm Rindenumus. Die Pflanzen sind mit mind. 35 ltr. Wasser einzuschlämmen.</p>	<b>23 St</b>	EP .....	GP .....
<b>07.03.0081</b>		<p><b>Solitäre pflanzen, mB, 250-350 cm, bis 1:1,5</b></p> <p>Solitäre mit Ballen, Höhe über 250 cm bis 350 cm, pflanzen in herzustellende Pflanzgruben, 100 x 100 x 100 cm. Bei der Pflanzung ist das Ballentuch zu öffnen. Sämtliche Etiketten und Markierungen sind zu entfernen.</p> <p>Bei der Pflanzung sind folgende zu liefernde Bodenverbesserungsmittel mit dem Füllboden zu vermischen und der Pflanzgrube beizugeben: Je 100 ltr. Blähschiefer 4/8 mm Rindenumus. Die Pflanzen sind mit mind. 35 ltr. Wasser einzuschlämmen. Ein artgerechter Pflanzschnitt ist durchzuführen.</p> <p>Auf Pflanzflächen in Böschungen Neigung bis 1:1,5.</p>	<b>42 St</b>	EP .....	GP .....
<b>07.03.0082</b>		<p><b>Solitäre pflanzen, mB, 350-500 cm</b></p> <p>Solitäre mit Ballen, Höhe über 350 cm bis 500 cm, pflanzen in herzustellende Pflanzgruben, 130 x 130 x 130 cm. Bei der Pflanzung ist das Ballentuch zu öffnen. Sämtliche Etiketten und Markierungen sind zu entfernen.</p>			
Übertrag: .....					
- Fortsetzung auf nächster Seite -					

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
07	Teilbereich Vegetationsflächen			
07.03	Abschnitt Pflanzflächen			
			Übertrag: .....	
	Bei der Pflanzung sind folgende zu liefernde Bodenverbesserungsmittel mit dem Füllboden zu vermischen und der Pflanzgrube beizugeben: Je 100 ltr. Blähschiefer 4/8 mm Rindenumus. Die Pflanzen sind mit mind. 35 ltr. Wasser einzuschlämmen. Ein artgerechter Pflanzschnitt ist durchzuführen.	<b>14 St</b>	EP .....	GP .....
<b>07.03.0083</b>	<b>Solitäre pflanzen, mDB, 500-600 cm. Ballend. 150/160 cm</b> Solitäre mit Drahtballen, mehrstämmig, Höhe über 500 cm bis 600 cm, Ballendurchmesser 150/160 cm, Ballenhöhe 70-80 cm, in Pflanztröge auf Bahndamm pflanzen, in herzustellende Pflanzgruben.  Dabei Pflanzen vom Einschlag/ Lagerplatz, auf Baustraße unterhalb Viadukt fördern und von dort mittels Autokran an den jeweiligen Standort heben.  Sämtliche Etiketten und Markierungen sind zu entfernen. Die Pflanzen sind mit mind. 200 ltr. Wasser einzuschlämmen. Ein artgerechter Pflanzschnitt - nach Vorgabe BÜ - ist durchzuführen.	<b>3 St</b>	EP .....	GP .....
<b>07.03.0084</b>	<b>Solitäre pflanzen, mDB, 600-700 cm. Ballend. 150/160 cm</b> Solitäre mit Ballen, mehrstämmig, Höhe über 600 cm bis 700 cm, Ballendurchmesser 150/1600 cm, Ballenhöhe 70-80 cm, in Pflanztröge auf Bahndamm pflanzen, in herzustellende Pflanzgruben.  Dabei Pflanzen vom Einschlag/ Lagerplatz, auf Baustraße unterhalb Viadukt fördern und von dort mittels Autokran an den jeweiligen Standort heben.  Sämtliche Etiketten und Markierungen sind zu entfernen. Die Pflanzen sind mit mind. 200 ltr. Wasser einzuschlämmen. Ein artgerechter Pflanzschnitt - nach Vorgabe BÜ - ist durchzuführen.	<b>3 St</b>	EP .....	GP .....
<b>07.03.0085</b>	<b>Bäume pflanzen, 20 bis 25 cm</b> Hochstämme, Stammumfang 20 bis 25 cm, mit Ballen, in herzustellende und wieder zu verfüllende Pflanzgruben pflanzen.	<b>4 St</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
05	LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse			
07	Teilbereich Vegetationsflächen			
07.03	Abschnitt Pflanzflächen			
Übertrag: .....				
<b>07.03.0086</b>	<p><b>Stammanstrich, mehrstämmig, bis 8 Tr.,</b>                      Stammanstrich, Solitäre/ Schirmform mehrstämmig:                      - bis 8 Triebe                      - Anstrichhöhe bis 1,80 m                      zum Schutz von Laubhölzern vor nichtparasitären (abiotischen) Schäden. liefern und wie folgt auftragen:                      Mechanische Vorreinigung des Stammes, Voranstrich satt auftragen, antrocknen lassen, Hauptanstrich deckend auftragen bis auf Höhe Verzweigung. Farbe weiß.                      Stammschutzfarbe nicht auf gefrorenes oder nasses Holz streichen.</p>	<b>23 St</b>	EP .....	GP .....
<b>07.03.0087</b>	<p><b>Stammanstrich, mehrstämmig, bis 12 Tr.,</b>                      Stammanstrich, Solitäre/ Schirmform mehrstämmig:                      - bis 12 Triebe                      - Anstrichhöhe bis 1,80 m                      zum Schutz von Laubhölzern vor nichtparasitären (abiotischen) Schäden. liefern und wie folgt auftragen:                      Mechanische Vorreinigung des Stammes, Voranstrich satt auftragen, antrocknen lassen, Hauptanstrich deckend auftragen bis auf Höhe Verzweigung. Farbe weiß.                      Stammschutzfarbe nicht auf gefrorenes oder nasses Holz streichen.</p>	<b>75 St</b>	EP .....	GP .....
<b>07.03.0088</b>	<p><b>Stammanstrich, Hochstamm</b>                      Stammanstrich, Hochstamm, zum Schutz von Laubhölzern vor nichtparasitären (abiotischen) Schäden. liefern und an neu gepflanzten Hochstämmen wie folgt auftragen:                      Mechanische Vorreinigung des Stammes, Voranstrich satt auftragen, antrocknen lassen, Hauptanstrich deckend auftragen, bis auf Höhe Kronenansatz.                      Stammschutzfarbe nicht auf gefrorenes oder nasses Holz streichen.</p>	<b>4 St</b>	EP .....	GP .....
<b>07.03.0089</b>	<p><b>Baumpfahl setzen. L 1,5 m</b>                      Baumpfahl gekegelt und gespitzt, standfest setzen.                      Gehölz anbinden.                      Gehölz = Heister.                      Pfahl schräg setzen.                      Pfahllänge 1,5 m, Zopfdurchmesser 4-6 cm</p>			
Übertrag: .....				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
07	Teilbereich Vegetationsflächen			
07.03	Abschnitt Pflanzflächen			
			Übertrag: .....	
	<p>Pfahl aus Nadelholz, bunt geschält.                      Eine Bindung je Pfahl.                      Bindung mit Gurtband, am Pfahl festnageln.                      Bindungen erfolgen mit Gurtbändern                      50 mm breit.</p>	<b>52 St</b>	EP .....	GP .....
<b>07.03.0090</b>	<b>Baumpfahl setzen. L 2,5 m</b>			
	<p>Baumpfahl kegelt und gespitzt, standfest setzen.                      Gehölz anbinden.                      Gehölz = Solitäre.                      Pfahl schräg setzen.                      Pfahllänge 1,5 m, Zopfdurchmesser 6-8 cm                      Pahl aus Nadelholz, bunt geschält.                      Eine Bindung je Pfahl.                      Bindung mit Gurtband, am Pfahl festnageln.                      Bindungen erfolgen mit Gurtbändern                      50 mm breit.</p>	<b>75 St</b>	EP .....	GP .....
<b>07.03.0091</b>	<b>Pfahl-Dreibock</b>			
	<p>Pflanzenverankerung mit Pfahl-Dreibock Halbholzrahmen,                      Pfähle angespitzt, weißgeschält, nicht imprägniert,                      Pfahllänge 350 cm, Zopfdicke 10 cm, Bindegut aus                      Kokosstrick. Waagerechte Halbhölzer Zopf 7/9 cm.</p>	<b>4 St</b>	EP .....	GP .....
<b>07.03.0092</b>	<b>Unterird. Baumverankerung, Ballen D 120/130 cm, H bis 5m, mehrst.,</b>			
	<p>Unterirdisches Wurzelballenverankerung für Bäume                      mit Spanngurt an vier Punkten zur Ballenverankerung an in                      Betonfertigteilen vorgesehenen Ösen</p> <p>Bäume: bis ca. 5,00 m Höhe, mehrstämmig.                      Ballenhöhe bis 60 cm, Ballendurchmesser 120/130 cm.</p> <p>Gurt-System-Satz pro Baum bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 Mulchscheibe aus verpresster Kokosfasser, vernetzt mit Naturkautschuk, Durchmesser 120/130 cm</li> <li>- 4 Gurtbänder (Schlaufen) aus Polyester, ca. 48 mm breit, Bruchkraft Gurtband <math>\geq</math> 5.500 daN, eingezogen in selbstschließender Schnalle, L bis 130 cm</li> </ul>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
07	Teilbereich Vegetationsflächen			
07.03	Abschnitt Pflanzflächen			
			Übertrag: .....	
	- Spanngurt 7,20 m, einteilig, EN 12192-2, Fzul: 5.500 daN, Werkstoff 100% PES, mit Ratschenunterteil			
	- 4 Erdanker			
	liefern und gemäß Herstellerangabe und statischen Erfordernissen montieren.			
		<b>3 St</b>	EP .....	GP .....
<b>07.03.0093</b>	<b>Unterird. Baumverankerung, Ballen D 150/160 cm, H bis 7m, mehrst,</b>			
	Unterirdisches Wurzelballenverankerung für Bäume mit Spanngurt an vier Punkten zur Ballenverankerung an in Betonfertigteilen vorgesehenen Ösen			
	Bäume: bis ca. 7,00 m Höhe, mehrstämmig. Ballenhöhe bis 80 cm, Ballendurchmesser 150/160 cm.			
	Gurt-System-Satz pro Baum bestehend aus:			
	- 1 Mulchscheibe aus verpresster Kokosfasser, vernetzt mit Naturkautschuk, Durchmesser 150/160 cm			
	- 4 Gurtbänder (Schlaufen) aus Polyester, ca. 48 mm breit, Bruchkraft Gurtband ≥ 5.500 daN, eingezogen in selbstschließender Schnalle, L bis 130 cm			
	- Spanngurt 7,20 m, einteilig, EN 12192-2, Fzul: 5.500 daN, Werkstoff 100% PES, mit Ratschenunterteil			
	- 4 Erdanker			
	liefern und gemäß Herstellerangabe und statischen Erfordernissen montieren.			
		<b>3 St</b>	EP .....	GP .....
<b>07.03.0094</b>	<b>Pflanzenschutz gegen rinden- und holzbrütende Borkenkäfer</b>			
	Pflanzenschutz (Insektizid) gegen Befall durch Rinden- und Holzbrütende Borkenkäfer an Solitären und Hochstämmen ausführen, als flüssiges Insektizid in wasserbasierter Formulierung . Die gesetzlichen Vorschriften beim Ausbringen von Pflanzenschutzmitteln sind zu beachten! 2 Arbeitsgänge: 1 x Mai / 1 x August.			
		<b>40 St</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>		
07	Teilbereich	Vegetationsflächen		
07.03	Abschnitt	Pflanzflächen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag: .....	
<b>07.03.0095</b>	<b>Pflanzfläche lockern, bis 1:4</b> Pflanzfläche nach der Pflanzung lockern, in Handarbeit. Einschl. Herstellen von Gießrändern. Steine, Fremdkörper, Unkraut und schwer verrottbare Pflanzenteile ablesen, Dauerunkräuter ausgraben; Durchmesser der Steine und Fremdkörper ab 5 cm. Sie werden Eigentum des AN und sind zu beseitigen. Tiefe der Lockerung 5 cm, Lockern durch Kreilen. Abrechnung nach bearbeiteter Fläche. Neigung bis 1:4.	<b>560 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>07.03.0096</b>	<b>Pflanzfläche lockern, bis 1:1,5.</b> Wie Position 07.03.0095 jedoch: Pflanzfläche lockern, bis 1:1,5.	<b>120 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>07.03.0097</b>	<b>Strauchscheiben mit Rindenmulch Neigung bis 1:1,5</b>  Strauchscheiben mit Rindenmulch ohne Holzrückstände herstellen, liefern, in einer Stärke von 8 cm gleichmäßig andecken, Durchmesser 60 cm. . Rindenmulch gütegesichert Körnung "mittel", Feinanteile max. 30 Vol. % nach RAL-GZ 250. Vor Auftrag der Mulchschicht erfolgt eine Stickstoffgabe mit 15 g/m2 Rein-N. Neigung bis 1:1,5.	<b>560 St</b>	EP .....	GP .....
<b>07.03.0098</b>	<b>Baumscheiben mulchen, d=80 cm</b> Baumscheiben mulchen mit Rindenmulch ohne Holzrückstände herstellen und 200 g Hornspäne, liefern, in einer Stärke von 10 cm gleichmäßig im Durchmesser von 80 cm andecken. Rindenmulch gütegesichert Körnung "mittel", Feinanteile max. 30 Vol. % nach RAL-GZ 250.	<b>38 St</b>	EP .....	GP .....
<b>07.03.0099</b>	<b>Baumscheiben mulchen, d= 60 cm.</b> Wie Position 07.03.0098 jedoch: Baumscheiben mulchen, d= 60 cm.	<b>30 St</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
05	LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse			
07	Teilbereich Vegetationsflächen			
07.03	Abschnitt Pflanzflächen			
Übertrag: .....				
<b>07.03.0100</b>	<b>Pflanznebenflächen, Granitschotter 31,5/63 mm,, mulchen, 10 cm. bis 1:4</b>			
	Granitschotter 31,5/63 mm, für Verwendung im Landschaftsbau, liefern und Pflanznebenflächen- <b>ohne Bepflanzung-</b> in einer Stärke von 10 cm gleichmäßig mulchen.			
	Neigung der Flächen bis 1:4.			
	Vor Disposition sind dem AG Muster zur Freigabe vorzulegen.			
		<b>440 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>07.03.0101</b>	<b>Pflanznebenflächen, Granitschotter 31,5/63 mm,, mulchen, 10 cm, bis 1:1,5</b>			
	Wie Position 07.03.0100 jedoch: Pflanznebenflächen mit Granitschotter 31,5/63 mm,,mulchen, 10 cm. Neigung bis 1:1,5.			
		<b>120 m2</b>	EP .....	GP .....
	<b>HINWEIS: LEISTUNGEN AUF VIADUKT</b>			
	<b>DSCHUNGELBAND</b>			
	<b>GEHÖLZE</b>			
<b>07.03.0102</b>	<b>Aronia x prunifolia 'Viking'</b>			
	Aronia x prunifolia 'Viking' Apfelbeere Str, 3xv, Co, H60-80			
		<b>27 St</b>	EP .....	GP .....
<b>07.03.0103</b>	<b>Berberis thunbergii 'Atropurpurea Nana'</b>			
	Berberis thunbergii 'Atropurpurea Nana' Rote Zwergberberitze Str, 3xv, Co, H50-60			
		<b>9 St</b>	EP .....	GP .....
<b>07.03.0104</b>	<b>Berberis thunbergii 'Aurea'</b>			
	Berberis thunbergii 'Aurea' Gelbe Zwergberberitze Str, 3xv, Co, H50-60			
		<b>26 St</b>	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
07	Teilbereich Vegetationsflächen			
07.03	Abschnitt Pflanzflächen			
			Übertrag: .....	
<b>07.03.0105</b>	<b>Berberis thunbergii 'Green Carpet'</b> Berberis thunbergii 'Green Carpet' Grüne Zwergberberitze Str, 3xv, Co, H50-60	<b>10 St</b>	EP .....	GP .....
<b>07.03.0106</b>	<b>Hydrangea quercifolia</b> Hydrangea quercifolia Eichenblättrige Hortensie Sol, 3xv, mB, H60-80	<b>18 St</b>	EP .....	GP .....
	<b>STAUDEN</b>			
<b>07.03.0107</b>	<b>Alchemilla epipsila</b> Alchemilla epipsila Kahler Frauenmantel P 0,5	<b>43 St</b>	EP .....	GP .....
<b>07.03.0108</b>	<b>Amsonia hubrichtii</b> Amsonia hubrichtii Röhrenstern P 0,5	<b>119 St</b>	EP .....	GP .....
<b>07.03.0109</b>	<b>Anemone hupehensis 'Praecox'</b> Anemone hupehensis 'Praecox' Frühe Herbst-Anemone P 0,5	<b>414 St</b>	EP .....	GP .....
<b>07.03.0110</b>	<b>Anthriscus sylvestris 'Ravenswing'</b> Anthriscus sylvestris 'Ravenswing' Purpur-Wiesen-Kerbel P 1	<b>57 St</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
07	Teilbereich Vegetationsflächen			
07.03	Abschnitt Pflanzflächen			
Übertrag: .....				
<b>07.03.0111</b>	<b>Aquilegia atrata</b> Aquilegia atrata Dunkle Akelei P 0,5	<b>238 St</b>	EP .....	GP .....
<b>07.03.0112</b>	<b>Aquilegia Caerulea-Hybride 'Kristall'</b> Aquilegia Caerulea-Hybride 'Kristall' Weiße Akelei P 0,5	<b>226 St</b>	EP .....	GP .....
<b>07.03.0113</b>	<b>Baptisia alba var. macrophylla</b> Baptisia alba var. macrophylla Weiße Indigolupine P 0,5	<b>60 St</b>	EP .....	GP .....
<b>07.03.0114</b>	<b>Bergenia Hybride 'Schneekönigin'</b> Bergenia Hybride 'Schneekönigin' Bergenie P 1	<b>170 St</b>	EP .....	GP .....
<b>07.03.0115</b>	<b>Bistorta amplexicaulis 'Alba'</b> Bistorta amplexicaulis 'Alba' Kerzen-Knöterich P 1	<b>136 St</b>	EP .....	GP .....
<b>07.03.0116</b>	<b>Bistorta amplexicaulis 'Blackfield'</b> Bistorta amplexicaulis 'Blackfield' Kerzen-Knöterich P 1	<b>116 St</b>	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
05	LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse			
07	Teilbereich Vegetationsflächen			
07.03	Abschnitt Pflanzflächen			
			Übertrag: .....	
<b>07.03.0117</b>	<b>Bistorta amplexicaulis 'Fine Pink'</b> Bistorta amplexicaulis 'Fine Pink' Kerzen-Knöterich P 1	<b>79 St</b>	EP .....	GP .....
<b>07.03.0118</b>	<b>Boehmeria platanifolia</b> Boehmeria platanifolia Platanenblättrige Ramie P 0,5	<b>118 St</b>	EP .....	GP .....
<b>07.03.0119</b>	<b>Calamagrostis brachytricha</b> Calamagrostis brachytricha Diamantgras P 0,5	<b>138 St</b>	EP .....	GP .....
<b>07.03.0120</b>	<b>Chasmanthium latifolium</b> Chasmanthium latifolium Plattährengras P 0,5	<b>151 St</b>	EP .....	GP .....
<b>07.03.0121</b>	<b>Clematis integrifolia bot. Art</b> Clematis integrifolia bot. Art Kleine Stauden-Waldrebe P 0,5	<b>269 St</b>	EP .....	GP .....
<b>07.03.0122</b>	<b>Echinacea pallida</b> Echinacea pallida Bleicher Sonnenhut P 0,5	<b>123 St</b>	EP .....	GP .....
<b>07.03.0123</b>	<b>Echinacea purpurea 'Green Jewel'</b> Echinacea purpurea 'Green Jewel' Grüner Sonnenhut P 0,5	<b>132 St</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
05	LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse			
07	Teilbereich Vegetationsflächen			
07.03	Abschnitt Pflanzflächen			
			Übertrag: .....	
07.03.0124	<b>Echinacea purpurea 'Virgin'</b> Echinacea purpurea 'Virgin' Weißer Sonnenhut P 0,5	177 St	EP .....	GP .....
07.03.0125	<b>Euphorbia cornigera 'Goldener Turm'</b> Euphorbia cornigera 'Goldener Turm' Hohe Wolfsmilch P 1	49 St	EP .....	GP .....
07.03.0126	<b>Geranium himalayense 'Derrick Cook'</b> Geranium himalayense 'Derrick Cook' Himalaya-Storchschnabel P 0,5	124 St	EP .....	GP .....
07.03.0127	<b>Geranium Psilostemon-Hybr. 'Patricia'</b> Geranium Psilostemon-Hybr. 'Patricia' Armenischer Storchschnabel P 0,5	124 St	EP .....	GP .....
07.03.0128	<b>Geranium-Hybr. 'Rozanne'</b> Geranium-Hybr. 'Rozanne' Storchschnabel P 0,5	101 St	EP .....	GP .....
07.03.0129	<b>Gillenia trifoliata</b> Gillenia trifoliata Dreiblattspiere P 0,5	380 St	EP .....	GP .....
07.03.0130	<b>Hakonechloa macra</b> Hakonechloa macra Japanisches Berggras P 0,5	285 St	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
07	Teilbereich Vegetationsflächen			
07.03	Abschnitt Pflanzflächen			
Übertrag: .....				
<b>07.03.0131</b>	<b>Helenium Hybride 'Moerheim Beauty'</b> Helenium Hybride 'Moerheim Beauty' Sonnenbraut	<b>46 St</b>	EP .....	GP .....
<b>07.03.0132</b>	<b>Helleborus Orientalis-Hybride 'Pink Lady'</b> Helleborus Orientalis-Hybride 'Pink Lady' Lenzrose	<b>273 St</b>	EP .....	GP .....
<b>07.03.0133</b>	<b>Helleborus Orientalis-Hybride 'Yellow Lady'</b> Helleborus Orientalis-Hybride 'Yellow Lady' Lenzrose	<b>143 St</b>	EP .....	GP .....
<b>07.03.0134</b>	<b>Hemerocallis Hybride 'Autumn Minaret'</b> Hemerocallis Hybride 'Autumn Minaret' Hohe Taglilie P 1	<b>33 St</b>	EP .....	GP .....
<b>07.03.0135</b>	<b>Hemerocallis Hybride 'Mauna Loa'</b> Hemerocallis Hybride 'Mauna Loa' Taglilie (kleinblumig) P 1	<b>28 St</b>	EP .....	GP .....
<b>07.03.0136</b>	<b>Hemerocallis Hybride 'Siloam Ury Winniford'</b> Hemerocallis Hybride 'Siloam Ury Winniford' Taglilie (kleinblumig) P 1	<b>744 St</b>	EP .....	GP .....
<b>07.03.0137</b>	<b>Heuchera Hybride 'Mocha'</b> Heuchera Hybride 'Mocha' Silberblatt Purpurglöckchen P 0,5	<b>44 St</b>	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
05	LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse			
07	Teilbereich Vegetationsflächen			
07.03	Abschnitt Pflanzflächen			
Übertrag: .....				
07.03.0138	<b>Heuchera villosa 'Brownies'</b> Heuchera villosa 'Brownies' Rotes Samtlaub-Silberglöckchen P 0,5	113 St	EP .....	GP .....
07.03.0139	<b>Heuchera villosa var. macrorrhizza</b> Heuchera villosa var. macrorrhizza Zottiges Silberglöckchen P 0,5	141 St	EP .....	GP .....
07.03.0140	<b>Hosta 'Devon Green'</b> Hosta 'Devon Green' Funkie P 0,5	67 St	EP .....	GP .....
07.03.0141	<b>Hosta Plantaginea-Hybride 'Royal Standard'</b> Hosta Plantaginea-Hybride 'Royal Standard' Duftende Lilien-Funkie P 1	161 St	EP .....	GP .....
07.03.0142	<b>Lamium orvala</b> Lamium orvala Großblütige Taubnessel P 0,5	253 St	EP .....	GP .....
07.03.0143	<b>Liatris spicata</b> Liatris spicata Prachtscharte	111 St	EP .....	GP .....
07.03.0144	<b>Panicum virgatum 'Shenandoah'</b> Panicum virgatum 'Shenandoah' Rutenhirse P 0,5	41 St	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
05	LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse			
07	Teilbereich Vegetationsflächen			
07.03	Abschnitt Pflanzflächen			
Übertrag: .....				
07.03.0145	<b>Penstemon digitalis 'Husker's Red'</b> Penstemon digitalis 'Husker's Red' Bronze-Bartfaden P 0,5	29 St	EP .....	GP .....
07.03.0146	<b>Rodgersia henrici/pinnata 'Die Schöne'</b> Rodgersia henrici/pinnata 'Die Schöne' Schaublatt P 0,5	96 St	EP .....	GP .....
07.03.0147	<b>Sesleria autumnalis</b> Sesleria autumnalis Herbst-Kopfgras	38 St	EP .....	GP .....
07.03.0148	<b>Sporobolus heterolepis</b> Sporobolus heterolepis Tautropfengras P 0,5	234 St	EP .....	GP .....
07.03.0149	<b>Veronicastrum virginicum 'Diana'</b> Veronicastrum virginicum 'Diana' Kandelaber-Ehrenpreis P 0,5	38 St	EP .....	GP .....
<b>GEOPHYTEN</b>				
07.03.0150	<b>Camassia cusickii</b> Camassia cusickii Prärie-Lilie 14/+	461 St	EP .....	GP .....
07.03.0151	<b>Camassia quamash</b> Camassia quamash Prärie-Lilie 6/+	211 St	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
07	Teilbereich Vegetationsflächen			
07.03	Abschnitt Pflanzflächen			
Übertrag: .....				
<b>07.03.0152</b>	<b>Fritillaria raddeana</b> Fritillaria raddeana Gelbe Kaiserkrone 14/+	<b>337 St</b>	EP .....	GP .....
<b>07.03.0153</b>	<b>Lilium martagon 'Snowy Morning'</b> Lilium martagon 'Snowy Morning' Türkenbund-Lilie 12/14	<b>404 St</b>	EP .....	GP .....
<b>07.03.0154</b>	<b>Muscari armeniacum 'Christmas Pearl'</b> Muscari armeniacum 'Christmas Pearl' Armenische Trauben-Hyazinthe 8/9	<b>1.517 St</b>	EP .....	GP .....
<b>07.03.0155</b>	<b>Muscari Valerie Finnis</b> Muscari Valerie Finnis Trauben-Hyazinthe 7/8	<b>5.744 St</b>	EP .....	GP .....
<b>07.03.0156</b>	<b>Narcissus Cyclamineus 'February Gold'</b> Narcissus Cyclamineus 'February Gold' Cyclamineus-Narzisse 14/+	<b>674 St</b>	EP .....	GP .....
<b>07.03.0157</b>	<b>Narcissus Poetaz 'Avalanche'</b> Narcissus Poetaz 'Avalanche' Tazetten-Narzisse 14/15	<b>1.476 St</b>	EP .....	GP .....
<b>07.03.0158</b>	<b>Narcissus triandrus 'Tresamble'</b> Narcissus triandrus 'Tresamble' Engelstränen-Narzisse 12/14	<b>1.077 St</b>	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

05	LV	<b>Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>		
07	Teilbereich	Vegetationsflächen		
07.03	Abschnitt	Pflanzflächen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	<p><b>AUSFÜHRUNGSBESCHREIBUNG BAUSEITIGE GEHÖLZE</b></p> <p>Die Baumlieferung erfolgt bauseits auf die Baustelle. Der Abruf der Baumlieferung erfolgt über den AG. Der genaue Lieferumfang ist gemeinsam mit der BÜ festzulegen</p> <p>Die notwendigen Abstimmungen mit der Lieferbaumschule (Beladung, Abfolge von Einzellieferungen, Entladung von oben oder von der Seite, etc.) sind vom AN zu treffen und mit der Bauleitung abzustimmen.</p> <p>Bei Lieferung erfolgt gemeinsam mit der Baumschule, dem AN und der BÜ / ggf. AG eine Kontrolle und Übergabe der Lieferware. Die Lieferware ist vor Abladen auf Transportschäden zu kontrollieren und nach dem Abladen und Ausbinden nochmals zu begutachten. Mit der Übernahme der Bäume bei Anlieferung erfolgt der Gefahrübergang auf den AN.</p> <p>Die Vergütung für die Gewährleistungsübernahme bis zum Ende der Entwicklungspflege (= gesamte Dauer der vereinbarten Pflegeleistungen) erfolgt über gesonderte Positionen.</p> <p>Abladen, Einschlag, Transport auf der Baustelle Die Pflanzarbeiten der bauseitig gelieferten Bäume beinhalten das fachgerechte Abladen der Bäume vom Transportfahrzeug der Lieferfirma, die fachgerechte Zwischenlagerung sowie den fachgerechten Transport zum Einbauort innerhalb der Baustelle.</p> <p>Die für das Abladen erforderlichen Geräte sind mit der Lieferbaumschule abzustimmen, bzw. die Entnahme aus dem Lieferfahrzeug seitlich oder von oben. Diese Leistungen werden nicht gesondert vergütet sondern sind bei der Preisbildung zu berücksichtigen.</p> <p>Die Pflanzen sind auf der Baustelle fachgerecht einzuschlagen, zu sichern und zu versorgen. Die möglichen Abladeflächen/Einschlagplatz im Bereich der BE. Transportentfernung vom Abladeplatz bis zum Einbauort: bis 1000 m</p> <p>Beläge und Einfassungen, die zum Zeitpunkt der Pflanzarbeiten bereits hergestellt sind, sind während der Arbeiten mit geeigneten Maßnahmen zu schützen, bzw. Verschmutzungen sind zu beseitigen. Diese Leistungen werden nicht gesondert vergütet und sind bei der Preisbildung zu berücksichtigen. Die Erschwernis durch das Gewicht der Bäume ist zu berücksichtigen. Als Anhaltspunkte können folgende Richtwerte genannt werden. Verbindliche Gewichtsangaben sind bei der Lieferbaumschule abzufragen.</p>			
				Übertrag: .....

- Fortsetzung auf nächster Seite -

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

05	LV	Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse		
07	Teilbereich	Vegetationsflächen		
07.03	Abschnitt	Pflanzflächen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag: .....	
	<p>STU 20-25: ca. 270 kg, Ballen-D:80-90 cm STU 25-30: ca. 350 kg, Ballen-D:90-100 cm STU 30-35: ca. 500 kg, Ballen-D:100-110 cm STU 35-40: ca. 650 kg, Ballen-D:100-120 cm</p> <p>Das durchdringende und ausgiebige Anwässern im Rahmen der Pflanzarbeiten ist vom AN sicherzustellen. Die im LV benannte Lieferqualität beschreibt die Pflanzenqualität zum Zeitpunkt der Lieferung (= Ausgangsqualität).</p>			
<b>07.03.0159</b>	<b>Gewährleistungsübernahme Sol. mehrst. h 200/ 400 Ballend. 90 cm</b>			
	<p>Gewährleistungsübernahme für bauseits gelieferte Bäume vom Zeitpunkt der Übernahme von der Lieferfirma bis zum Ende der Gewährleistung gem. Vertrag. Die Bäume sind bei Anlieferung auf die Baustelle im Rahmen der Gewährleistungsübernahme vom AN auf ggf. bestehende Beschädigungen / Schädlingsbefall / Qualitätsvorgaben zu überprüfen und zu dokumentieren:</p> <p>Solitäre, mDB, 200-400 cm. aus Springring, Ballend. 90 cm</p> <p>Genannt ist hier die Ausgangsgröße zum Zeitpunkt der Lieferung. Bei Ausfall ist die zum Zeitpunkt des Ausfalls festgestellte Qualität (also Ausgangsware inkl. Zuwachs) zu ersetzen.</p> <p>Das fachgerechte Entladen der Gehölze vom Liefer-LKW der Baumschule, seitlich oder von oben - je nach Erfordernis - gehört mit zum Leistungsumfang dieser Position. Das einzusetzende Hebe- und Transportgeschirr ist vorab mit der Lieferbaumschule abzustimmen.</p>			
		<b>7 St</b>	EP .....	GP .....
<b>07.03.0160</b>	<b>Gewährleistungsübernahme Sol. mehrst. h 400/ 500 Ballend. 120/130 cm</b>			
	<p>Gewährleistungsübernahme für bauseits gelieferte Bäume vom Zeitpunkt der Übernahme von der Lieferfirma bis zum Ende der Gewährleistung gem. Vertrag. Die Bäume sind bei Anlieferung auf die Baustelle im Rahmen der Gewährleistungsübernahme vom AN auf ggf. bestehende Beschädigungen / Schädlingsbefall / Qualitätsvorgaben zu überprüfen und zu dokumentieren:</p> <p>Solitäre, mDB, 400-500 cm. aus Springring, Ballend. 120/130 cm</p> <p>Genannt ist hier die Ausgangsgröße zum Zeitpunkt der</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

05	LV	Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse		
07	Teilbereich	Vegetationsflächen		
07.03	Abschnitt	Pflanzflächen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag: .....	
	<p>Lieferung. Bei Ausfall ist die zum Zeitpunkt des Ausfalls festgestellte Qualität (also Ausgangsware inkl. Zuwachs) zu ersetzen.</p> <p>Das fachgerechte Entladen der Gehölze vom Liefer-LKW der Baumschule, seitlich oder von oben - je nach Erfordernis - gehört mit zum Leistungsumfang dieser Position. Das einzusetzende Hebe- und Transportgeschirr ist vorab mit der Lieferbaumschule abzustimmen.</p>	<b>21 St</b>	EP .....	GP .....
<b>07.03.0161</b>	<p><b>Gewährleistungsübernahme Sol. mehrst. h 500/ 600 Ballend. 150/160 cm</b></p> <p>Gewährleistungsübernahme für bauseits gelieferte Bäume vom Zeitpunkt der Übernahme von der Lieferfirma bis zum Ende der Gewährleistung gem. Vertrag. Die Bäume sind bei Anlieferung auf die Baustelle im Rahmen der Gewährleistungsübernahme vom AN auf ggf. bestehende Beschädigungen / Schädlingsbefall / Qualitätsvorgaben zu überprüfen und zu dokumentieren:</p> <p>Solitäre, mDB, 500-600 cm. aus Springring, Ballend. 150/160 cm.</p> <p>Genannt ist hier die Ausgangsgröße zum Zeitpunkt der Lieferung. Bei Ausfall ist die zum Zeitpunkt des Ausfalls festgestellte Qualität (also Ausgangsware inkl. Zuwachs) zu ersetzen.</p> <p>Das fachgerechte Entladen der Gehölze vom Liefer-LKW der Baumschule, seitlich oder von oben - je nach Erfordernis - gehört mit zum Leistungsumfang dieser Position. Das einzusetzende Hebe- und Transportgeschirr ist vorab mit der Lieferbaumschule abzustimmen.</p>	<b>14 St</b>	EP .....	GP .....
<b>07.03.0162</b>	<p><b>Gewährleistungsübernahme Sol. mehrst. h 600/ 700 Ballend. 150/160 cm</b></p> <p>Gewährleistungsübernahme für bauseits gelieferte Bäume vom Zeitpunkt der Übernahme von der Lieferfirma bis zum Ende der Gewährleistung gem. Vertrag. Die Bäume sind bei Anlieferung auf die Baustelle im Rahmen der Gewährleistungsübernahme vom AN auf ggf. bestehende Beschädigungen / Schädlingsbefall / Qualitätsvorgaben zu überprüfen und zu dokumentieren:</p> <p>Solitäre mDB, mehrstämmig, Höhe über 600 cm bis 700 cm, aus Springring, Ballendurchmesser 150/160 cm, Ballenhöhe</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
07	Teilbereich Vegetationsflächen			
07.03	Abschnitt Pflanzflächen			
			Übertrag: .....	
	70-80 cm,  Genannt ist hier die Ausgangsgröße zum Zeitpunkt der Lieferung. Bei Ausfall ist die zum Zeitpunkt des Ausfalls festgestellte Qualität (also Ausgangsware inkl. Zuwachs) zu ersetzen.  Das fachgerechte Entladen der Gehölze vom Liefer-LKW der Baumschule, seitlich oder von oben - je nach Erfordernis - gehört mit zum Leistungsumfang dieser Position. Das einzusetzende Hebe- und Transportgeschirr ist vorab mit der Lieferbaumschule abzustimmen.	<b>16 St</b>	EP .....	GP .....
<b>07.03.0163</b>	<b>Solitäre pflanzen, mDB, 200-400 cm. Ballend. 90 cm</b> Solitäre mit Drahtballen, mehrstämmig, Höhe über 200 cm bis 400 cm, Ballendurchmesser 90 cm, Ballenhöhe ca. 60 cm, in Pflanztröge auf Viadukt pflanzen, in herzustellende Pflanzgruben.  Dabei Pflanzen vom Einschlag/ Lagerplatz, auf Baustraße unterhalb Viadukt fördern und von dort mittels Autokran an den jeweiligen Standort heben.  Sämtliche Etiketten und Markierungen sind zu entfernen. Die Pflanzen sind mit mind. 200 ltr. Wasser einzuschlämmen. Ein artgerechter Pflanzschnitt - nach Vorgabe BÜ - ist durchzuführen.	<b>7 St</b>	EP .....	GP .....
<b>07.03.0164</b>	<b>Solitäre pflanzen, mDB, 400-500 cm. Ballend. 120 cm</b> Solitäre mit Drahtballen, mehrstämmig, Höhe über 400 cm bis 500 cm, Ballendurchmesser 120/130 cm, Ballenhöhe ca. 60 cm, in Pflanztröge auf Viadukt pflanzen, in herzustellende Pflanzgruben.  Dabei Pflanzen vom Einschlag/ Lagerplatz, auf Baustraße unterhalb Viadukt fördern und von dort mittels Autokran an den jeweiligen Standort heben.  Sämtliche Etiketten und Markierungen sind zu entfernen. Die Pflanzen sind mit mind. 200 ltr. Wasser einzuschlämmen. Ein artgerechter Pflanzschnitt - nach Vorgabe BÜ - ist durchzuführen.	<b>21 St</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
05	LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse			
07	Teilbereich Vegetationsflächen			
07.03	Abschnitt Pflanzflächen			
Übertrag: .....				
<b>07.03.0165</b>	<p><b>Solitäre pflanzen, mDB, 500-600 cm.</b>  <b>Ballend. 150/160 cm</b></p> <p>Solitäre mit Drahtballen, mehrstämmig, Höhe über 500 cm bis 600 cm, Ballendurchmesser 150/160 cm, Ballenhöhe 70-80 cm, in Pflanztröge auf Viadukt pflanzen, in herzustellende Pflanzgruben.</p> <p>Dabei Pflanzen vom Einschlag/ Lagerplatz, auf Baustraße unterhalb Viadukt fördern und von dort mittels Autokran an den jeweiligen Standort heben.</p> <p>Sämtliche Etiketten und Markierungen sind zu entfernen.                      Die Pflanzen sind mit mind. 200 ltr. Wasser einzuschlämmen.                      Ein artgerechter Pflanzschnitt - nach Vorgabe BÜ - ist durchzuführen.</p>	<b>11 St</b>	EP .....	GP .....
<b>07.03.0166</b>	<p><b>Solitäre pflanzen, mDB, 600-700 cm.</b>  <b>Ballend. 150/160 cm</b></p> <p>Solitäre mit Drahtballen, mehrstämmig, Höhe über 600 cm bis 700 cm, Ballendurchmesser 150/160 cm, Ballenhöhe 70-80 cm, in Pflanztröge auf Viadukt pflanzen, in herzustellende Pflanzgruben.</p> <p>Dabei Pflanzen vom Einschlag/ Lagerplatz, auf Baustraße unterhalb Viadukt fördern und von dort mittels Autokran an den jeweiligen Standort heben.</p> <p>Sämtliche Etiketten und Markierungen sind zu entfernen.                      Die Pflanzen sind mit mind. 200 ltr. Wasser einzuschlämmen.                      Ein artgerechter Pflanzschnitt - nach Vorgabe BÜ - ist durchzuführen.</p>	<b>13 St</b>	EP .....	GP .....
<b>07.03.0167</b>	<p><b>Stauden pflanzen</b></p> <p>Stauden in herzustellende Pflanzgruben 20 x 20 x 20 cm einpflanzen. Die Pflanzen sind mit 10 ltr. Wasser/ St. einzuschlämmen.</p>	<b>5.791 St</b>	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
07	Teilbereich Vegetationsflächen			
07.03	Abschnitt Pflanzflächen			
			Übertrag: .....	
<b>07.03.0168</b>	<p><b>Zwiebeln stecken</b></p> <p>Blumenzwiebel in vorbereitete Pflanzflächen stecken. Die Pflanztiefe hat entsprechend der Größe der Zwiebel zu erfolgen. Die Flächen, in denen sich die Zwiebeln befinden, sind so zu markieren, dass sie bei späteren Pflegegängen (graben, hacken) zu erkennen sind.</p>	<b>11.902 St</b>	EP .....	GP .....
<b>07.03.0169</b>	<p><b>Sträucher pflanzen, mB,50 -80 cm</b></p> <p>Sträucher mit Ballen, Höhe 50 bis 80 cm, pflanzen in herzustellende Pflanzgruben, 40 x 40 x 40 cm. Bei der Pflanzung ist das Ballentuch zu öffnen. Sämtliche Etiketten und Markierungen sind zu entfernen. Bei der Pflanzung sind folgende zu liefernde Bodenverbesserungsmittel mit dem Füllboden zu vermischen und der Pflanzgrube beizugeben: Je 10 ltr. Blähschiefer 4/8 mm Rindenumus. Die Pflanzen sind mit mind. 35 ltr. Wasser einzuschlämmen. Ein artgerechter Pflanzschnitt ist durchzuführen. Schnittwunden über 3 cm Durchmesser sind mit geeignetem Wundbalsam zu bestreichen.</p>	<b>90 St</b>	EP .....	GP .....
<b>07.03.0170</b>	<p><b>Unterird. Baumverankerung, Ballen D 90 cm, H bis 4m, mehrst., Viadukt</b></p> <p>Unterirdische Wurzelballenverankerung für Bäume mit Spanngurt an vier Punkten zur Ballenverankerung an in Betonfertigteilen vorgesehenen Ösen</p> <p>Bäume: bis ca. 4,00 m Höhe, mehrstämmig. Ballenhöhe bis 60 cm, Ballendurchmesser 90 cm.</p> <p>Gurt-System-Satz pro Baum bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 Mulchscheibe aus verpresster Kokosfasser, vernetzt mit Naturkautschuk, Durchmesser 90 cm</li> <li>- 4 Gurtbänder (Schlaufen) aus Polyester, ca. 48 mm breit, Bruchkraft Gurtband <math>\geq</math> 5.500 daN, eingezogen in selbstschließender Schnalle, L bis 130 cm</li> <li>- Spanngurt 7,20 m, einteilig, EN 12192-2, Fzul: 5.500 daN, Werkstoff 100% PES, mit Ratschenunterteil</li> </ul> <p>liefern und gemäß Herstellerangabe und statischen Erfordernissen montieren.</p>			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
07	Teilbereich Vegetationsflächen			
07.03	Abschnitt Pflanzflächen			
			Übertrag: .....	
		<b>7 St</b>	EP .....	GP .....
<b>07.03.0171</b>	<b>Unterird. Baumverankerung, Ballen D 120/130 cm, H bis 5m, mehrst., Viadukt</b>			
	<p>Unterirdische Wurzelballenverankerung für Bäume mit Spanngurt an vier Punkten zur Ballenverankerung an in Betonfertigteilen vorgesehenen Ösen</p> <p>Bäume: bis ca. 5,00 m Höhe, mehrstämmig. Ballenhöhe bis 60 cm, Ballendurchmesser 120/130 cm.</p> <p>Gurt-System-Satz pro Baum bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 Mulchscheibe aus verpresster Kokosfasser, vernetzt mit Naturkautschuk, Durchmesser 120/130 cm</li> <li>- 4 Gurtbänder (Schlaufen) aus Polyester, ca. 48 mm breit, Bruchkraft Gurtband <math>\geq</math> 5.500 daN, eingezogen in selbstschließender Schnalle, L bis 130 cm</li> <li>- Spanngurt 7,20 m, einteilig, EN 12192-2, Fzul: 5.500 daN, Werkstoff 100% PES, mit Ratschenunterteil</li> </ul> <p>liefern und gemäß Herstellerangabe und statischen Erfordernissen montieren.</p>			
		<b>18 St</b>	EP .....	GP .....
<b>07.03.0172</b>	<b>Unterird. Baumverankerung, Ballen D 150/160 cm, H bis 7m, mehrst., Viadukt</b>			
	<p>Unterirdische Wurzelballenverankerung für Bäume mit Spanngurt an vier Punkten zur Ballenverankerung an in Betonfertigteilen vorgesehenen Ösen</p> <p>Bäume: bis ca. 7,00 m Höhe, mehrstämmig. Ballenhöhe bis 80 cm, Ballendurchmesser 150/160 cm.</p> <p>Gurt-System-Satz pro Baum bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 Mulchscheibe aus verpresster Kokosfasser, vernetzt mit Naturkautschuk, Durchmesser 150/160 cm</li> <li>- 4 Gurtbänder (Schlaufen) aus Polyester, ca. 48 mm breit, Bruchkraft Gurtband <math>\geq</math> 5.500 daN, eingezogen in selbstschließender Schnalle, L bis 130 cm</li> <li>- Spanngurt 7,20 m, einteilig, EN 12192-2, Fzul: 5.500 daN,</li> </ul> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
07	Teilbereich Vegetationsflächen			
07.03	Abschnitt Pflanzflächen			
			Übertrag: .....	
	Werkstoff 100% PES, mit Ratschenunterteil			
	liefern und gemäß Herstellerangabe und statischen Erfordernissen montieren.			
		<b>27 St</b>	EP .....	GP .....
<b>07.03.0173</b>	<b>Stammanstrich, mehrstämmig, bis 8 Tr.,</b> Stammanstrich, Solitäre/ Schirmform mehrstämmig: - bis 8 Triebe - Anstrichhöhe bis 1,80 m zum Schutz von Laubhölzern vor nichtparasitären (abiotischen) Schäden. liefern und wie folgt auftragen: Mechanische Vorreinigung des Stammes, Voranstrich satt auftragen, antrocknen lassen, Hauptanstrich deckend auftragen bis auf Höhe Verzweigung. Farbe weiß. Stammschutzfarbe nicht auf gefrorenes oder nasses Holz streichen.			
		<b>26 St</b>	EP .....	GP .....
<b>07.03.0174</b>	<b>Stammanstrich, mehrstämmig, bis 12 Tr.,</b> Stammanstrich, Solitäre/ Schirmform mehrstämmig: - bis 12 Triebe - Anstrichhöhe bis 1,80 m zum Schutz von Laubhölzern vor nichtparasitären (abiotischen) Schäden. liefern und wie folgt auftragen: Mechanische Vorreinigung des Stammes, Voranstrich satt auftragen, antrocknen lassen, Hauptanstrich deckend auftragen bis auf Höhe Verzweigung. Farbe weiß. Stammschutzfarbe nicht auf gefrorenes oder nasses Holz streichen.			
		<b>32 St</b>	EP .....	GP .....
<b>07.03.0175</b>	<b>Pflanzenschutz gegen rinden- und holzbrütende Borkenkäfer</b>  Pflanzenschutz (Insektizid) gegen Befall durch Rinden- und Holzbrütende Borkenkäfer an mehrstämmigen Solitären ausführen, als flüssiges Insektizid in wasserbasierter Formulierung . Die gesetzlichen Vorschriften beim Ausbringen von Pflanzenschutzmitteln sind zu beachten! 2 Arbeitsgänge: 1 x Mai / 1 x August.			
		<b>52 St</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
05	LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse			
07	Teilbereich Vegetationsflächen			
07.03	Abschnitt Pflanzflächen			
Übertrag: .....				
<b>07.03.0176</b>	<b>Baumverankerung, oberirdisch, Bäume H bis 5 m Pflanzgr.</b>			
	Baumverankerung, oberirdisch, für Bäume H bis 5 m (Pflanzgröße)			
	Bestehend aus:			
	- 4 Stahlseile, aus Edelstahl, Nenndurchmesser = 8,1 mm, charakt. Bruchkraft DIN 18800 47 KN, Grenzzugkraft DIN 18800 28 KN,			
	- 4 Spannschlössern mit Karabinerhaken, passend zu Anforderungen Stahlseil			
	- 4 Schlaufenbändern zum Schutz der Gehölzrinde			
	- entsprechenden Seilklemmen und Kauschen - passend zu o. g. Anforderungen			
	Befestigung an Pflanztrögen vorhandenen Ösen und Montage in Verzweigung der kräftigsten Stämming der mehrstämmigen Gehölze. Seil mit Schutzhülle im Anbindebereich überziehen und in Schlaufen legen. Anbindehöhe: min. 1,5m bis max. 2,5m Winkel max. der Abspannung 60°,			
	liefern und gemäß Herstellerangabe montieren.			
		<b>25 St</b>	EP .....	GP .....
<b>07.03.0177</b>	<b>Baumverankerung, oberirdisch, Bäume H bis 7 m Pflanzgr.</b>			
	Baumverankerung, oberirdisch, für Bäume H bis 7 m (Pflanzgröße)			
	Bestehend aus:			
	- 4 Stahlseile, aus Edelstahl, Nenndurchmesser = 11,9 mm, cahrakt. Bruchkraft DIN 18800* 101 KN, Grenzzugkraft DIN 188800 61 KN,			
	- 4 Spannschlössern mit Karabinerhaken, passend zu Anforderungen Stahlseil			
	- 4 Schlaufenbändern zum Schutz der Gehölzrinde			
	- entsprechenden Seilklemmen und Kauschen - passend zu o. g. Anforderungen			
	Befestigung an Pflanztrögen vorhandenen Ösen und Montage in Verzweigung der kräftigsten Stämming der mehrstämmigen Gehölze. Seil mit Schutzhülle im Anbindebereich überziehen und in Schlaufen legen. Anbindehöhe: min. 2,5m bis max. 3,5m Winkel max. der Abspannung 60°,			
	liefern und gemäß Herstellerangabe mintieren.			
		<b>27 St</b>	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>		
07	Teilbereich	Vegetationsflächen		
07.03	Abschnitt	Pflanzflächen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>07.03.0178</b>	<b>Pflanzfläche lockern</b> Pflanzfläche nach der Pflanzung lockern, in Handarbeit. Einschl. Herstellen von Gießrändern. Steine, Fremdkörper, Unkraut und schwer verrottbare Pflanzenteile ablesen, Dauerunkräuter ausgraben; Durchmesser der Steine und Fremdkörper ab 5 cm. Sie werden Eigentum des AN und sind zu beseitigen. Tiefe der Lockerung 5 cm, Lockern durch Kreilen. Abrechnung nach bearbeiteter Fläche.	<b>860 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>07.03.0179</b>	<b>Staudenflächen mit Splittmulch, Granit 5/8 mm,, mulchen</b>  Staudenflächen mit Splittmulch, Granit 5/8 mm, in einer Stärke von 5 cm gleichmäßig mulchen.	<b>860 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Abschnitt 07.03</b>			<b>Pflanzflächen , Netto:</b>	.....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>		
07	Teilbereich	Vegetationsflächen		
07.04	Abschnitt	Rasen- und Saatflächen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>07.04 Abschnitt Rasen- und Saatflächen</b>				
<b>07.04.0001</b>	<b>Kokosgewebe, Rollenware, Neigung bis 1:1,5</b>			
	<p>Kokosgewebe, Rollenware, bestehend aus 100 % Kokosgarn in Kette und Schuss, nicht verschiebefest, Gewicht ca. 400 g/m<sup>2</sup>, Maschenweite 25 - 25 mm, liefern und in Böschungsbereichen einbauen. Beim Verlegen mehrerer Bahnen werden diese ca. 10 cm dachschindelartig überlappt. Der Überlappungsbereich ist mit Holzkeilen zu befestigen.</p> <p>Verankerung Kokosgewebe mit Hartholzkeilen, schräg, angespitzt weißgeschält, nicht imprägniert, Länge 30 cm, mit einseitiger Einkerbung am oberen Ende, liefern und Kokosgewebe fachgerecht im Abstand von ca. 100 cm sichern und befestigen.</p> <p>Neigung ab 1:1,5, nach Plan und Angabe einbauen. Abgerechnet wird die Fläche des Gewebes nach Aufmaß ohne Überlappung.</p>			
		<b>760 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>07.04.0002</b>	<b>Wiesenansaat mit Regiosaatgut, bis 1:4</b>			
	<p>Ansaat der Wiesenflächen entsprechend den Anforderungen der DIN 18917 in Teilabschnitten und nachfolgender Beschreibung herstellen,</p> <p>Wiesenmischung aus Regiosaatgut bestehend aus 50% Kräutern und 50% Gräsern als gebietseigene Saatgutmischung für artenreiche Blumenwiese gemäß Ursprungsgebiet 5, Einsaat: in zwei gekreuzten Arbeitsgängen mit je der Hälfte der Saatgutmenge, gut anwalzen bzw. andrücken, Saatgutmenge: 5 g/qm, zuzüglich Ansaathilfe,</p> <p>Bestandteil dieser Position sind alle für die fertig angesäten Flächen notwendigen Lieferungen und Leistungen,</p> <p>Abrechnung nach örtlichen durch die BÜ bestätigten Aufmaßen in der Abwicklung bzw. nach Vermesseraufmaß,</p> <p>Neigung der Flächen bis 1:4.</p>			
		<b>340 m2</b>	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

05	LV	Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse		
07	Teilbereich	Vegetationsflächen		
07.04	Abschnitt	Rasen- und Saatflächen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag: .....	
	Verweis auf Position: 07.04.0002 (Seite 407)			
<b>07.04.0003</b>	<b>Wiesenansaat als Nassansaat auf Böschungsflächen</b>			
	<p>Nassansaat auf Oberboden liefern und fachgerecht herstellen.            Verfahren: Begrünung auf Oberboden im hydraulischen            Anspritzverfahren nach DIN 18918,            Trägersubstanz: Wasser.            Aufwandmenge:            5,00 g/m<sup>2</sup> Regiosaatgut einschließlich Ansaathilfe wie in Pos.            07.04.0002 beschrieben            50,00 g/m<sup>2</sup> NPK-Dünger,            100,00 g/m<sup>2</sup> Mulchstoff Zellulose,            30,00 g/m<sup>2</sup> Bodenfestiger.            Die Komponenten werden in mehreren getrennten            Arbeitsgängen auf die zu begrünende Fläche aufgetragen.            Eventuell erforderliche Schlaucharbeiten müssen in den EP mit            einkalkuliert werden.            Die Komponenten werden vor Arbeitsbeginn von der Bauleitung            abgenommen.</p>			
	<p>Neigung der Flächen bis 1:1,5,            Böschungshöhe bis ca. 8 m, lotrecht gemessen.</p>			
	<p>Bereich: Böschungsflächen beiderseits der Dammkrone,            Flächenbezeichnung gemäß Techn. Lageplan: Teilflächen WS1</p>			
	<p>Nachweis der Zuschlagstoffe durch Vorlage von Lieferscheinen            bzw. Wiegekarten.            Abrechnung in der Abwicklung.</p>			
		<b>2.600 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>07.04.0004</b>	<b>Rasenansaat RSM 5.1 Schotterrasen, Standard</b>			
	<p>Aussaat von Rasen in zwei gekreuzten            Arbeitsgängen mit je der Hälfte der Saatmenge.            Saatgutmenge: 25 g/m<sup>2</sup>.            Saatgutmischung: RSM 5.1            Das Saatgut muß in seiner Beschaffenheit DIN 18917 und            in Bezug auf Kennzeichnung, Verpackung und Verschlie-            ßung den gesetzlichen Bestimmungen entsprechen. Die            Beschaffenheit des Saatgutes ist durch Prüfbescheid            nachzuweisen. Neigung der Flächen 1 : 4.            Abrechnung nach bearbeiteter Fläche.</p>			
		<b>150 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
05	LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse			
07	Teilbereich Vegetationsflächen			
07.04	Abschnitt Rasen- und Saatflächen			
Übertrag: .....				
<b>07.04.0005</b>	<b>Starter-Düngung für Fertigrasenflächen</b>			
	<p>Starter-Düngung für geplante Fertigrasenflächen der Versickerungsbereiche ausführen, geeigneten Rasendünger liefern, organischer NPKDünger, granuliert, frei von wasserlöslichen Stickstoffdüngern, Hühnerdung und schwermetallhaltigem Ledermehl, Mindestanteil 5 g Rein-N/ qm, Dünger gleichmäßig auf dem vorbereiteten Feinplanum vor Fertigrasenverlegung ausbringen und in die Oberfläche einarbeiten,</p>			
		<b>100 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>07.04.0006</b>	<b>Starter-Düngung für Fertigrasenflächen, Böschungsbereich</b>			
	<p>Wie Position 07.04.0005 jedoch: auf stärker geneigten Flächen bzw. Böschungen, Neigung &gt; 1:</p>			
		<b>70 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>07.04.0007</b>	<b>Fertigrasen liefern und verlegen, Landschaftsrasen-Trockenlagen (RSM 7.2)</b>			
	<p>Fertigrasenfläche aus Rollrasen liefern und auf vorbereitetem Feinplanum gem. Tech. Plan fach- und höhengerecht ohne lange durchlaufende Fugen verlegen,</p> <p>Bereich: Versickerungsflächen, Flächenbezeichnung gemäß Techn. Lageplan:</p> <p>Rasenspezifikation: Landschaftsrasen-Trockenlagen in Anlehnung an Regelsaatgutmischung RSM 7.2 mit ca. 15% Lolium perenne, ca. 15% Festuca rubra commutata, ca. 15% Festuca rubra rubra, ca. 10% Festuca rubra trichophylla, ca. 45% Festuca trachyphylla,</p> <p>Beachtung der relevanten Richtlinien: DIN 18917 und Technische Lieferbedingungen für Fertigrasen der FLL, Qualität, Zusammensetzung und Eignung des Materials ist vor Anlieferung durch Übergabe eines aktuellen Prüfzeugnisses an die BÜ nachzuweisen,</p> <p>Einbau: oberflächengleich mit angrenzenden Flächen, mit 80 kg Walze/ Andrückrolle anwalzen, Querfugen im Versatz, ausreichend anwässern mit min. 20l/ qm, verlegten Rasen mit Sand-Oberboden-Gemisch 1:1 überwerfen und in Fugen einkehren,</p>			
Übertrag: .....				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>		
07	Teilbereich	Vegetationsflächen		
07.04	Abschnitt	Rasen- und Saatflächen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	Verlegung in Teilflächen, Gelände eben bis leicht geneigt,  Abrechnung nach örtlichem durch die BÜ bestätigtem Aufmaß,			
		<b>100 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>07.04.0008</b>	<b>Fertigrasen liefern und verlegen, RSM 7.2, Böschungsbereich, bis 1:1,5</b>			
	Wie Position 07.04.0007 (Seite 409) jedoch: im Bereich von Böschungen, Verlegung exakt in Fallrichtung der Böschungen, keine langen durchlaufenden Fugen, verlegten Rasen gegen Verschiebung sichern (nageln), Böschungsneigung bis 1:1,5.			
		<b>70 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Abschnitt 07.04</b>				
		<b>Rasen- und Saatflächen , Netto: .....</b>		

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

05	LV	<b>Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>		
07	Teilbereich	Vegetationsflächen		
07.05	Abschnitt	Fertigstellungspflege Pflanzungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>07.05 Abschnitt Fertigstellungspflege Pflanzungen</b>				
<p><b>Die Fertigstellungspflege umfaßt alle Leistungen</b></p> <p>Die Fertigstellungspflege umfaßt alle Leistungen nach der Pflanzarbeit, die zur Erzielung eines abnahmefähigen Zustandes der Pflanzung erforderlich sind.</p> <p>Zeitraum eine Vegetationsperiode, bis zur Endabnahme.</p> <p>Alle Arbeitsgänge sind jeweils vorher schriftlich beim AG anzuzeigen.</p>				
<b>07.05.0001</b>	<b>Lockern der Baumscheiben 1:4, 1. AG</b>			
	Lockern der Baumscheiben und der Pflanzflächen trockene Triebe abschneiden, Verankerungen nachrichten, oberirdische Baumverankerungen aus Spannseilen kontrollieren, ggf. nachspannen, Fläche von Unkraut, Steinen ab 5 cm Durchmesser und sonstigem Unrat säubern. Anfallender Unrat wird Eigentum des AN und ist zu beseitigen. Neigung bis 1:4. 1. Arbeitsgang: Anfang April			
		<b>440 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>07.05.0002</b>	<b>Lockern der Baumscheiben 1:4, 2. AG</b>			
	Lockern der Baumscheiben und der Pflanzflächen trockene Triebe abschneiden, Verankerungen nachrichten, Fläche von Unkraut, Steinen ab 5 cm Durchmesser und sonstigem Unrat säubern. Anfallender Unrat wird Eigentum des AN und ist zu beseitigen. Neigung bis 1:4. 2. Arbeitsgang			
		<b>440 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>07.05.0003</b>	<b>Lockern der Baumscheiben 1:4, 3. AG</b>			
	Lockern der Baumscheiben und der Pflanzflächen trockene Triebe abschneiden, sonst wie vor. Neigung bis 1:4. 3. Arbeitsgang			
		<b>440 m2</b>	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
05	LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse			
07	Teilbereich Vegetationsflächen			
07.05	Abschnitt Fertigstellungspflege Pflanzungen			
Übertrag: .....				
<b>07.05.0004</b>	<b>Lockern der Baumscheiben 1:4, 4. AG</b> Lockern der Baumscheiben und der Pflanzflächen trockene Triebe abschneiden, sonst wie vor. Neigung bis 1:4. 4. Arbeitsgang	<b>440 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>07.05.0005</b>	<b>Lockern der Baumscheiben 1:4, 5. AG</b> Lockern der Baumscheiben und der Pflanzflächen trockene Triebe abschneiden, sonst wie vor. Neigung bis 1:4. 5. Arbeitsgang	<b>440 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>07.05.0006</b>	<b>Lockern der Baumscheiben 1:4, 6. AG</b> Lockern der Baumscheiben und der Pflanzflächen trockene Triebe abschneiden, sonst wie vor. Neigung bis 1:4. 6. Arbeitsgang	<b>440 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>07.05.0007</b>	<b>Granitschotter/-splitt mulchen, am Ende F-Pflege</b> Mineralische Mulchung bestehend aus 40 % Granitschotter 31,5/63 mm (für Verwendung im Landschaftsbau), 30 % Granitsplitt 8/16 mm und 30 % Granitschotter 16/32 mm, liefern und Pflanzflächen, am Ende der Fertigstellungspflege in einer Stärke von ca. 5 -10 cm gleichmäßig mulchen. Um Beschädigungen und ein Abdecken der Stauden zu vermeiden, muss das Material von Hand um die Stauden gelegt werden.  Neigung der Flächen bis 1:4.  Vor Disposition sind dem AG Muster zur Freigabe vorzulegen.	<b>23 m3</b>	EP .....	GP .....
<b>07.05.0008</b>	<b>Unerwünschten Aufwuchs einschl. Wurzelwerk beseitigen. Schottermulch Flächen, bis 1:4</b>  Unerwünschten Aufwuchs, auf Pflanzflächen mit 10 cm Schottermulch, selektiv, durch Ausstechen, Ausgraben, Ziehen etc. einschl. Wurzelwerk tiefgründig beseitigen, hierzu zählen zum Beispiel: Gehölzsämlinge, Brombeere, Brennnessel, Helianthus tuberosus, Solidago canadensis,  - Fortsetzung auf nächster Seite -			
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
07	Teilbereich Vegetationsflächen			
07.05	Abschnitt Fertigstellungspflege Pflanzungen			
			Übertrag: .....	
	Reynoutria japonica, Reynoutria sachalinensis, Rumex obtusifolius. Anfallendes Material aufnehmen, abfahren und ordnungsgemäß entsorgen. Ausführung nur nach ausdrücklicher Anweisung der AG nach örtlichem Aufmaß, EP = 1 Säuberungsgang Neigung bis 1.4.	<b>510 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>07.05.0009</b>	<b>Unerwünschten Aufwuchs entfernen, Neigung bis 1:1,5</b>			
	Unerwünschten Aufwuchs entfernen, wie Vorposition jedoch Neigung der Flächen bis 1:1,5.	<b>120 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>07.05.0010</b>	<b>Wässern der Neupflanzungen, 1. AG, 150 l</b>			
	Wässern der Neupflanzungen (Bäume/ Solitäre) Wasser liefern. 1. Arbeitsgang Mindestwassermenge je Arbeitsgang/St. 150 l Neigung der Flächen bis 1:1,5. Abrechnung nach bewässerten Einheiten.	<b>58 St</b>	EP .....	GP .....
<b>07.05.0011</b>	<b>Wässern der Neupflanzungen, 2. AG, 150 l</b>			
	Wässern der Neupflanzungen, sonst wie vor. 2. Arbeitsgang.	<b>58 St</b>	EP .....	GP .....
<b>07.05.0012</b>	<b>Wässern der Neupflanzungen, 3. AG, 150 l</b>			
	Wässern der Neupflanzungen, sonst wie vor. 3. Arbeitsgang.	<b>58 St</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
07	Teilbereich Vegetationsflächen			
07.05	Abschnitt Fertigstellungspflege Pflanzungen			
			Übertrag: .....	
<b>07.05.0013</b>	<b>Wässern der Neupflanzungen, 4. AG, 150 l</b>			
	Wässern der Neupflanzungen, sonst wie vor. 4. Arbeitsgang.			
		<b>58 St</b>	EP .....	GP .....
<b>07.05.0014</b>	<b>Wässern der Neupflanzungen, 5. AG, 150 l</b>			
	Wässern der Neupflanzungen, sonst wie vor. 5. Arbeitsgang.			
		<b>58 St</b>	EP .....	GP .....
<b>07.05.0015</b>	<b>Wässern der Neupflanzungen, 6. AG, 150 l</b>			
	Wässern der Neupflanzungen, sonst wie vor. 6. Arbeitsgang.			
		<b>58 St</b>	EP .....	GP .....
<b>07.05.0016</b>	<b>Wässern der Neupflanzungen, 7. AG, 150 l</b>			
	Wässern der Neupflanzungen, sonst wie vor. 7. Arbeitsgang.			
		<b>58 St</b>	EP .....	GP .....
<b>07.05.0017</b>	<b>Wässern der Neupflanzungen, 8. AG, 150 l</b>			
	Wässern der Neupflanzungen, sonst wie vor. 8. Arbeitsgang.			
		<b>58 St</b>	EP .....	GP .....
<b>07.05.0018</b>	<b>Wässern der Neupflanzungen,, 9. AG, 150 l</b>			
	Wässern der Neupflanzungen, sonst wie vor. 9. Arbeitsgang.			
		<b>58 St</b>	EP .....	GP .....
<b>07.05.0019</b>	<b>Wässern der Neupflanzungen, 10. AG, 150 l</b>			
	Wässern der Neupflanzungen, sonst wie vor. 10. Arbeitsgang.			
		<b>58 St</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
07	Teilbereich	Vegetationsflächen			
07.05	Abschnitt	Fertigstellungspflege Pflanzungen			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
					Übertrag: .....
<b>07.05.0020</b>	<b>Wässern der Neupflanzungen, 1. AG, 50 l</b>				
	Wässern der Neupflanzungen (Heister) Wasser liefern. 1. Arbeitsgang Mindestwassermenge je Arbeitsgang/St. 50 l Neigung der Flächen bis 1:1,5. Abrechnung nach bewässerten Einheiten.				
			<b>58 St</b>	EP .....	GP .....
<b>07.05.0021</b>	<b>Wässern der Neupflanzungen, 2. AG, 50 l</b>				
	Wässern der Neupflanzungen, sonst wie vor. 2. Arbeitsgang.				
			<b>58 St</b>	EP .....	GP .....
<b>07.05.0022</b>	<b>Wässern der Neupflanzungen, 3. AG, 50 l</b>				
	Wässern der Neupflanzungen, sonst wie vor. 3. Arbeitsgang.				
			<b>58 St</b>	EP .....	GP .....
<b>07.05.0023</b>	<b>Wässern der Neupflanzungen, 4. AG, 50 l</b>				
	Wässern der Neupflanzungen, sonst wie vor. 4. Arbeitsgang.				
			<b>58 St</b>	EP .....	GP .....
<b>07.05.0024</b>	<b>Wässern der Neupflanzungen, 5. AG, 50 l</b>				
	Wässern der Neupflanzungen, sonst wie vor. 5. Arbeitsgang.				
			<b>58 St</b>	EP .....	GP .....
					Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
07	Teilbereich Vegetationsflächen			
07.05	Abschnitt Fertigstellungspflege Pflanzungen			
Übertrag: .....				
<b>07.05.0025</b>	<b>Wässern der Neupflanzungen, 6. AG, 50 l</b> Wässern der Neupflanzungen, sonst wie vor. 6. Arbeitsgang.	<b>58 St</b>	EP .....	GP .....
<b>07.05.0026</b>	<b>Wässern der Neupflanzungen, 7. AG, 50 l</b> Wässern der Neupflanzungen, sonst wie vor. 7. Arbeitsgang.	<b>58 St</b>	EP .....	GP .....
<b>07.05.0027</b>	<b>Wässern der Neupflanzungen, 8. AG, 50 l</b> Wässern der Neupflanzungen, sonst wie vor. 8. Arbeitsgang.	<b>58 St</b>	EP .....	GP .....
<b>07.05.0028</b>	<b>Wässern der Neupflanzungen,, 9. AG, 50 l</b> Wässern der Neupflanzungen, sonst wie vor. 9. Arbeitsgang.	<b>58 St</b>	EP .....	GP .....
<b>07.05.0029</b>	<b>Wässern der Neupflanzungen, 10. AG, 50 l</b> Wässern der Neupflanzungen, sonst wie vor. 10. Arbeitsgang.	<b>58 St</b>	EP .....	GP .....
<b>07.05.0030</b>	<b>Wässern der Pflanzflächen 1. AG</b> Wässern der Pflanzflächen Wasser liefern. Mindestwassermenge je Arbeitsgang/M2. 25 l Abrechnung nach bewässerten Einheiten. 1. Arbeitsgang	<b>440 m2</b>	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

05	LV	<b>Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>		
07	Teilbereich	Vegetationsflächen		
07.05	Abschnitt	Fertigstellungspflege Pflanzungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag: .....	
<b>07.05.0031</b>	<b>Wässern der Pflanzflächen, 2. AG</b> Wässern der Pflanzflächen, sonst wie vor. 2. Arbeitsgang	<b>440 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>07.05.0032</b>	<b>Wässern der Pflanzflächen, 3. AG</b> Wässern der Pflanzflächen, sonst wie vor. 3. Arbeitsgang	<b>440 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>07.05.0033</b>	<b>Wässern der Pflanzflächen, 4. AG</b> Wässern der Pflanzflächen, sonst wie vor. 4. Arbeitsgang	<b>440 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>07.05.0034</b>	<b>Wässern der Pflanzflächen, 5. AG</b> Wässern der Pflanzflächen, sonst wie vor. 5. Arbeitsgang	<b>440 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>07.05.0035</b>	<b>Wässern der Pflanzflächen, 6. AG</b> Wässern der Pflanzflächen, sonst wie vor. 6. Arbeitsgang	<b>440 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>07.05.0036</b>	<b>Wässern der Pflanzflächen, 7. AG</b> Wässern der Pflanzflächen, sonst wie vor. 7. Arbeitsgang	<b>440 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>07.05.0037</b>	<b>Wässern der Pflanzflächen, 8. AG</b> Wässern der Pflanzflächen, sonst wie vor. 8. Arbeitsgang	<b>440 m2</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
05	LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse			
07	Teilbereich Vegetationsflächen			
07.05	Abschnitt Fertigstellungspflege Pflanzungen			
Übertrag: .....				
<b>07.05.0038</b>	<b>Wässern der Pflanzflächen, 9. AG</b> Wässern der Pflanzflächen, sonst wie vor. 9. Arbeitsgang	<b>440 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>07.05.0039</b>	<b>Wässern der Pflanzflächen, 10.. AG</b> Wässern der Pflanzflächen, sonst wie vor. 10. Arbeitsgang	<b>440 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>HINWEIS: LEISTUNGEN AUF VIADUKT</b>				
<b>07.05.0040</b>	<b>Lockern der Baumscheiben 1:4, 1. AG</b> Lockern der Baumscheiben und der Pflanzflächen, trockene Triebe abschneiden, Verankerungen nach- richten, oberirdische Baumverankerungen aus Spannseilen kontrollieren, ggf. nachspannen, Fläche von Unkraut, Steinen ab 5 cm Durchmesser und sonstigem Unrat säubern. Anfallender Unrat wird Eigentum des AN und ist zu beseitigen. Neigung bis 1:4. 1. Arbeitsgang: Anfang April	<b>860 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>07.05.0041</b>	<b>Lockern der Baumscheiben 1:4, 2. AG</b> Lockern der Baumscheiben und der Pflanzflächen, trockene Triebe abschneiden, sonst wie vor. Neigung bis 1:4. 2. Arbeitsgang	<b>860 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>07.05.0042</b>	<b>Lockern der Baumscheiben 1:4, 3. AG</b> Lockern der Baumscheiben und der Pflanzflächen, trockene Triebe abschneiden, sonst wie vo. Neigung bis 1:4. 3. Arbeitsgang	<b>860 m2</b>	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
05	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
07	Teilbereich Vegetationsflächen			
07.05	Abschnitt Fertigstellungspflege Pflanzungen			
Übertrag: .....				
<b>07.05.0043</b>	<b>Lockern der Baumscheiben 1:4, 4. AG</b> Lockern der Baumscheiben und der Pflanzflächen, trockene Triebe abschneiden, sonst wie vor. Neigung bis 1:4. 4. Arbeitsgang	<b>860 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>07.05.0044</b>	<b>Lockern der Baumscheiben 1:4, 5. AG</b> Lockern der Baumscheiben und der Pflanzflächen, trockene Triebe abschneiden, sonst wie vor. Neigung bis 1:4. 5. Arbeitsgang	<b>860 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>07.05.0045</b>	<b>Lockern der Baumscheiben 1:4, 6. AG</b> Lockern der Baumscheiben und der Pflanzflächen, trockene Triebe abschneiden, sonst wie vor. Neigung bis 1:4. 6. Arbeitsgang	<b>860 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>07.05.0046</b>	<b>Temporäre manuelle Wässerung für neugepflanzten Baum</b> Wässern des neu gepflanzten Baumes im Falle eines Funktionsausfalls der automatischen Bewässerungsanlage oder nach der Ausserbetriebnahme.  Ausführung in Abhängigkeit von der Witterung, die einzelnen Arbeitsgänge sind dem AG schriftlich anzuzeigen und vorab bestätigen und anschließend abzeichnen zu lassen,  Wasser liefern. Mindestwassermenge je Arbeitsgang/St. 150 l Abrechnung nach bewässerten Einheiten. 1. Arbeitsgang.	<b>52 St</b>	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
07	Teilbereich Vegetationsflächen			
07.05	Abschnitt Fertigstellungspflege Pflanzungen			
			Übertrag: .....	
<b>07.05.0047</b>	<b>Temporäre manuelle Wässerung für neugepflanzten Baum, 2. AG, 150 l</b>			
	Wässern der Neupflanzungen, sonst wie vor . 2. Arbeitsgang.			
		<b>52 St</b>	EP .....	GP .....
<b>07.05.0048</b>	<b>Temporäre manuelle Wässerung für neugepflanzten Baum, 3. AG, 150 l</b>			
	Wässern der Neupflanzungen, sonst wie vor . 3. Arbeitsgang.			
		<b>52 St</b>	EP .....	GP .....
<b>07.05.0049</b>	<b>Temporäre manuelle Wässerung für neugepflanzten Baum, 4. AG, 150 l</b>			
	Wässern der Neupflanzungen, sonst wie vor . 4. Arbeitsgang.			
		<b>52 St</b>	EP .....	GP .....
<b>07.05.0050</b>	<b>Temporäre manuelle Wässerung für neugepflanzten Baum, 5. AG, 150 l</b>			
	Wässern der Neupflanzungen, sonst wie vor . 5. Arbeitsgang.			
		<b>52 St</b>	EP .....	GP .....
<b>07.05.0051</b>	<b>Temporäre manuelle Wässerung für neugepflanzten Baum, 6. AG, 150 l</b>			
	Wässern der Neupflanzungen, sonst wie vor . 6. Arbeitsgang.			
		<b>52 St</b>	EP .....	GP .....
<b>07.05.0052</b>	<b>Temporäre manuelle Wässerung für neugepflanzten Baum, 7. AG, 150 l</b>			
	Wässern der Neupflanzungen, sonst wie vor . 7. Arbeitsgang.			
		<b>52 St</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
07	Teilbereich Vegetationsflächen			
07.05	Abschnitt Fertigstellungspflege Pflanzungen			
Übertrag: .....				
<b>07.05.0053</b>	<b>Temporäre manuelle Wässerung für neugepflanzten Baum, 9. AG, 150 l</b>			
	Wässern der Neupflanzungen, sonst wie vor . 9. Arbeitsgang.			
		<b>52 St</b>	EP .....	GP .....
<b>07.05.0054</b>	<b>Temporäre manuelle Wässerung für neugepflanzten Baum, 10. AG, 150 l</b>			
	Wässern der Neupflanzungen, sonst wie vor . 10. Arbeitsgang.			
		<b>52 St</b>	EP .....	GP .....
<b>07.05.0055</b>	<b>Temporäre manuelle Wässerung der neu gepflanzten Strauch-, Stauden- und Gräserflächen, 1. AG</b>			
	Temporäre manuelle Wässerung der neu gepflanzten Strauch-, Stauden- und Gräserflächen Falle eines Funktionsausfalls der automatischen Bewässerungsanlage oder nach der Ausserbetriebnahme.			
	Ausführung in Abhängigkeit von der Witterung, die einzelnen Arbeitsgänge sind dem AG schriftlich anzuzeigen und vorab bestätigen und anschließend abzeichnen zu lassen,			
	Wasser liefern. Mindestwassermenge je Arbeitsgang/St. 25 l Abrechnung nach bewässerten Einheiten. 1. Arbeitsgang.			
		<b>860 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>07.05.0056</b>	<b>Temporäre manuelle Wässerung der neu gepflanzten Strauch-, Stauden- und Gräserflächen, 2. AG</b>			
	Wässern der Pflanzflächen, sonst wie vor. 2. Arbeitsgang			
		<b>860 m2</b>	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>		
07	Teilbereich	Vegetationsflächen		
07.05	Abschnitt	Fertigstellungspflege Pflanzungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>07.05.0057</b>	<b>Temporäre manuelle Wässerung der neu gepflanzten Strauch-, Stauden- und Gräserflächen, 3. AG</b>			
	Wässern der Pflanzflächen, sonst wie vor. 3. Arbeitsgang			
		<b>860 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Abschnitt 07.05</b>			<b>Fertigstellungspflege Pflanzungen, Netto:</b>	.....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
07	Teilbereich Vegetationsflächen			
07.06	Abschnitt Fertigstellungspflege Saat - und Bestandsflächen			
<b>07.06 Abschnitt Fertigstellungspflege Saat - und Bestandsflächen</b>				
<b>07.06.0001</b>	<b>Strauchbestand schneiden., Anfang Juni, streifenförmig bis 1,5m, bis 1:1,5</b>			
	<p>Strauchbestand aus Gehölzaufwuchs und Brombeere bis 0,05 m Stammdurchmesser, in 1,00 m Höhe über dem Erdboden gemessen, mit Siedlungsabfall durchsetzt, Gehölze <b>0,05 m</b> über dem Erdboden absägen. Abgerechnet wird die bearbeitete Fläche.</p> <p>Wurzelstöcke verbleiben im Boden. Ausführung streifenförmig, Breite bis 1,5 m der Gesamtfläche. Mittlere Höhe über 0,50 bis 2,00 m. Schnittzeitpunkt: Anfang Juni Schlagabraum nach Wahl des AN verwerten, ggf. verunreinigte angrenzende Schotterflächen und befestigte Flächen reinigen. Neigung bis 1:1,5</p>	<b>375 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>07.06.0002</b>	<b>Strauchbestand schneiden., Anfang August, streifenförmig bis 1,5m</b>			
	<p>Wie Position 07.06.0001 jedoch: Strauchbestand schneiden., Anfang August, streifenförmig bis 1,5m.</p>	<b>375 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>07.06.0003</b>	<b>Strauchbestand schneiden.,Oktober, streifenförmig bis 1,5m</b>			
	<p>Wie Position 07.06.0001 jedoch: Strauchbestand schneiden.,Oktober, streifenförmig bis 1,5m</p>	<b>375 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>07.06.0004</b>	<b>Strauchbestand schneiden., Ende Feb., bis 1:1,5</b>			
	<p>Strauchbestand aus Gehölzaufwuchs und Brombeere bis 0,05 m Stammdurchmesser, in 1,00 m Höhe über dem Erdboden gemessen, mit Siedlungsabfall durchsetzt, Gehölze <b>0,05 m</b> über dem Erdboden absägen. Abgerechnet wird die bearbeitete Fläche.</p> <p>Wurzelstöcke verbleiben im Boden. Mittlere Höhe über 0,50 bis 2,00 m. Schnittzeitpunkt: Ende Februar Schlagabraum nach Wahl des AN verwerten, ggf. verunreinigte angrenzende Schotterflächen und befestigte Flächen reinigen. Neigung bis 1:1,5.</p>	<b>750 m2</b>	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
07	Teilbereich Vegetationsflächen			
07.06	Abschnitt Fertigstellungspflege Saat - und Bestandsflächen			
Übertrag: .....				
<b>07.06.0005</b>	<b>Strauchbestand schneiden., Ende Oktober, bis 1:1,5</b>			
	Wie Position 07.06.0004 (Seite 423) jedoch: Strauchbestand schneiden. Ende Oktober.			
		<b>750 m2</b>	EP .....	GP .....
	<b>Fertigstellungspflege Wiesenfläche/ Schotterrassen gemäß DIN 18917</b>			
	Die Ausführung der Arbeiten erfolgt nach DIN 18917. Die Leistungen erstrecken sich bis zum Erreichen des abnahmefähigen Zustandes. Zum Zeitpunkt der Abnahme müssen die Wiesen- und Schotterrassenflächen eine projektive Deckung von mind. 60 % aufweisen. Die erforderlichen Teilleistungen (Pflegegänge) sind ohne besondere Anordnung rechtzeitig auszuführen, mindestens 2 Tage vor Ausführung schriftlich anzuzeigen und nach Durchführung schriftlich bestätigen zu lassen.			
	Die Abrechnung erfolgt nach durchgeführten Arbeitsgängen und bearbeiteter Fläche. Die vorgesehene Anzahl der Pflegegänge sind durchschnittliche Regelannahmen.			
<b>07.06.0006</b>	<b>Fertigstellungspflege Schotterrassen, 1:4, 1. AG</b>			
	Aufgelaufenen Schotterrassen, Neigung der Flächen bis 1 : 4 , bei einer Wuchshöhe von 12-15 cm schneiden, Schnitthöhe 6 cm, Schnittgut wird Eigentum des AN und ist zu beseitigen. Die Mähgänge sind in Abstimmung mit der Bauleitung sowie nach vorheriger schriftlicher Anmeldung auszuführen. Jeweils nach erfolgter Pflege ist der Bauleitung ein entsprechender Bericht zur Anerkennung und Abzeichnung vorzulegen. Nicht schriftlich gemeldete oder nicht mehr kontrollierbare Pflegegänge werden von der Bauleitung nicht anerkannt. Die Abnahme der Rasenfläche erfolgt, wenn 60 % projektive Bodendeckung erreicht ist. Zur Beachtung: Sollten weitere Schnitte für das Erzielen der vorgenannten Bodendeckung erforderlich sein, so gehen diese zu Lasten des AN. Abrechnung nach bearbeiteter Fläche. 1. Arbeitsgang			
		<b>150 m2</b>	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>		
07	Teilbereich	Vegetationsflächen		
07.06	Abschnitt	Fertigstellungspflege Saat - und Bestandsflächen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag: .....	
<b>07.06.0007</b>	<b>Fertigstellungspflege Schotterrasen 1:4, 2. AG</b> Aufgelaufenen Schotterrasen, Neigung der Flächen bis 1 : 4 , bei einer Wuchshöhe von 12-15 cm schneiden, Schnitthöhe 6 cm, sonst wie vor 2. Arbeitsgang	<b>150 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>07.06.0008</b>	<b>Fertigstellungspflege Schotterrasen, 1:4, 3. AG</b> Aufgelaufenen Schotterrasen, Neigung der Flächen bis 1 : 4 , bei einer Wuchshöhe von 12-15 cm schneiden, Schnitthöhe 6 cm, sonst wie vor 3. Arbeitsgang	<b>150 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>07.06.0009</b>	<b>Fertigstellungspflege Schotterrasen, 1:4, 4. AG</b> Aufgelaufenen Schotterrasen, Neigung der Flächen bis 1 : 4 , bei einer Wuchshöhe von 12-15 cm schneiden, Schnitthöhe 6 cm, sonst wie vor 4. Arbeitsgang	<b>150 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>07.06.0010</b>	<b>Fertigstellungspflege Schotterrasen, 1:4, 5. AG</b> Aufgelaufenen Schotterrasen, Neigung der Flächen bis 1 : 4 , bei einer Wuchshöhe von 12-15 cm schneiden, Schnitthöhe 6 cm, sonst wie vor 5. Arbeitsgang	<b>150 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>07.06.0011</b>	<b>Fertigstellungspflege Schotterrasen 1:4, 6. AG</b> Aufgelaufenen Schotterrasen, Neigung der Flächen bis 1 : 4 , bei einer Wuchshöhe von 12-15 cm schneiden, Schnitthöhe 6 cm, sonst wie vor 6. Arbeitsgang	<b>150 m2</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>		
07	Teilbereich	Vegetationsflächen		
07.06	Abschnitt	Fertigstellungspflege Saat - und Bestandsflächen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>07.06.0012</b>	<b>Fertigstellungspflege Rasenflächen, 1:4, 1. AG</b>			
	<p>Aufgelaufenen Rasen, Neigung der Flächen bis 1 : 4 , bei einer Wuchshöhe von 12-15 cm schneiden, Schnitthöhe 6 cm, Schnittgut wird Eigentum des AN und ist zu beseitigen. Die Mähgänge sind in Abstimmung mit der Bauleitung sowie nach vorheriger schriftlicher Anmeldung auszuführen. Jeweils nach erfolgter Pflege ist der Bauleitung ein entsprechender Bericht zur Anerkennung und Abzeichnung vorzulegen. Nicht schriftlich gemeldete oder nicht mehr kontrollierbare Pflegegänge werden von der Bauleitung nicht anerkannt. Die Abnahme der Rasenfläche erfolgt, wenn 80 % projektive Bodendeckung erreicht ist. Zur Beachtung: Sollten weitere Schnitte für das Erzielen der vorgenannten Bodendeckung erforderlich sein, so gehen diese zu Lasten des AN. Abrechnung nach bearbeiteter Fläche. 1. Arbeitsgang:</p>			
		<b>170 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>07.06.0013</b>	<b>Fertigstellungspflege Rasenflächen, 1:1,5, 1. AG</b>			
	<p>Aufgelaufenen Rasen, Neigung der Flächen bis 1 : 1,5 , bei einer Wuchshöhe von 12-15 cm schneiden, Schnitthöhe 6 cm, Schnittgut wird Eigentum des AN und ist zu beseitigen. Die Mähgänge sind in Abstimmung mit der Bauleitung sowie nach vorheriger schriftlicher Anmeldung auszuführen. Jeweils nach erfolgter Pflege ist der Bauleitung ein entsprechender Bericht zur Anerkennung und Abzeichnung vorzulegen. Nicht schriftlich gemeldete oder nicht mehr kontrollierbare Pflegegänge werden von der Bauleitung nicht anerkannt. Die Abnahme der Rasenfläche erfolgt, wenn 80 % projektive Bodendeckung erreicht ist. Zur Beachtung: Sollten weitere Schnitte für das Erzielen der vorgenannten Bodendeckung erforderlich sein, so gehen diese zu Lasten des AN. Abrechnung nach bearbeiteter Fläche. 1. Arbeitsgang:</p>			
		<b>3.400 m2</b>	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

05	LV	<b>Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>		
07		Teilbereich Vegetationsflächen		
07.06	Abschnitt	Fertigstellungspflege Saat - und Bestandsflächen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag: .....	
<b>07.06.0014</b>	<b>Fertigstellungspflege Rasenflächen, 1:4, 2. AG</b> Aufgelaufenen Rasen, Neigung der Flächen bis 1 : 4 , bei einer Wuchshöhe von 12-15 cm schneiden, Schnitthöhe 6 cm, sonst wie vor. 2. Arbeitsgang	<b>170 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>07.06.0015</b>	<b>Fertigstellungspflege Rasenflächen, 1:1,5, 2. AG</b> Aufgelaufenen Rasen, Neigung der Flächen bis 1 : 1,5 , bei einer Wuchshöhe von 12-15 cm schneiden, Schnitthöhe 6 cm, sonst wie vor. 2. Arbeitsgang	<b>3.400 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>07.06.0016</b>	<b>Fertigstellungspflege Rasenflächen, 1:4, 3. AG</b> Aufgelaufenen Rasen, Neigung der Flächen bis 1 : 4 , bei einer Wuchshöhe von 12-15 cm schneiden, Schnitthöhe 6 cm, sonst wie vor. 3. Arbeitsgang	<b>170 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>07.06.0017</b>	<b>Fertigstellungspflege Rasenflächen, 1:1,5, 3. AG</b> Aufgelaufenen Rasen, Neigung der Flächen bis 1 : 1,5 , bei einer Wuchshöhe von 12-15 cm schneiden, Schnitthöhe 6 cm, sonst wie vor. 3. Arbeitsgang	<b>3.400 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>07.06.0018</b>	<b>Fertigstellungspflege Rasenflächen, 1:4, 4. AG</b> Aufgelaufenen Rasen, Neigung der Flächen bis 1 : 4 , bei einer Wuchshöhe von 12-15 cm schneiden, Schnitthöhe 6 cm, sonst wie vor. 4. Arbeitsgang	<b>170 m2</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>		
07	Teilbereich	Vegetationsflächen		
07.06	Abschnitt	Fertigstellungspflege Saat - und Bestandsflächen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag: .....	
<b>07.06.0019</b>	<b>Fertigstellungspflege Rasenflächen, 1:1,5, 4. AG</b>			
	Aufgelaufenen Rasen, Neigung der Flächen bis 1 : 1,5 , bei einer Wuchshöhe von 12-15 cm schneiden, Schnitthöhe 6 cm, sonst wie vor. 4. Arbeitsgang			
		<b>3.400 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>07.06.0020</b>	<b>Fertigstellungspflege Rasenflächen, 1:4, 5. AG</b>			
	Aufgelaufenen Rasen, Neigung der Flächen bis 1 : 4 , bei einer Wuchshöhe von 12-15 cm schneiden, Schnitthöhe 6 cm, sonst wie vor. 5. Arbeitsgang			
		<b>170 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>07.06.0021</b>	<b>Fertigstellungspflege Rasenflächen, 1:1,5, 5. AG</b>			
	Aufgelaufenen Rasen, Neigung der Flächen bis 1 : 1,5 , bei einer Wuchshöhe von 12-15 cm schneiden, Schnitthöhe 6 cm, sonst wie vor. 5. Arbeitsgang			
		<b>3.400 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>07.06.0022</b>	<b>Fertigstellungspflege Rasenflächen, 1:4, 6. AG</b>			
	Aufgelaufenen Rasen, Neigung der Flächen bis 1 : 4 , bei einer Wuchshöhe von 12-15 cm schneiden, Schnitthöhe 6 cm, sonst wie vor. 6. Arbeitsgang			
		<b>170 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>07.06.0023</b>	<b>Fertigstellungspflege Rasenflächen, 1:1,5, 6. AG</b>			
	Aufgelaufenen Rasen, Neigung der Flächen bis 1 : 1,5 , bei einer Wuchshöhe von 12-15 cm schneiden, Schnitthöhe 6 cm, sonst wie vor. 6. Arbeitsgang			
		<b>3.400 m2</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>		
07	Teilbereich	Vegetationsflächen		
07.06	Abschnitt	Fertigstellungspflege Saat - und Bestandsflächen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag: .....	
<b>07.06.0024</b>	<b>Fertigstellungspflege Rasenflächen, 1:4, 7. AG</b> Aufgelaufenen Rasen, Neigung der Flächen bis 1 : 4 , bei einer Wuchshöhe von 12-15 cm schneiden, Schnitthöhe 6 cm, sonst wie vor. 7. Arbeitsgang	<b>170 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>07.06.0025</b>	<b>Fertigstellungspflege Rasenflächen, 1:1,5, 7. AG</b> Aufgelaufenen Rasen, Neigung der Flächen bis 1 : 1,5 , bei einer Wuchshöhe von 12-15 cm schneiden, Schnitthöhe 6 cm, sonst wie vor. 7. Arbeitsgang	<b>3.400 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>07.06.0026</b>	<b>Fertigstellungspflege Rasenflächen, 1:4, 8 .AG</b> Aufgelaufenen Rasen, Neigung der Flächen bis 1 : 4 , bei einer Wuchshöhe von 12-15 cm schneiden, Schnitthöhe 6 cm, sonst wie vor. 8. Arbeitsgang	<b>170 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>07.06.0027</b>	<b>Fertigstellungspflege Rasenflächen, 1:1,5, 8. AG</b> Aufgelaufenen Rasen, Neigung der Flächen bis 1 : 1,5 , bei einer Wuchshöhe von 12-15 cm schneiden, Schnitthöhe 6 cm, sonst wie vor. 8. Arbeitsgang	<b>3.400 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>07.06.0028</b>	<b>Fertigstellungspflege Rasenflächen, 1:4, 9. AG</b> Aufgelaufenen Rasen, Neigung der Flächen bis 1 : 4 , bei einer Wuchshöhe von 12-15 cm schneiden, Schnitthöhe 6 cm, sonst wie vor. 9. Arbeitsgang	<b>170 m2</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
05	LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse			
07	Teilbereich Vegetationsflächen			
07.06	Abschnitt Fertigstellungspflege Saat - und Bestandsflächen			
Übertrag: .....				
<b>07.06.0029</b>	<b>Fertigstellungspflege Rasenflächen, 1:1,5, 9. AG</b> Aufgelaufenen Rasen, Neigung der Flächen bis 1 : 1,5 , bei einer Wuchshöhe von 12-15 cm schneiden, Schnitthöhe 6 cm, sonst wie vor. 9. Arbeitsgang	<b>3.400 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>07.06.0030</b>	<b>Fertigstellungspflege Rasenflächen, 1:4, 10 AG</b> Aufgelaufenen Rasen, Neigung der Flächen bis 1 : 4 , bei einer Wuchshöhe von 12-15 cm schneiden, Schnitthöhe 6 cm, sonst wie vor. 10. Arbeitsgang	<b>170 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>07.06.0031</b>	<b>Fertigstellungspflege Rasenflächen, 1:1,5, 10. AG</b>  Aufgelaufenen Rasen, Neigung der Flächen bis 1 : 1,5 , bei einer Wuchshöhe von 12-15 cm schneiden, Schnitthöhe 6 cm, sonst wie vor 10. Arbeitsgang	<b>3.400 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>07.06.0032</b>	<b>Düngung Rasenfläche, 1. Arbeitsgang</b> Düngung der Rasenfläche; mit organischem NPK-Dünger. 8-4-5. .50 g/m2. Dünger gleichmäßig aufbringen. Abrechnung nach bearbeiteter Fläche.  1. Arbeitsgang	<b>3.570 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>07.06.0033</b>	<b>Düngung Rasenfläche, 2. Arbeitsgang</b> Düngung der Rasenfläche; mit organischem NPK-Dünger. 8-4-5. .50 g/m2. Dünger gleichmäßig aufbringen. Abrechnung nach bearbeiteter Fläche.  2. Arbeitsgang	<b>3.570 m2</b>	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

05	LV	<b>Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>		
07	Teilbereich	Vegetationsflächen		
07.06	Abschnitt	Fertigstellungspflege Saat - und Bestandsflächen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>Summe Abschnitt 07.06</b>				
	<b>Fertigstellungspflege Saat - und Bestandsflächen, Netto:</b>			.....
<b>Summe Teilbereich 07</b>				
			<b>Vegetationsflächen, Netto:</b>	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			<b>Gesamtsumme, Brutto:</b>	.....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>		
09	Teilbereich	Sonstige Leistungen in Außenanlagen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>09 Teilbereich Sonstige Leistungen in Außenanlagen</b>				
<b>09.01 Abschnitt Baustelleneinrichtung</b>				
<b>09.01.0001</b>	<b>Baustelle einrichten Sämtl.LV-Abschn. Zufahrt vorh.</b> Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemäßen Ausführung der Bauleistungen erforderlich sind, auf die Baustelle bringen, bereitstellen und soweit der Geräteeinsatz nicht gesondert vergütet wird - betriebsfertig aufstellen einschl. der dafür notwendigen Arbeiten. Die erforderlichen festen Anlagen herstellen. Baubüros, Unterkünfte, Werkstätten, Lager-schuppen und dgl., soweit erforderlich, antransportieren, aufbauen und einrichten. Strom-, Wasser-, Fern-sprechanschluss sowie Entsorgungseinrichtungen und dgl. für die Baustelle, soweit erforderlich, herstellen. Bei Bedarf Lagerplätze, sonstige Platzbefestigungen und Wege im Baustellenbereich anlegen. Oberbodenarbeiten einschl. Beseitigen von Aufwuchs für die Baustelleneinrichtung, soweit erforderlich, ausführen. Flächen beschaffen, sofern die vom AG zur Verfügung gestellten nicht ausreichen. Kosten für Vorhalten, Unterhalten und Betreiben der Geräte, Anlagen und Einrichtungen einschl. Mieten, Pacht, Gebühren und dgl. werden nicht mit dieser Pauschale, sondern mit den Einheitspreisen der betreffenden Teilleistungen vergütet. Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Einrichten der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses.	<b>1 Psch</b>	GP .....	
<b>09.01.0002</b>	<b>Baustelle räumen Sämtl. LV-Abschn.</b> StLKNr. 09.19 101/112.01 Baustelle von allen Geräten, Anlagen, Einrichtungen und dgl. räumen. Benutzte Flächen und Wege entsprechend dem ursprünglichen Zustand herrichten. Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Räumen der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses.	<b>1 Psch</b>	GP .....	
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
09	Teilbereich Sonstige Leistungen in Außenanlagen			
09.01	Abschnitt Baustelleneinrichtung			
Übertrag: .....				
<b>09.01.0003</b>	<b>Baustelleninformationsschild 2,70x2,00 m, anfert., aufst., vorhalten,</b>			
	<p>Baustelleninformationsschild einschließlich Aufstellvorrichtung nach Unterlagen des AG anfertigen und beschriften, zur Baustelle anfahren und standsicher aufstellen. Bedruckung nach Angaben des AG mit Grafik / Abbildung mehrfarbig, Größe = 2,70 x 2,00 m.</p> <p>Notwendige Erdarbeiten ausführen, Fundamente herstellen. Statischen Nachweis erbringen. Bauschild während der Bauzeit unterhalten und säubern.</p>	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>09.01.0004</b>	<b>Baustelleninformationsschild 2,70x2,00 m, rückbauen, verwerten</b>			
	<p>Baustelleninformationsschild, Größe = 2,70 x 2,0 m, und Aufstellvorrichtung, inkl. Fundamente, rückbauen. Abbruchgut aufnehmen, abfahren und einer hochwertigen Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Benutzte Fläche entsprechend dem ursprünglichen Zustand herrichten.</p>	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>09.01.0005</b>	<b>Baustelleninformationsschild 5,00x3,60 m, anfert., aufst., vorhalten,</b>			
	<p>Baustelleninformationsschild BBSR (Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung ), gemäß Leitfaden und Detailplan, einschließlich Aufstellvorrichtung nach Unterlagen des AG anfertigen und beschriften, zur Baustelle anfahren und standsicher aufstellen. Bedruckung nach Angaben des AG mit Grafik / Abbildung mehrfarbig, Größe = 5,00 x 3,60 m.</p> <p>Aufstellen auf befestigter Fläche ohne Eingriff in den Untergrund mittels Schwerlastfundamenten. Statischen Nachweis erbringen. Bauschild während der Bauzeit unterhalten und säubern.</p>	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
09	Teilbereich Sonstige Leistungen in Außenanlagen			
09.01	Abschnitt Baustelleneinrichtung			
				Übertrag: .....
<b>09.01.0006</b>	<b>Baustelleninformationsschild 5,00x3,60 m, rückbauen, verwerten</b>			
	Baustelleninformationsschild, Größe = 5,70 x 3,6 m, und Aufstellvorrichtung rückbauen. Abbruchgut aufnehmen, abfahren und einer hochwertigen Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Benutzte Fläche entsprechend dem ursprünglichen Zustand herrichten.			
		<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>09.01.0007</b>	<b>Einholen Verkehrsrechtliche Anordnung</b>			
	Verkehrsrechtliche Anordnung zur Durchführung von Arbeiten im Straßenraum, für die Sicherung von Arbeitsstellen sowie für Umleitungen bei der zuständigen Verkehrsbehörde einholen.			
	Hierfür sind rechtzeitig vor Baubeginn und nach Bedarf, Verkehrsführungs- und Beschilderungspläne, der Bauablauf, aussagefähige Skizzen über Fahrbahn und Gehwegquerschnitte zu erarbeiten und vorzulegen.			
	Mit dieser Position werden sämtliche Gebühren und sonstige Kosten, die für Verkehrssicherungen während der gesamten Bauzeit notwendig werden, vergütet.			
	Der Aufbau der Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen sowie das Vorhalten und Betreiben wird gesondert vergütet.			
		<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
<b>09.01.0008</b>	<b>Genehmigung für Sondernutzung einholen</b>			
	Antrag und Einholung einer Genehmigung für eine Sondernutzung für Inanspruchnahme öffentlicher Straßen, Wege und Plätze gemäß Bundesfernstraßengesetz, Sächsisches Straßengesetz und Sondernutzungssatzung der Stadt Leipzig, zu stellen an das VTA (Verkehrs- und Tiefbauamt der Stadt Leipzig) mit vermaßtem Lageplan.			
		<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
	<b>BAUSTELLEN-/VERKEHRSSICHERUNG</b>			
	<b>BAUSTELLEN-/VERKEHRSSICHERUNG</b>			
	Hinweis			
	Mit Baubeginn übernimmt der AN die Verkehrssicherungspflicht für den gesamten Vorhabensbereich. Diese endet mit der Abnahme der fertiggestellten Baumaßnahme durch den AG.			
	Der AN haftet bis zur Abnahme des gesamten Vorhabens für			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>		
09	Teilbereich	Sonstige Leistungen in Außenanlagen		
09.01	Abschnitt	Baustelleneinrichtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	jeden Schaden, der durch die Verletzung der bis dahin ihm obliegenden allgemeinen Versicherungspflicht entsteht. Der AN hat die Verkehrsregelungen und sicherungen frühzeitig bei der zuständigen Verkehrsbehörde zu beantragen.			Übertrag: .....
<b>09.01.0009</b>	<b>Kennzeichnen und Sichern der Baustelle</b>			
	<p>und der entstehenden Umleitungen.            Nach StVO und RSA, den Vorschriften des AG und der Verkehrsbehörde.            Erforderliche Verkehrs- und Hinweiszeichen, Abschränkungen, Sperranlagen, Schutz- und Sicherheitseinrichtungen liefern, aufstellen, mehrfach umsetzen, vor-, unterhalten und nach Abnahme der Maßnahme abbauen und beseitigen.            Einschließlich Beleuchtung der Verkehrssicherung.            Die Erstellung des Verkehrsführungsplanes / Beschilderungsplanes, Abstimmungen mit der Verkehrsbehörde sowie anfallende Kosten/Gebühren sind einzukalkulieren.</p>			
		<b>1 Psch</b>		GP .....
	<b>Sicherungsmaßnahmen während der Bauzeit</b>			
	<p>Sicherungsmaßnahmen während der Bauzeit            Beschilderung für die Verkehrsführung während der Bauzeit gemäß VRAO des Straßenverkehrsamtes oder auf Anordnung des AG einschließlich Rohrpfeiler, Fußplatten und Befestigung standsicher gemäß Beschilderungsplan aufstellen, bei Bedarf innerhalb des verfügbaren Straßenraumes versetzen und anschließend wieder demontieren aufladen und abfahren.</p> <p>Folie Typ 2            Schildergrößen gem. RSA, bzw. StVO.</p> <p>Abgerechnet wird pro Schild und Verkehrsrechtlicher Anordnung. Das mehrfache Umsetzen der Beschilderung innerhalb derselben Verkehrsrechtlichen Anordnung unabhängig der Größe des verfügbaren Straßenraumes wird nicht gesondert vergütet, einschl. des Anteils der geforderten täglichen Kontrollfahrten.</p>			
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
09	Teilbereich Sonstige Leistungen in Außenanlagen			
09.01	Abschnitt Baustelleneinrichtung			
				Übertrag: .....
<b>09.01.0010</b>	<b>Dreiecke Größe 2</b> Gefahren- und Vorschriftzeichen in Dreiecksform mit einer Seitenlänge von 900 mm (Größe 2).			
		<b>10 St</b>	EP .....	GP .....
<b>09.01.0011</b>	<b>Ronden Größe 2</b> Vorschriftzeichen in Rondenform mit einem Durchmesser von 600 mm (Größe 2).			
		<b>8 St</b>	EP .....	GP .....
<b>09.01.0012</b>	<b>Rechteck / Quadrat Größe 2</b> Richtzeichen in Rechteckform H x B = 900 x 600 mm oder als Quadrat Seitenlänge = 600 mm (Größe 2).			
		<b>6 St</b>	EP .....	GP .....
<b>09.01.0013</b>	<b>Zusatzschilder Größe 2</b> Zusatzschilder Größe 2 H x B = 330 x 600 mm H x B = 450 x 600 mm H x B = 600 x 600 mm.			
		<b>12 St</b>	EP .....	GP .....
<b>09.01.0014</b>	<b>Leitbake, unbeleuchtet, aufstellen, und mehrmalig umsetzen</b>  Leitbake mit Ständer und Fußplatten aufstellen. Bake links- oder rechtsweisend Bake ohne Beleuchtung VZ 605-10 oder VZ 605-20.			
		<b>20 St</b>	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
09	Teilbereich Sonstige Leistungen in Außenanlagen			
09.01	Abschnitt Baustelleneinrichtung			
Übertrag: .....				
<b>09.01.0015</b>	<b>Vorhandene Verkehrsschilder unkenntlich machen</b>			
	<p>Vorhandene Verkehrsschilder jeglicher Form und Größe gemäß VRAO des Straßenverkehrsamtes oder auf Anordnung des AG abhängen, bzw. mit roten Latten oder rückstandsfrei entfernbaren Folien durchkreuzen. Das Entfernen ist in diese Position einzurechnen.</p>			
		<b>5 St</b>	EP .....	GP .....
	<b>Sonstige Baustelleneinrichtung</b>			
<b>09.01.0016</b>	<b>Kontrolle der Arbeitsstellensicherung zwei bzw. einmal*Schriftl.Dokumen</b>			
	<p>Kontrolle der Arbeitsstellensicherung gem. ZTV-SA durchführen. Die Kontrolle ist unmittelbar nach deren Durchführung zu erfassen und zu dokumentieren. Arbeits- und Hilfsmittel sind vom AN zu stellen und dem AG jederzeit zugänglich zu machen. Kontrolle zweimal täglich, an arbeitsfreien Tagen einmal täglich. Kontrolle durch schriftliche Dokumentation nach Unterlagen des AG.</p>			
		<b>1 Psch</b>		GP .....
	<p><b>Hinweis zur nachfolgenden Position:</b> Hinweis zur nachfolgenden Position: Der hier benannte Bauzaun dient nicht als Schutz- und Sicherungsmaßnahme nach den Unfallverhütungsvorschriften und den behördlichen Bestimmungen! Solche Maßnahmen sind Nebenleistungen im Sinne von Abs. 4.1.4 DIN 18299 und werden nicht gesondert vergütet! Für diese Nebenleistungen ist ein entsprechender Zaun zusätzlich, ggf. auch unmittelbar hinter oder neben dem ausgeschriebenen Zaun, aufzubauen. Eine besondere Vergütung hierfür erfolgt nicht. Der ausgeschriebene Bauzaun dient der Fußgängerführung neben und auf der Baustelle.</p>			
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
05	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
09	Teilbereich Sonstige Leistungen in Außenanlagen			
09.01	Abschnitt Baustelleneinrichtung			
Übertrag: .....				
<b>09.01.0017</b>	<p><b>Bauzaun liefern, vorhalten, aufbauen und unterhalten,</b>                      bei Bedarf umsetzen (auch mehrfach), nach Beendigung der Maßnahme abbauen und beseitigen.                      Auf befestigtem und unbefestigtem Untergrund, jedoch ohne Befestigung im Untergrund                      Zaunoberkante über Oberfläche Gelände 1 m,                      Ausführung Kunststoff, rot/weiß, (kein verzinkter Stahlzaun).                      Mit zusätzlicher Beleuchtung in Teilbereichen auf besondere Anforderung des AG.                      Hinweis: Dieser Bauzaun dient nicht als Schutz- und Sicherungsmaßnahme nach den Unfallverhütungsvorschriften und den behördlichen Bestimmungen!                      Solche Maßnahmen sind Nebenleistungen im Sinne von Abs. 4.1.4 DIN 18299 und werden nicht gesondert vergütet!                      Vielmehr werden über diese Position nur Leistungen entsprechend Abs. 4.2.9 DIN 18299 abgeglichen.                      Vergütet wird die gleichzeitig aufgebaute Menge unabhängig von der Anzahl der Umsetzungen.                      Bauzaun über gesamte Zeit vorhalten.</p>	<b>300 m</b>	EP .....	GP .....
<b>09.01.0018</b>	<p>Verweis auf Position: 09.01.0017  <b>Bauzaun vorhalten</b>                      Bauzaun der Vorposition vorhalten. 09.01.0017                      Einheitspreis für 1 m / Woche.                      Abrechnung nach m x Woche.</p>	<b>22.500 mWo</b>	EP .....	GP .....
<b>09.01.0019</b>	<p>Verweis auf Position: 09.01.0017  <b>Bauzaun räumen</b>                      Bauzaun der Vorposition räumen. 09.01.0017</p>	<b>300 m</b>	EP .....	GP .....
<b>09.01.0020</b>	<p>Verweis auf Position: 09.01.0017  <b>Bauzaun umstellen</b>                      Bauzaun in Abstimmung mit der Bauleitung nach Erfordernis umstellen. Bauzaun abbauen, laden, transportieren und wieder aufstellen. 09.01.0017</p>	<b>150 m</b>	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
05	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
09	Teilbereich Sonstige Leistungen in Außenanlagen			
09.01	Abschnitt Baustelleneinrichtung			
				Übertrag: .....
<b>09.01.0021</b>	<b>Bauzaun aufstellen und 4 Wochen vorhalten</b>			
	Bauzaun aus Einzelelementen aus verzinktem Stahlrohrrahmen und Vergitterung, mit Standfüßen, Zaunfelder sind miteinander zu verschrauben, Zaunoberkante über Oberfläche Gelände 2m, aufstellen und für 4 Wochen vorhalten.			
	Ausführung in unterschiedlichen Teillängen.			
		<b>350 m</b>	EP .....	GP .....
<b>09.01.0022</b>	<b>Bauzaun vorhalten</b>			
	Verweis auf Position: 09.01.0021 Bauzaun der Vorposition vorhalten. 09.01.0021 Einheitspreis für 1 m / Woche. Abrechnung nach m x Woche.			
		<b>26.250 mWo</b>	EP .....	GP .....
<b>09.01.0023</b>	<b>Bauzaun räumen</b>			
	Verweis auf Position: 09.01.0021 Bauzaun der Vorposition räumen. 09.01.0021			
		<b>350 m</b>	EP .....	GP .....
<b>09.01.0024</b>	<b>Bauzaun umstellen</b>			
	Verweis auf Position: 09.01.0021 Bauzaun in Abstimmung mit der Bauleitung nach Erfordernis umstellen. Bauzaun abbauen, laden, transportieren und wieder aufstellen. 09.01.0021			
		<b>200 m</b>	EP .....	GP .....
<b>09.01.0025</b>	<b>Bauzauntor aufstellen und für 4 Wochen vorhalten</b>			
	Bauzauntor, abschließbar. Öffnungsbreite 5,00 m, passend zur Vorposition aufstellen und für 4 Wochen vorhalten. 09.01.0021			
		<b>6 St</b>	EP .....	GP .....
<b>09.01.0026</b>	<b>Bauzauntor vorhalten</b>			
	Bauzauntor vorhalten. Einheitspreis für 1 St / Woche. Abrechnung nach St x Woche.			
		<b>450 StWo</b>	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
09	Teilbereich Sonstige Leistungen in Außenanlagen			
09.01	Abschnitt Baustelleneinrichtung			
			Übertrag: .....	
<b>09.01.0027</b>	<b>Bauzauntor räumen</b> Bauzauntor räumen.	<b>6 St</b>	EP .....	GP .....
<b>09.01.0028</b>	<b>Stahlplatten zur behelfsmäßigen Überfahrt SLW 60</b> Liefen, Vorhalten und Beseitigen von Stahlplatten zur behelfsmäßigen Verlegung über der offenen Baugrube bzw. an Wegeübergängen Belastungsklasse SLW 60 incl. Anrampungen aus bituminösem Mischgut sowie Sicherung gegen Verschieben.	<b>45 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>09.01.0029</b>	<b>Herstellen, Ertüchtigen, Unterhalten von Baustraßen, d= 30 cm, inkl. Geogitter , bis 10 %</b>  Herstellen, Ertüchtigen, Unterhalten von Baustraßen nach Angaben des AG einschließlich notwendiger Baustellenzufahrten von öffentlichen Straßen. In die Position sind nachfolgende Leistungen einzurechnen: - Erdplanum/ Planum Tragschichten vorh. Baustraßen - Einbau von 30 cm weitgestuftes, gebrochenes Mineralgemisch - Einbau von ca. 5 cm einer geeigneten Oberflächenbefestigung. Die Aufwendungen für die Herstellung erforderlicher Rampen zur Überwindung von Höhenunterschieden zum Bestand und neuer Baustraße. Verkehrssicherung für Herstellen der Ein- und Ausfahrbereiche ist einzurechnen. Gesamtbreite Baustraße: ca. 4 m Baustraßen während der gesamten Bauzeit nach Bedarf unterhalten (Flächen abziehen bzw. Einbau von neuem Material).  Neigung der Flächen bis 10 %.	<b>1.200 m2</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
05	LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse			
09	Teilbereich Sonstige Leistungen in Außenanlagen			
09.01	Abschnitt Baustelleneinrichtung			
			Übertrag: .....	
<b>09.01.0030</b>	<b>Baustraße der Vorposition, nach Nutzungsende</b> Baustraße der Vorposition,nach Nutzungsende räumen. Anfallende Stoffe einer hochwertigen Verwertung zuführen.	<b>800 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>09.01.0031</b>	<b>Beläge ausbauen, Natursteinkleinpflaster, seidl. lagern</b> Vorhandene Belagsflächen aus Natursteinkleinpflaster, Stärke i.M. 9 cm, in ungebundener Bettung verlegt, Fugenfüllung mit Sand, nicht zusammenhängenden Teilflächen, aufnehmen, und zur späteren Wiederverwendung seitlich lagern.  Restl. Massen (Bettung, Fugenmaterial) laden und abfahren und einer Wiederverwertung zuführen.	<b>30 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>09.01.0032</b>	<b>Beläge ausbauen, Natursteinmosaikpflaster, seidl. lagern</b>  Vorhandene Belagsflächen aus Natursteinmosaikpflaster, Stärke i.M. 6 cm, in ungebundener Bettung verlegt, Fugenfüllung mit Sand, nicht zusammenhängenden Teilflächen, aufnehmen, und zur späteren Wiederverwendung seitlich lagern.  Restl. Massen (Bettung, Fugenmaterial) laden und abfahren und einer Wiederverwertung zuführen.	<b>30 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>09.01.0033</b>	<b>Baustellenverkehrsfläche D 20cm herstellen</b>  Fläche für Baustellenverkehr für nichtöffentlichen Verkehr, frostsicher, Dicke 20 cm, bitumenhaltig gebunden, auf gesonderte Anforderung durch BÜ/AG herstellen.	<b>60 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>09.01.0034</b>	<b>Baustellenverkehrsfläche D 20 cm räumen</b> Baustellenverkehrsfläche der Vorposition nach Nutzungsende räumen. Anfallende Stoffe einer hochwertigen Verwertung zuführen.	<b>60 m2</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

05	LV	<b>Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
09	Teilbereich	Sonstige Leistungen in Außenanlagen			
09.01	Abschnitt	Baustelleneinrichtung			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>Summe Abschnitt 09.01</b>					
			<b>Baustelleneinrichtung, Netto:</b>	.....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
09	Teilbereich Sonstige Leistungen in Außenanlagen			
09.03	Abschnitt Sicherungsmaßnahmen			
<b>09.03 Abschnitt Sicherungsmaßnahmen</b>				
<b>09.03.0001</b>	<b>Suchschachtung Medien</b> Boden für Suchgraben ausheben zum Aufsuchen der Trassen von kreuzenden und längslaufenden Kabeln und Rohrleitungen, größtenteils Handschachtung ab Geländeoberfläche, Aushub seitlich lagern, verfüllen und verdichten,  Aushubtiefe: bis 1,50 m Sohlenbreite: über 0,50 bis 1,00 m Grabenlänge: bis 1,5 m Homogenbereich A.1/ A.2	<b>20 St</b>	EP .....	GP .....
<b>09.03.0002</b>	<b>Leitungssicherung bis 1,30 m</b> Versorgungsleitungen aus unterschiedlichen Materialien, in Betrieb, Baugrubenbereich entsprechend den Vorschriften der Versorgungsträger allseitig ggf. bis zur Baugrubensohle in Handarbeit freilegen und sichern. (inkl. evtl. Aufnahmen und Widerverlegen) einschl. der Erschwernisse bei Erd-, Verbau- und Rohrverlegearbeiten. Beim Verfüllen des Rohrgrabens sind die Leitungen sorgfältig zu unterstampfen. Die Lieferung und Verlegung des entsprechenden Trassenwarnbandes ist in die Position einzurechnen.  Nennweite bis DN 300 Tiefe der Leitungssachse unter ursprüngliche Oberfläche bis ca. 1,30 m.	<b>20 m</b>	EP .....	GP .....
<b>09.03.0003</b>	<b>Kabelsicherung</b> Kabel bzw. Kabelbündel (Strom, Telefon, Telekom, Vodafone, LSA) in Betrieb, Kabel-Außendurchmesser bis 5 cm je Einzelkabel, Anzahl der Kabel bis 5 St. im Abstand bis 0,50 m zur Baugrube aufnehmen und sichern, während der Tiefbauarbeiten parallel zur Baugrube entsprechend den Vorschriften der Versorgungsträger allseitig ggf. bis zur Baugrubensohle in Handarbeit freilegen, sichern, einschl. der Erschwernisse bei Erd-, Verbau- und Rohrverlegearbeiten. Beim Verfüllen des Rohrgrabens sind die Leitungen sorgfältig zu unterstampfen. Die Lieferung und Verlegung des			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
09	Teilbereich Sonstige Leistungen in Außenanlagen			
09.03	Abschnitt Sicherungsmaßnahmen			
			Übertrag: .....	
	entsprechenden Trassenwarnbandes ist in die Position einzurechnen.			
	Tiefe der Leitungssachse unter Ursprungsgelände bis ca. 0,80 m.			
		<b>20 m</b>	EP .....	GP .....
<b>09.03.0004</b>	<b>Verdichtungsnachweis</b>			
	Verdichtungsnachweis mit leichter Rammsonde oder dynamischer Fallplatte als Kontrollprüfung des AG nach ZTVT-StB Verdichtung durchführen. Prüfung durch anerkanntes Prüfinstitut.			
	Standorte für die Verdichtungsnachweise erfolgen auf Anordnung des AGs.			
	Eigenkontrollprüfungen des AN erfolgen separat und werden nicht gesondert vergütet.			
		<b>10 St</b>	EP .....	GP .....
	<b>BAUMSCHUTZARBEITEN</b>			
<b>09.03.0005</b>	<b>Starkast absägen, d= 10-20 cm ,Baumhöhe bis 10 m</b>			
	Starkast absägen, von hochstämmigen Laubbäumen, auf Zapfen absägen oder auf Zugast absetzen. Ausführung nach Angabe AG.			
	Höhe des Baumes: bis 10 m Arbeitshöhe bis 8,0 m Astdurchmesser 10- 20 cm			
	Alles Holz und Schlagabraum häckseln und laden, Anfallendes Material sind Siedlungsabfälle, Garten- und Parkabfälle, nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 200201 biologisch abbaubare Abfälle, nicht schadstoffbelastet, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, zur Verwertungs- anlage, die Entsorgungsgebühren werden vom AN übernommen. Geländeneigung bis 1:1,5,			
		<b>20 St</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
09	Teilbereich Sonstige Leistungen in Außenanlagen			
09.03	Abschnitt Sicherungsmaßnahmen			
Übertrag: .....				
<b>09.03.0006</b>	<p><b>Suchgräben Baumwurzel, Homogenb. A.1/ A.2</b></p> <p>Suchgräben zum Ermitteln des vorhandenen Wurzelbestandes von Hand ausschachten. Tiefe bis 1,50 m, Homogenbereich A.1/A.2, Wurzeln freilegen und markieren. Nach Ausführung der Arbeiten, Wurzeln mit vorhandenem Boden wieder andecken und mit Vlies abdecken (siehe gesonderte Position).</p>	<b>35 m3</b>	EP .....	GP .....
<b>09.03.0007</b>	<p><b>Wurzelrückschnitt, Tiefe bis 1,50 m</b></p> <p>Wurzelrückschnitt im Bereich in Handarbeit ausgeführten Baugruben und Gräben bis auf eine Tiefe von ca. 1,50 m in Handarbeit herstellen. Sämtliche durchtrennten Wurzeln sind durch einen sauberen Schnitt nachzubehandeln. Anfallendes Wurzelschnittgut ist von der Baustelle zu entfernen und zu entsorgen. Abrechnung nach Länge Baugruben - oder Grabenwand.</p>	<b>45 m</b>	EP .....	GP .....
<b>09.03.0008</b>	<p><b>Freigelegten Wurzelbereich durch ein Geotextil 500 g/m2 abdecken</b></p> <p>Freigelegten Wurzelbereich durch ein zu lieferndes Geotextil 500 g/m2 abdecken und durch Einsatz von Wassersäcken für die Dauer der Maßnahme feucht halten. Nach Abschluss der Maßnahme Geotextil aufnehmen, geht in Eigentum des AN über und ist einer werstoffgerechte Verwertung zuzuführen.</p>	<b>80 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>09.03.0009</b>	<p><b>Bauzaun als Baumschutzzaun</b></p> <p>Bauzaun aus mobilen Stahlrahmenelementen mit Rundstahlfüllstäben, in nicht zusammenhängen Teilstücken von max. 20 m, als Baumschutzzaun.</p> <p>Stützenfüße aus Beton einschl. sämtlicher Verbindungen, Kupplungen etc. in technologisch erforderlichen Einzellängen aufstellen, vorhalten und nach Abschluss der Bauarbeiten wieder abbauen, einschl. Vorhaltung über die gesamte Bauzeit</p>			
Übertrag: .....				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

05	LV	Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse		
09	Teilbereich	Sonstige Leistungen in Außenanlagen		
09.03	Abschnitt	Sicherungsmaßnahmen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag: .....	
	incl. technologisch bedingtem Umsetzen bei Bedarf und auf Anforderung während der Bauzeit. Zaunhöhe :2,00 m über Oberfläche Gelände. Einheitspreis für 1 m / Monat Abrechnung nach m x Monate			
		<b>2.400 mMt</b>	EP .....	GP .....
<b>09.03.0010</b>	<b>Einhausung des Stammes aus ungehobelten Nadelholzbrettern</b> Einhausung des Stammes der vorhandenen Bäume aus ungehobelten Nadelholzbrettern Stärke 20 mm, Breite 150 mm, Länge 2000 mm einschl. Polsterung durch Drainrohr herstellen und mittels eines Drahtseiles befestigen. Die Bohlen dürfen nicht auf dem Stammfuß aufsitzen. Es dürfen keine Nägel in den Stamm geschlagen werden! Einhausung vorhalten und nach Ende der Maßnahme rückbauen. Anfallende Stoffe gehen in Eigentum des AN über und sind einer Wiederverwertung zu zuführen.  Baumbestand in Flächen mit Neigung bis 1:1,5.			
		<b>9 St</b>	EP .....	GP .....
<b>09.03.0011</b>	<b>Wässern der Großgehölze mittels Wassersack 300 Liter</b> Wassersack für das Wässern der vorhandenen und in der Bauphase durch Schachtungsarbeiten beeinträchtigen Großgehölze mit Stammumfang bis 120 cm, liefern, Material PE mit Reißverschluss und Einfüllstützen Füllmenge 300 Liter Wasser liefern. Arbeitgänge: 10 Wassermenge je Arbeitsgang/St. 300 l Abrechnung nach bewässerten Einheiten.  Baumbestand in Flächen mit Neigung bis 1:1,5.			
		<b>9 St</b>	EP .....	GP .....
<b>09.03.0012</b>	<b>Findlinge, Gewicht 2,0 bis 3,0 t, aufnehmen bis 50 m. fördern</b> Findlinge, Gewicht 2,0 bis 3,0 t, aufnehmen bis 50 m, fördern und nach Angabe AG an neuem Standort wieder absetzen.			
		<b>3 St</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
09	Teilbereich Sonstige Leistungen in Außenanlagen			
09.03	Abschnitt Sicherungsmaßnahmen			
				Übertrag: .....
<b>09.03.0013</b>	<p><b>Pfeiler Viadukt, schützen, vorhalten, rückbauen.</b></p> <p>Pfeiler des Viadukts im Bereich Lagerflächen bei Anfüllung mit Schüttgütern, schützen zum Ausschluss von Beschädigungen, nach Wahl des AN.</p> <p>Schutzmaßnahmen für die Dauer der Bauzeit vorhalten, warten, ggf. ausbessern und anschließend rückbauen. Anfallende Stoffe aufnehmen und einer hochwertigen Verwertung zuführen.</p> <p>Abrechnung nach geschützter Ansichtsfläche.</p>	<b>350 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
	<b>HINWEIS: LEISTUNGEN AUF VIADUKT</b>			
<b>09.03.0014</b>	<p><b>Brüstungsgel., H 130 cm, schützen, Seekiefert. 30 mm</b></p> <p>Brüstungsgeländer aus Stahl, Höhe 130 cm, mittels Seekiefertafeln, Dicke 30 mm, schützen. Seekiefertafeln liefern, auf Brückenkappe aufsetzen, nach Wahl des AN gemäß statischen Erfordernissen befestigten und Geländer vollflächig schützen. Bei der Befestigung an dem lackierten Geländer sind Beschädigungen durch die Befestigung auszuschließen.</p> <p>Schutzmaßnahmen für die Dauer der Bauzeit vorhalten, warten, ggf. ausbessern und anschließend rückbauen. Anfallende Stoffe aufnehmen und einer hochwertigen Verwertung zuführen</p>	<b>520 m</b>	EP .....	GP .....
<b>09.03.0015</b>	<p><b>Brückenkappe, schützen, nach Wahl AN, vorhalten, rückbauen</b></p> <p>Ecke und Innenseite der Brückenkappen, einschl. verlegter und hochgeführter Wurzelschutzbahn, während der Bauphase gegen mechanische Beschädigung schützen, horizontal und vertikal, nach Wahl des AN. Schutzmaßnahmen für die Dauer der Bauzeit vorhalten, warten, ggf. ausbessern und anschließend sukzessive, im Zuge Baufortschritt, rückbauen. Anfallende Stoffe aufnehmen und einer hochwertigen Verwertung zuführen</p>	<b>520 m</b>	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>		
09	Teilbereich	Sonstige Leistungen in Außenanlagen		
09.03	Abschnitt	Sicherungsmaßnahmen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>09.03.0016</b>	<b>Fugenband Bauwerksfuge schützen</b> Fugenband Bauwerksfuge während der Bauphase gegen mechanische Beschädigung schützen, horizontal und vertikal, nach Wahl des AN. Schutzmaßnahmen vorhalten und anschließend sukzessive, im Zuge Baufortschritt, rückbauen. Anfallende Stoffe aufnehmen und einer hochwertigen Verwertung zuführen	<b>80 m</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Abschnitt 09.03</b>			<b>Sicherungsmaßnahmen, Netto:</b>	.....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
09	Teilbereich Sonstige Leistungen in Außenanlagen			
09.04	Abschnitt Abbruchmaßnahmen			
<b>09.04 Abschnitt Abbruchmaßnahmen</b>				
<b>09.04.0001</b>	<p><b>Leitungen bis DN 200 aufnehmen und entfernen</b></p> <p>Bestehende Rohrleitung im Rohrgraben abbrechen, aufnehmen, innerhalb der Baustelle transportieren (bis 100 m) und lagern.</p> <p>Rohrleitung nach lfdm. einschließlich Dichtungen, Manschetten, Formteile und evtl. Befestigungsmaterialien.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Rohrmaterialien: Kunststoff, Steinzeug, Stahl oder Beton</li> <li>- Dimension: bis DN 200</li> <li>- Medium: Trinkwasser, Regenwasser oder Schmutzwasser.</li> </ul>	<b>50 m</b>	EP .....	GP .....
<b>09.04.0002</b>	<p><b>Kabel aufnehmen, entfernen</b></p> <p>Kabel, spannungsfrei, in unterschiedlichen Durchmesser und Materialien abtrennen, aufnehmen, innerhalb der Baustelle transportieren (bis 100 m) und lagern.</p> <p>Material: Kabel mit Alu- oder Kupferkern</p>	<b>50 m</b>	EP .....	GP .....
<b>09.04.0003</b>	<p><b>Schachtbauwerk bis 2 m Tiefe abbrechen und entf.</b></p> <p>Fertigsteilschacht bestehend aus Unterteil, Ringen, Konus, Ausgleichsschicht, Abdeckung und Schmutzfänger komplett abbrechen, aufnehmen, innerhalb der Baustelle transportieren (bis 100 m) und lagern.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lichte Weite des Schachtes bis 1,0 m.</li> <li>- Tiefe des Schachtes bis 1,50 m</li> <li>- Regen- oder Schmutzwasserschacht</li> </ul>	<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
<b>09.04.0004</b>	<p><b>Bauwerksreste abbrechen</b></p> <p>Beton- und Mauerwerksreste im Boden abbrechen, aufnehmen, innerhalb der Baustelle transportieren (bis 100 m) und lagern.</p> <p>Inkl. evtl. Schnitte zur Trennung des Bauteils von nicht abzubrechenden Resten.</p> <p>Inkl. Nebenarbeiten.</p> <p>Bei den abzubrechenden Bauteilen handelt sich beispielsweise um: frühere Wände/Fundamente eines früheren Gebäudes</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>		
09	Teilbereich	Sonstige Leistungen in Außenanlagen		
09.04	Abschnitt	Abbruchmaßnahmen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	frühere Bauwerksreste			
	Die abzubrechenden Bauteile können eines oder mehrere der folgenden Materialien enthalten: Beton Bewehrungseisen Klinker/Ziegel Dichtungsreste			
		<b>5 m3</b>	EP .....	GP .....
	<b>FREIANLAGEN</b>			
<b>09.04.0005</b>	<b>Geländer aus Stahlrohr ausbauen</b>			
	Geländer aus Stahlrohr, h= 0,95 m, bestehend aus Pfosten D= 60 mm, , Ober- und Untergurt aus Stahlrohr D= 50 mm, Füllstäbe aus Stabstahl D = 20 mm, demontieren, aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen/ verwerten. Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, uneingeschränkter Einbau), Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170405 Stahl. Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgungsgebühren werden vom AN übernommen.			
	Fundamentabbruch wird gesondert vergütet.			
				
		<b>23 m</b>	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

05	LV	Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse		
09	Teilbereich	Sonstige Leistungen in Außenanlagen		
09.04	Abschnitt	Abbruchmaßnahmen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....				
<b>09.04.0006</b>	<p><b>Beton abbrechen - Überbau, Widerlager</b></p> <p>Beton nach Unterlagen des AG abbrechen. Bauteil 'Brücke über Kleingewässer bestehend aus Überbau und Widerlager- ' Material Stahlbeton, Dicke bis 30 cm, Abbruch 'in Teilabschnitten (höhenmäßig) für Schneidarbeiten am Überbau und für abschnittweisen Abbruch (längs) während der Schneidarbeiten. Geräteeinsatz ist möglich, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, lärmarm, Lärmpegel max. 80 dB(A), staubarm, Anfallendes Material AVV 17 01 01 Beton, stahllarmiert, aufnehmen, laden, auf Bereitstellungslager des AN auf dem Baufeld fördern, abladen.</p>	<b>16 m3</b>	EP .....	GP .....
<b>09.04.0007</b>	<p><b>Asphaltdeckschicht und -tragschicht schneiden, bis 15 cm</b></p> <p>Asphaltdeckschicht und bituminöse Tragschicht mit geeignetem Naßschneidegerät sauber und fluchtgerecht schneiden,</p> <p>Schichtstärke gesamt: bis 15 cm. Schnittführung: gerade, in Einzelabschnitten.</p> <p>Bereich: Randbereiche des Bearbeitungsgebiets.</p> <p>Abrechnung nach örtlichem durch die BÜ bestätigtem Aufmaß,</p>	<b>12 m</b>	EP .....	GP .....
<b>09.04.0008</b>	<p><b>Asphaltfläche abbrechen und entsorgen/ verwerten</b></p> <p>Asphaltflächen, Teilflächenabbruch, Asphaltflächen bestehend aus Asphaltdeckschicht und Asphalttragschicht, Gesamtstärke: i.M. 10-15 cm,</p> <p>Material teer-/ pechfrei, Einstufung nach Abfallverzeichnisverordnung (AVV) als nicht gefährlicher Abfall gemäß Abfallschlüssel 17 03 02, Verwertung im Heißmischverfahren möglich,</p> <p>Asphaltaufbruch aufnehmen, laden, abfahren und ordnungsgemäß unter Einhaltung der aktuellen Abfallbestimmungen verwerten/ entsorgen, der Nachweis der</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
09	Teilbereich Sonstige Leistungen in Außenanlagen			
09.04	Abschnitt Abbruchmaßnahmen			
			Übertrag: .....	
	fachgerechten Verwertung/ Entsorgung ist durch den AN zu führen und AG/BÜ durch Übergabe entsprechender Originalbelege zweifelsfrei nachzuweisen,  Einschl. aller anfallenden Gebühren, Abrechnung nach örtlichem, von der BÜ bestätigtem Aufmaß.	<b>18 t</b>	EP .....	GP .....
<b>09.04.0009</b>	<b>Bahnschwellen aufnehmen auf BSL</b> Bahnschwelle aus Stahlbetonfertigelement l/b/h ca. 220/35/20 cm, Material AVV 17 01 01 Beton, stahlarmiert, aufnehmen, laden, auf Bereitstellungslager des AN auf dem Baufeld fördern, abladen.	<b>123 St</b>	EP .....	GP .....
<b>09.04.0010</b>	<b>Bahnschwellen aufnehmen, bis 500 m fördern zwischenlagern</b> Bahnschwelle aus Stahlbetonfertigelement l/b/h ca. 220/35/20 cm., aufnehmen, laden, bis 500 m fördern und in aufgesetzten Blöcken, Höhe bis 1,50 m, zwischenlagern.	<b>107 St</b>	EP .....	GP .....
<b>09.04.0011</b>	<b>Gleisschotter, laden auf BSL fördern, bis 1:4.</b> Abtrag von Bahnschotter Korngröße bis ca. 64 mm, teils mit Pflanzenteilen/ Boden durchsetzt, vorwiegend im Bereich neu herzustellender befestigter Flächen sowie Pflanzflächen aufgenommene Stoffe laden, AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 17 05 08 Gleisschotter mit Ausnahme desjenigen, der unter 17 05 07* fällt auf Bereitstellungslager des AN auf dem Baufeld fördern, abladen. Neigung der Abtragsflächen bis 1:4.	<b>80 m3</b>	EP .....	GP .....
<b>09.04.0012</b>	<b>Gleisschotter, laden auf BSL fördern, bis 1:1,5</b>  Wie Position 09.04.0011 jedoch: Gleisschotter, laden, fördern auf BSL des AN. Neigung der Abtragsflächen bis 1:1,5.	<b>100 m3</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
09	Teilbereich Sonstige Leistungen in Außenanlagen			
09.04	Abschnitt Abbruchmaßnahmen			
Übertrag: .....				
<b>09.04.0013</b>	<b>Betonflächen/ Fundamente, unbewehrt, abbrechen Geräteeinsatz mgl. laden, entsorgen</b>			
	Abbruch von unbewehrten Betonflächen/ Einzelfundamenten aus Beton, von Mauern Treppen, Einbauten, etc. im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Geräteeinsatz ist möglich, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, lärmarm, Lärmpegel max. 80 dB(A), staubarm, aufgenommene Stoffe sammeln, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170101 Beton, aufnehmen, laden, auf Bereitstellungslager des AN auf dem Baufeld fördern, abladen.			
		<b>25 m3</b>	EP .....	GP .....
<b>09.04.0014</b>	<b>Fundamente, bewehrt, abbrechen Geräteeinsatz mgl., laden, entsorgen.</b>			
	Abbruch von bewehrten Einzelfundamenten aus Beton, von Mauern Treppen, Einbauten, etc. im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Geräteeinsatz ist möglich, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, lärmarm, Lärmpegel max. 80 dB(A), staubarm, aufgenommene Stoffe Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170101 Beton, aufnehmen, laden, auf Bereitstellungslager des AN auf dem Baufeld fördern, abladen.			
		<b>30 m3</b>	EP .....	GP .....
<b>09.04.0015</b>	<b>Baumstubben roden, Durchm. 10-30cm,</b>			
	Baumstubben roden, als Einzelbaum, Stammdurchmesser über 10 bis 30 cm, gemessen über OK Gelände, ausgraben, Rodungstiefe über 50 bis 100 cm. Alles Holz und Schlagabraum laden. Anfallendes Material sind Siedlungsabfälle, Garten- und Parkabfälle, nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 200201 biologisch abbaubare Abfälle, nicht schadstoffbelastet, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, zur Verwertungsanlage, die Entsorgungsgebühren werden vom AN übernommen. Geländeneigung bis 1:1,5.			
		<b>5 St</b>	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
09	Teilbereich Sonstige Leistungen in Außenanlagen			
09.04	Abschnitt Abbruchmaßnahmen			
Übertrag: .....				
<b>09.04.0016</b>	<b>Baumstubben roden, Durchm. 30-50cm,</b> Baumstubben roden, als Einzelbaum, Stammdurchmesser über 30 bis 50 cm, gemessen über OK Gelände, ausgraben, Rodungstiefe über 50 bis 100 cm. Alles Holz und Schlagabraum laden. Anfallendes Material sind Siedlungsabfälle, Garten- und Parkabfälle, nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 200201 biologisch abbaubare Abfälle, nicht schadstoffbelastet, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, zur Verwertungsanlage, die Entsorgungsgebühren werden vom AN übernommen. Geländeneigung bis 1:1,5.	<b>15 St</b>	EP .....	GP .....
<b>09.04.0017</b>	<b>Baumstubben roden, Durchm. 50-70cm,</b> Baumstubben roden, als Einzelbaum, Stammdurchmesser über 50 bis 70 cm, gemessen über OK Gelände, ausgraben, Rodungstiefe über 50 bis 100 cm. Alles Holz und Schlagabraum laden. Anfallendes Material sind Siedlungsabfälle, Garten- und Parkabfälle, nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 200201 biologisch abbaubare Abfälle, nicht schadstoffbelastet, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, zur Verwertungsanlage, die Entsorgungsgebühren werden vom AN übernommen. Geländeneigung bis 1:1,5.	<b>10 St</b>	EP .....	GP .....
<b>09.04.0018</b>	<b>Wurzelstubben Hecken roden</b> Wurzelstubben von bereits bodennah abgeschnittenen Hecken roden, nicht zusammenhängender Bestand, aus Sträuchern, Bewuchsbreite über 300 bis 500 cm, ausgraben, Rodungstiefe über 20 bis 40 cm, alles Holz laden. Anfallendes Material sind Siedlungsabfälle, Garten- und Parkabfälle, nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 200201 biologisch abbaubare Abfälle, nicht schadstoffbelastet, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, zur Verwertungsanlage, die Entsorgungsgebühren werden vom AN übernommen. Geländeneigung bis 1:1,5, Ausführung gemäß Zeichnung.	<b>1.800 m2</b>	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>		
09	Teilbereich	Sonstige Leistungen in Außenanlagen		
09.04	Abschnitt	Abbruchmaßnahmen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag: .....	
<b>09.04.0019</b>	<b>Baum fällen Wurzelstock roden Durchm. 10-30cm H 10-15m</b>			
	<p>Baum fällen einschl. Wurzelstock roden, als Einzelbaum, stückweise absetzen, Stammdurchmesser über 10 bis 30 cm, ausgraben, Rodungstiefe über 50 bis 100 cm, Baumhöhe über 10 bis 15 m, alles Holz, Schlagabraum häckseln und laden, Wurzelstock häckseln und laden.</p> <p>Anfallendes Material sind Siedlungsabfälle, Garten- und Parkabfälle, nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 200201 biologisch abbaubare Abfälle, nicht schadstoffbelastet, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, zur Verwertungsanlage, die Entsorgungsgebühren werden vom AN übernommen. Geländeneigung bis 1:1,5.</p>			
		<b>6 St</b>	EP .....	GP .....
<b>09.04.0020</b>	<b>Baum fällen Wurzelstock roden Durchm. 30-50cm H 10-15m</b>			
	<p>Baum fällen einschl. Wurzelstock roden, als Einzelbaum, stückweise absetzen, Stammdurchmesser über 30 bis 50 cm, ausgraben, Rodungstiefe über 50 bis 100 cm, Baumhöhe über 10 bis 15 m, alles Holz, Schlagabraum häckseln und laden, Wurzelstock häckseln und laden.</p> <p>Anfallendes Material sind Siedlungsabfälle, Garten- und Parkabfälle, nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 200201 biologisch abbaubare Abfälle, nicht schadstoffbelastet, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, zur Verwertungsanlage, die Entsorgungsgebühren werden vom AN übernommen. Geländeneigung bis 1:1,5.</p>			
		<b>8 St</b>	EP .....	GP .....
<b>09.04.0021</b>	<b>Baum fällen Wurzelstock roden Durchm. 50-70cm H 10-15m</b>			
	<p>Baum fällen einschl. Wurzelstock roden, als Einzelbaum, stückweise absetzen, Stammdurchmesser über 50 bis 70 cm, ausgraben, Rodungstiefe über 50 bis 100 cm, Baumhöhe über 10 bis 15 m, alles Holz, Schlagabraum häckseln und laden, Wurzelstock häckseln und laden. Anfallendes Material sind Siedlungsabfälle, Garten- und Parkabfälle, nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
09	Teilbereich Sonstige Leistungen in Außenanlagen			
09.04	Abschnitt Abbruchmaßnahmen			
			Übertrag: .....	
	(Abfallverzeichnis-Verordnung) 200201 biologisch abbaubare Abfälle, nicht schadstoffbelastet, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, zur Verwertungsanlage, die Entsorgungsgebühren werden vom AN übernommen. Geländeneigung bis 1:1,5.	<b>3 St</b>	EP .....	GP .....
<b>09.04.0022</b>	<b>Hecke roden Sträucher B 300-500cm H 300-500cm, bis 1:4</b> Hecke roden, nicht zusammenhängender Bestand, aus Sträuchern, Bewuchsbreite über 300 bis 500 cm, Bewuchshöhe über 300 bis 500 cm, Schlagabraum häckseln und laden. Anfallendes Material sind Siedlungsabfälle, Garten- und Parkabfälle, nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 200201 biologisch abbaubare Abfälle, nicht schadstoffbelastet, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, zur Verwertungsanlage, die Entsorgungsgebühren werden vom AN übernommen. Geländeneigung bis 1:4.	<b>350 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>09.04.0023</b>	<b>Strauchbestand schneiden., Ende Feb., bis 1:1,5</b> Strauchbestand aus Gehölzaufwuchs und Brombeere bis 0,05 m Stammdurchmesser, in 1,00 m Höhe über dem Erdboden gemessen, mit Siedlungsabfall durchsetzt, Gehölze <b>0,05</b> m über dem Erdboden absägen. Abgerechnet wird die bearbeitete Fläche.  Wurzelstöcke verbleiben im Boden.  Mittlere Höhe über 0,50 bis 2,00 m. Ausführung in nicht zusammenhängenden Teilflächen. Schnittzeitpunkt: Ende Februar  Schlagabraum aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten, ggf. verunreinigte angrenzende Schotterflächen und befestigte Flächen reinigen. Neigung bis 1:1,5.	<b>3.100 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>09.04.0024</b>	<b>Strauchbestand schneiden., Ende Oktober., bis 1:1,5</b> Strauchbestand aus Gehölzaufwuchs und Brombeere bis 0,05 m Stammdurchmesser, in 1,00 m Höhe über dem Erdboden gemessen, mit Siedlungsabfall durchsetzt, Gehölze <b>0,05</b> m über dem Erdboden absägen.			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
05	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
09	Teilbereich Sonstige Leistungen in Außenanlagen			
09.04	Abschnitt Abbruchmaßnahmen			
			Übertrag: .....	
	Abgerechnet wird die bearbeitete Fläche.  Wurzelstöcke verbleiben im Boden. Ausführung in nicht zusammenhängenden Teilflächen. Mittlere Höhe über 0,50 bis 2,00 m. Schnittzeitpunkt: Ende Oktober  Schlagabraum aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten, ggf. verunreinigte angrenzende Schotterflächen und befestigte Flächen reinigen. Neigung bis 1:1,5.	3.100 m2	EP .....	GP .....
<b>09.04.0025</b>	<b>Abbruch Wand aus Betondielen aus Stahlbeton, entsorgen</b> Abbruch Wand aus Betondielen aus Stahlbeton, Höhe bis 180 cm, Gesamtdicke der Einfassung bis 30 cm, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 5 t, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, lärmarm, Lärmpegel max. 80 dB(A), staubarm, aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen. Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, Zuordnung Z 0 (uneingeschränkter Einbau), Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170101 Beton, 170405 Stahl, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgungsgebühren werden vom AN übernommen.	14 m3	EP .....	GP .....
<b>09.04.0026</b>	<b>Abbruch Kabelkanal aus Stahlbeton, entsorgen</b>  Abbruch Kabelkanal aus Stahlbeton, Breite 40 cm, Höhe 30 cm, mit Abdeckung aus Betonplatte, Geräteeinsatz ist möglich. Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, lärmarm, Lärmpegel max. 80 dB(A), staubarm, aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen. Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, Zuordnung Z 0 (uneingeschränkter Einbau), Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170101 Beton, 170405 Stahl, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgungsgebühren werden vom AN übernommen.	90 m	EP .....	GP .....
<b>09.04.0027</b>	<b>Fertigsteilschacht (Sickerschacht) abbrechen</b>  Fertigsteilschacht (Sickerschacht) bestehend aus Unterteil, Ringen, Konus, Ausgleichsschicht, Abdeckung und Schmutzfänger zum Teil abbrechen.			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
09	Teilbereich Sonstige Leistungen in Außenanlagen			
09.04	Abschnitt Abbruchmaßnahmen			
				Übertrag: .....
	<p>Obere 1,5 m unter OK Abdeckung des Schachtes abbrechen.</p> <p>Abbruchgut einschl. Schmutzfänger und Abdeckung aufnehmen, innerhalb der Baustelle transportieren und lagern.</p> <p>- Lichte Weite des Schachtes 2,5 m.                      - Tiefe des Schachtes bis 3,35 m                      - TYP: Sickerschacht</p> <p>Verdämmung/Verfüllung des Restschachtes wird separat vergütet</p>	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>09.04.0028</b>	<b>Steuer- und Stromversorgungskabel AVV 17 04 11, ausbauen,</b>			
	<p>Steuer- und Stromversorgungskabel freilegen durch Schachten, bedarfsweise trennen durch Schneiden und ausbauen. Tiefe bis 80 cm Homogenbereich A1/A2. nach Unterlagen des AG. Abrechnung nach m Kabelgraben. Geräteeinsatz ist möglich. Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, lärmarm, Lärmpegel max. 80 dB(A), staubarm, aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen/ vewerten. Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, Zuordnung Z 0 (uneingeschränkter Einbau), Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 17 04 11 Kabel mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 04 10 fallen Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgungsgebühren werden vom AN übernommen.</p>	<b>320 m</b>	EP .....	GP .....
<b>09.04.0029</b>	<b>Bauschuttgemisch AVV 17 01 07 aufnehmen, laden und auf Bereitstellungslager</b>			
	<p>Bauschuttgemisch, Material (nicht gefährlich) AVV-Schlüssel 170107, aufnehmen, laden und auf Bereitstellungslager des AN auf dem Baufeld fördern und abladen.</p>	<b>25 m3</b>	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
05	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
09	Teilbereich Sonstige Leistungen in Außenanlagen			
09.04	Abschnitt Abbruchmaßnahmen			
Übertrag: .....				
<b>09.04.0030</b>	<b>Gemischte Bau- und Abbruchabfälle AVV 17 09 04 aufnehmen, laden und auf Bereitstellungslager</b>  Gemischte Bau- und Abbruchabfälle. Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 17 09 04, aufnehmen, laden und auf Bereitstellungslager des AN auf dem Baufeld fördern und abladen.	<b>15 m3</b>	EP .....	GP .....
<b>09.04.0031</b>	<b>Gemischte Siedlungsabfälle AVV-Schlüssel 200301, aufnehmen, auf Bereitstellungslager.</b>  Beräumung Baufeld von allen losen Gegenständen / Lokal vorhandene gemischte Siedlungsabfälle (jedoch keine mineralischen Abfälle wie Boden, Bauschutt, Gleisschotter, Betonteile, Beton-Bahnschwellen). Material (nicht gefährlich) AVV-Schlüssel 200301, aufnehmen, laden, fördern, trennen und in Container auf Bereitstellungslager des AN auf dem Baufeld abladen.  Geländeneigung bis 1:1,5  Abrechnung nach Wiegescheinen.	<b>35 t</b>	EP .....	GP .....
<b>09.04.0032</b>	<b>Vorh. Holz, Schlagabraum AVV-Schlüssel 200201 aufnehmen,auf Bereitstellungslager.</b>  Vorhandener Holz und Schlagabraum auf Baufeldflächen sammeln, aufnehmen Material (nicht gefährlich) AVV-Schlüssel 200201 biologisch abbaubare Abfälle, nicht schadstoffbelastet laden,fördern und in Container auf Bereitstellungslager des AN auf dem Baufeld abladen.  Geländeneigung bis 1:1,5  Abrechnung nach Wiegescheinen.	<b>40 t</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Abschnitt 09.04</b>			<b>Abbruchmaßnahmen , Netto:</b>	.....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
09	Teilbereich Sonstige Leistungen in Außenanlagen			
09.06	Abschnitt Materialentsorgung			
<b>09.06 Abschnitt Materialentsorgung</b>				
<b>09.06.0001</b>	<b>Transport mineralischer Abfälle zum Zwischenlager des AN</b> Mineralische Schüttgüter (z.B. 17 01 07, 17 05 04, 17 05 08) mit LKW des AN vom Bereitstellungslager des AN im Baufeld zum Zwischenlager des AN transportieren, inkl. aller Nebenleistungen, Betriebsstoffe, Gebühren und Entgelte, Maut etc.. Insbesondere beinhaltet die Leistung die Koordinierung der Beladung, Stand- und Wartezeiten sowie die Sicherung des Transportgutes, die Entladung und das Reinigen der Fahrzeuge. Die Abrechnung erfolgt nach Wiegescheinen einer amtlich geeichten Waage	<b>3.000 t</b>	EP .....	GP .....
	<b>Bereitstellung Zwischenlager</b>			
<b>09.06.0002</b>	<b>Vergütung für Annahme Bodenmaterial im Zwischenlager (ZWL)</b> Bereitstellung und Betrieb eines genehmigten Zwischenlagers zur Lagerung von Abfällen des AG. Der Betrieb des Zwischenlagers beinhaltet sämtliche Aufwendungen für: Einwaage und Annahmekontrolle gemäß § 3 EBV der eingehenden Abfalltransporte. Verwiegung aller ausgehenden Abfalltransporte. Übernahme der Daten je Input / Output in das Betriebstagebuch. Aufbereitung der Daten nach den Vorgaben des AG bzw. seiner Fachbauleitung. Übermittlung an den AG bzw. seine Fachbauleitung arbeitstäglich bei Änderung jedoch mindestens monatlich. Zuweisung / Bereitstellung gekennzeichnete Boxen / Flächen für die klare separate Lagerung von Abfällen. Beschriftung der Boxen nach Vorgabe der Fachbauleitung des AG. Ordnungsgemäße Aufhaldung / Umlagerung nach Erfordernis. Sicherheitstechnische und anlagentechnische Unterweisung und Zutrittsrecht für die Fachbauleitung des AG zur Probenahme und Ortsbesichtigung sowie für Vertreter des AG nach Anmeldung. Die Probenahme, Laboranalytik und Bewertung werden gesondert vergütet. Die Entsorgungskosten (Output aus dem Zwischenlager) werden nach Maßgabe der festgestellten Materialklasse gesondert vergütet.  Abrechnungseinheit: t (Tonnen) gemäß Wiegebeleg (Input) der amtlichen Waage.	<b>3.000 t</b>	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

05	LV	Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse		
09	Teilbereich	Sonstige Leistungen in Außenanlagen		
09.06	Abschnitt	Materialentsorgung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....				
<b>Entsorgung Boden (BM) aus dem Zwischenlager</b>				
<b>09.06.0003</b>	<b>Entsorgung - 17 05 04 BM-0*</b> Entsorgung Boden und Steine. Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 17 05 04 Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen. stoffliche Zusammensetzung, Kornzusammensetzung variiert, siehe Baugrundgutachten und sonstige Fachgutachten. Die Festlegung der Materialklasse wird dem AN zur Verfügung gestellt. Material nach EBV: nicht aufbereiteter Boden - Bodenmaterial - BM Umwelttechnische Eigenschaften: bis BM-0*	<b>2.000 t</b>	EP .....	GP .....
<b>09.06.0004</b>	<b>Entsorgung - 17 05 04 u. 17 01 07 BM-F0*</b> Entsorgung Boden und Steine. Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 17 05 04 Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen. Alternativ 17 01 07 (Gemische). Stoffliche Zusammensetzung und Kornzusammensetzung variieren. Bauschuttanteil über 10% bis 50%. Die Festlegung der Materialklasse wird dem AN zur Verfügung gestellt. Material nach EBV: nicht aufbereiteter Boden - Bodenmaterial - BM mit bis zu 50% mineralische Fremdbestandteile nach Definition der EBV und beinhaltet somit auch den Abfallschlüssel 17 01 07. Umwelttechnische Eigenschaften nach den Tabellenwerten der Anlage 1 der EBV: BM-F0*	<b>250 t</b>	EP .....	GP .....
<b>09.06.0005</b>	<b>Entsorgung - 17 05 04 u. 17 01 07 BM-F1</b> Entsorgung Boden und Steine. Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 17 05 04 Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen. Alternativ 17 01 07 (Gemische). Stoffliche Zusammensetzung und Kornzusammensetzung variieren. Die Festlegung der Materialklasse wird dem AN zur Verfügung gestellt.			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
09	Teilbereich Sonstige Leistungen in Außenanlagen			
09.06	Abschnitt Materialentsorgung			
			Übertrag: .....	
	Material nach EBV: nicht aufbereiteter Boden - Bodenmaterial - BM mit bis zu 50% mineralische Fremdbestandteile nach Definition der EBV und beinhaltet somit auch den Abfallschlüssel 17 01 07. Umwelttechnische Eigenschaften nach den Tabellenwerten der Anlage 1 der EBV: bis BM-F1	<b>250 t</b>	EP .....	GP .....
<b>09.06.0006</b>	<b>Entsorgung - 17 05 04 u. 17 01 07 BM-F2</b>			
	Entsorgung Boden und Steine. Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 17 05 04 Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen. Stoffliche Zusammensetzung und Kornzusammensetzung variieren. Die Festlegung der Materialklasse wird dem AN zur Verfügung gestellt. Material nach EBV: nicht aufbereiteter Boden - Bodenmaterial - BM mit bis zu 50% mineralische Fremdbestandteile nach Definition der EBV und beinhaltet somit auch den Abfallschlüssel 17 01 07. Umwelttechnische Eigenschaften nach den Tabellenwerten der Anlage 1 der EBV: bis BM-F2	<b>250 t</b>	EP .....	GP .....
<b>09.06.0007</b>	<b>Entsorgung - 17 05 04 u. 17 01 07 BM-F3</b>			
	Entsorgung Boden und Steine. Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 17 05 04 Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen. Stoffliche Zusammensetzung und Kornzusammensetzung variieren. Die Festlegung der Materialklasse wird dem AN zur Verfügung gestellt. Material nach EBV: nicht aufbereiteter Boden - Bodenmaterial - BM mit bis zu 50% mineralische Fremdbestandteile nach Definition der EBV und beinhaltet somit auch den Abfallschlüssel 17 01 07. Umwelttechnische Eigenschaften nach den Tabellenwerten der Anlage 1 der EBV: bis BM-F3	<b>250 t</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
09	Teilbereich Sonstige Leistungen in Außenanlagen			
09.06	Abschnitt Materialentsorgung			
Übertrag: .....				
<b>Entsorgung weiterer Abfälle</b>				
<b>09.06.0008</b>	<b>Transport weiterer Abfälle zum Zwischenlager des AN</b> Weitere Abfälle (z.B. 17 05 08, 17 09 04, 17 01 01, 17 09 04, 17 01 07) mit LKW des AN vom Bereitstellungslager des AN im Baufeld zum Zwischenlager des AN transportieren, inkl. aller Nebenleistungen, Betriebsstoffe, Gebühren und Entgelte, Maut etc.. Insbesondere beinhaltet die Leistung die Koordinierung der Beladung, Stand- und Wartezeiten sowie die Sicherung des Transportgutes, die Entladung und das Reinigen der Fahrzeuge. Die Abrechnung erfolgt nach Wiegescheinen einer amtlich geeichten Waage	<b>780 t</b>	EP .....	GP .....
<b>09.06.0009</b>	<b>Entsorgung - 17 05 08 GS-1</b> Entsorgung Gleisschotter gemäß EBV. Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 17 05 08 Gleisschotter mit Ausnahme desjenigen, der unter 17 05 07* fällt Stoffliche Zusammensetzung und Kornzusammensetzung variieren, teilweise mit Pflanzenresten/Boden durchsetzt. (< 5 %). Die Festlegung der Materialklasse wird dem AN zur Verfügung gestellt. Material nach EBV: Gleisschotter nach Definition der EBV. Umwelttechnische Eigenschaften nach den Tabellenwerten der Anlage 1 der EBV: bis GS-1	<b>75 t</b>	EP .....	GP .....
<b>09.06.0010</b>	<b>Entsorgung - 17 05 08 GS-2</b> Entsorgung Gleisschotter gemäß EBV. Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 17 05 08 Gleisschotter mit Ausnahme desjenigen, der unter 17 05 07* fällt Stoffliche Zusammensetzung und Kornzusammensetzung variieren, teilweise mit Pflanzenresten/Boden durchsetzt. (< 5 %). Die Festlegung der Materialklasse wird dem AN zur Verfügung gestellt. Material nach EBV: Gleisschotter nach Definition der EBV. Umwelttechnische Eigenschaften nach den Tabellenwerten der Anlage 1 der EBV: bis GS-2	<b>150 t</b>	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
09	Teilbereich Sonstige Leistungen in Außenanlagen			
09.06	Abschnitt Materialentsorgung			
				Übertrag: .....
<b>09.06.0011</b>	<b>Entsorgung - 17 05 08 GS-3</b> Entsorgung Gleisschotter gemäß EBV. Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 17 05 08 Gleisschotter mit Ausnahme desjenigen, der unter 17 05 07* fällt Stoffliche Zusammensetzung und Kornzusammensetzung variieren, teilweise mit Pflanzenresten/Boden durchsetzt. (< 5 %). Die Festlegung der Materialklasse wird dem AN zur Verfügung gestellt. Material nach EBV: Gleisschotter nach Definition der EBV. Umwelttechnische Eigenschaften nach den Tabellenwerten der Anlage 1 der EBV: bis GS-3	<b>200 t</b>	EP .....	GP .....
<b>09.06.0012</b>	<b>Entsorgung - 17 09 04 gemischte Bau- und Abbruchabfälle</b> Entsorgung gemischte Bau- und Abbruchabfälle. Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 17 09 04 gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 02 03 fallen Entsorgung in einer Vorbehandlungsanlage nach GewAbfV	<b>30 t</b>	EP .....	GP .....
<b>09.06.0013</b>	<b>Entsorgung - 17 01 01 Beton, stahlarmiert</b> Entsorgung Beton. Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 17 01 01 Beton mit Betonstahlarmierung	<b>150 t</b>	EP .....	GP .....
<b>09.06.0014</b>	<b>Entsorgung - 17 01 01 Beton</b> Entsorgung Beton. Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 17 01 01 Beton	<b>25 t</b>	EP .....	GP .....
<b>09.06.0015</b>	<b>Entsorgung - 17 01 02 Ziegel</b> Entsorgung Ziegel. Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 17 01 02 Ziegel	<b>25 t</b>	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
05	LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse			
09	Teilbereich Sonstige Leistungen in Außenanlagen			
09.06	Abschnitt Materialentsorgung			
			Übertrag: .....	
<b>09.06.0016</b>	<b>Entsorgung - 17 01 07 Bauschuttgemisch</b>			
	Entsorgung Bauschuttgemisch. Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 17 01 07 Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegel, Fliesen und Keramik, mit Ausnahme derjenigen, die gefährliche Stoffe enthalten.			
		<b>50 t</b>	EP .....	GP .....
<b>09.06.0017</b>	<b>Entsorgung - 200301 Gemischte Siedlungsabfälle</b>			
	Entsorgung Gemischte Siedlungsabfälle AVV-Schlüssel 20,03 01			
		<b>35 t</b>	EP .....	GP .....
<b>09.06.0018</b>	<b>Entsorgung - 200201 biologisch abbaubare Abfälle</b>			
	Entsorgung biologisch abbaubare AbfälleAVV-Schlüssel 20,02 01			
		<b>40 t</b>	EP .....	GP .....
	<b>Zusatzleistungen bei gefährlichen Abfällen</b>			
<b>09.06.0019</b>	<b>Vergütung je Nachweis gefährlicher Abfall</b>			
	Vergütung / Verrechnungssatz für die Vorlage eines gültigen Sammelentsorgungsnachweis oder Erstellung eines Einzelentsorgungsnachweises (Vorabkontrolle). Inklusive sämtlicher Aufwendungen für das elektronische Nachweisverfahren, Signaturen etc. Die Nutzung von Sammelentsorgungsnachweisen ist nur für Abfallmengen bis max. 20 t je Abfallart und Kalenderjahr zulässig. Die Vergütung aus dieser Position findet auch Anwendung auf nachweispflichte nicht gefährliche Abfälle nach POP-Abfall-Überwachungsverordnung (Dämmmaterial bis 30.000 mg/kg HBCD, AVV 17 06 04) auf Sammelentsorgungsnachweis ohne Jahresmengenbeschränkung. Die Mengenüberwachung von Entsorgungsnachweisen obliegt dem AN. Voraussetzung für die Nutzung von Sammelentsorgungsnachweisen ist die Vorlage einer Kopie des Sammelentsorgungsnachweises vor dem ersten			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

05	LV	Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse		
09	Teilbereich	Sonstige Leistungen in Außenanlagen		
09.06	Abschnitt	Materialentsorgung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag: .....	
	<p>Entsorgungsvorgang an den AG. Der AG signiert bei Sammelentsorgung die Übernahmeschein. Der AG signiert bei Einzelentsorgungsnachweisen die Verantwortliche Erklärung in der Vorabkontrolle und den Begleitschein bei der Verbleibskontrolle.</p> <p>Die Abrechnung erfolgt als Stückpauschale je Entsorgungsnachweis, sofern die Abfallart tatsächlich zur Entsorgung anfällt.</p>	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>09.06.0020</b>	<p><b>Begleitschein / Übernahmeschein</b></p> <p>Verrechnungssatz für die Bereitstellung / Signatur von elektronischen Verbleibsnachweisen (Übernahme- oder Begleitschein) im elektronischen Nachweisverfahren.</p>	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
	<p><b>Sonstige Zusatzleistungen</b></p>			
<b>09.06.0021</b>	<p><b>Nachzerkleinerung Bauschutt</b></p> <p>Zulage für die Zerkleinerung von mineralischen Abfällen, die mit einer Kantenlänge über 60 cm (längste Seite) angeliefert werden.</p> <p>Die Feststellung der Anspruchsberechtigung erfolgt durch den AG auf Grundlage eines schriftlichen Feststellungsprotokolls vor Ausführung der Leistung, eine Anerkennung im Nachhinein ist ausgeschlossen.</p>	<b>25 t</b>	EP .....	GP .....
	<p><b>Probenahme und Deklarationsanalytik</b></p>			
<b>09.06.0022</b>	<p><b>Probenahme mineralische Abfälle PN98</b></p> <p>Auf Anweisung des AG bzw. seiner Fachbauleitung sind Proben nach dem Stand der Technik zu entnehmen (in der Regel nach LAGA Mitteilung M32 "PN 98", ggf. in Verbindung mit DIN 19698-1, -2, -5, -6, Anforderungen der Landesabfallbehörde). Der AG fordert die Leistung mit einem schriftlichen Abruf unter Angabe von Materialart, vorausgeschätztem Volumen und ggf vorhandenen weiteren Informationen an.</p> <p>Voraussetzung für die Probenahme ist der Nachweis der Qualifikation der Untersuchungsstelle (Akkreditierung nach DIN EN ISO 17025, Fach- und Sachkundenachweise nach PN98). Die Gesamtleistung umfasst: Probenahmestrategie,</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
09	Teilbereich	Sonstige Leistungen in Außenanlagen			
09.06	Abschnitt	Materialentsorgung			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
					Übertrag: .....
	<p>Probenahmeplan, An- und Abfahrt, Bereitstellung aller Gerätschaften und Probenbehälter, Entnahme von Einzelproben und Bildung von Mischproben im erforderlichen Umfang nach Probenahmeplan, Konservierung und Transport der Proben ins chemische Labor, Probenahmeprotokoll mit Lageplan und mind. 4 Farbfotos, Bildung und Aufbewahrung von Rückstellproben (6 Monate).</p> <p>Die Abrechnung erfolgt je Stück vollständiger Probenahme für eine Beprobung von bis zu 500 m<sup>3</sup> mineralischer Abfälle (Boden, Bauschutt, Gleisschotter, Mischungen mineralischer Abfälle).</p> <p>Die Abruflzeit beträgt 2 Arbeitstage. Der Termin der Probenahme ist mit dem AG bzw. seiner Fachbauleitung abzustimmen.</p>		<b>5 St</b>	EP .....	GP .....
<b>09.06.0023</b>	<p><b>Laboranalytik BM / BM-F nach EBV</b></p> <p>Bestimmung der Materialklasse für unaufbereitetes Bodenmaterial nach Anlage 1, Tabelle 3 der EBV (Ersatzbaustoffverordnung);</p> <p>Materialart: Boden mit bis zu 50% mineralischer Fremdbestandteile (BM, BM-F);</p> <p>Die Abrechnung erfolgt je vollständiger Laboranalyse.</p> <p>Eluationsverfahren: 2:1 Schütteleluat nach DIN 19529.</p> <p>Bearbeitungszeit: 21 Kalendertage (gerechnet ab Probeneingang bis zur Übermittlung des Prüfbereiches an den AG);</p> <p>Sollte der Prüfbericht nach Ablauf der Bearbeitungszeit nicht vorliegen, erfolgt ein Abzug von je 10% des Einheitspreises je angefangene 7 Kalendertage Überschreitung.</p>		<b>10 St</b>	EP .....	GP .....
<b>09.06.0024</b>	<p><b>Laboranalytik analog RC nach EBV</b></p> <p>Untersuchung von unaufbereiteten Bauschutt oder Boden-Bauschutt-Gemisch nach Anlage 1, Tabelle 1 Spalten RC-1 bis RC-3 der EBV (Ersatzbaustoffverordnung);</p> <p>Materialart: Bauschutt oder Boden-Bauschutt-Gemisch mit über 50% mineralischer Fremdbestandteile;</p> <p>Eluationsverfahren: 2:1 Schütteleluat nach DIN 19529.</p> <p>Bearbeitungszeit: 21 Kalendertage (gerechnet ab</p>				
- Fortsetzung auf nächster Seite -					Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
09	Teilbereich Sonstige Leistungen in Außenanlagen			
09.06	Abschnitt Materialentsorgung			
				Übertrag: .....
	<p>Probeneingang bis zur Übermittlung des Prüfberichtes an den AG);                      Sollte der Prüfbericht nach Ablauf der Bearbeitungszeit nicht vorliegen, erfolgt ein Abzug von je 10% des Einheitspreises je angefangene 7 Kalendertage Überschreitung.</p>	<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
<b>09.06.0025</b>	<b>Laboranalytik GS nach EBV</b>			
	<p>Untersuchung von Gleisschotter nach Anlage 1, Tabelle 2 der EBV (Ersatzbaustoffverordnung);                      Materialart: Gleisschotter;                      Eluationsverfahren: 2:1 Schütteleluat nach DIN 19529.                      Bearbeitungszeit: 21 Kalendertage (gerechnet ab Probeneingang bis zur Übermittlung des Prüfberichtes an den AG);                      Sollte der Prüfbericht nach Ablauf der Bearbeitungszeit nicht vorliegen, erfolgt ein Abzug von je 10% des Einheitspreises je angefangene 7 Kalendertage Überschreitung.</p>	<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
<b>09.06.0026</b>	<b>Ergänzungsanalytik bei spez. Verdacht (EBV, Anl. 1, Tab. 4)</b>			
	<p>Untersuchung von unaufbereiteten Bauschutt oder Boden-Bauschutt-Gemisch nach Anlage 1, Tabelle 4 der EBV (Ersatzbaustoffverordnung) als Ergänzungsanalytik bei Abruf im Zusammenhang mit einer Grundanalytik der Vorpositionen.                      Materialart: Boden, Bauschutt oder Mischungen daraus.                      Eluationsverfahren: 2:1 Schütteleluat nach DIN 19529.                      Bearbeitungszeit: 21 Kalendertage (gerechnet ab Probeneingang bis zur Übermittlung des Prüfberichtes an den AG);                      Sollte der Prüfbericht nach Ablauf der Bearbeitungszeit nicht vorliegen, erfolgt ein Abzug von je 10% des Einheitspreises je angefangene 7 Kalendertage Überschreitung.</p>	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>09.06.0027</b>	<b>Deklarationsanalytik nach DepV (Ergänzung)</b>			
	<p>Untersuchung von unaufbereitetem Bauschutt oder Boden oder Boden-Bauschutt-Gemisch als Ergänzungsanalytik bei Abruf im Zusammenhang mit einer Grundanalytik nach EBV.                      Materialart: Boden, Bauschutt oder Mischungen daraus.                      Analyseumfang: Deponieverordnung (DepV) - Anhang 3 Tabelle 2: Spalten Zuordnungswerte DK 0, I und II.                      Bearbeitungszeit: 21 Kalendertage (gerechnet ab Probeneingang bis zur Übermittlung des Prüfberichtes an den</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
09	Teilbereich	Sonstige Leistungen in Außenanlagen			
09.06	Abschnitt	Materialentsorgung			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
					Übertrag: .....
		AG); Sollte der Prüfbericht nach Ablauf der Bearbeitungszeit nicht vorliegen, erfolgt ein Abzug von je 10% des Einheitspreises je angefangene 7 Kalendertage Überschreitung.	<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
<b>09.06.0028</b>		<b>Deklarationsanalytik Boden LAGA M20 (Ergänzung)</b> Untersuchung von Boden oder Boden-Bauschutt-Gemisch als Ergänzungsanalytik bei Abruf im Zusammenhang mit einer Grundanalytik nach EBV. Materialart: Boden, Bauschutt oder Mischungen daraus Anwendbar nur in Ausnahmefällen bei vorliegender Anlagengenehmigung. Analyseumfang: LAGA TR Boden, Tab. II. 1.2-1 bzw. Genehmigungsumfang der Anlage (Altgenehmigungen Verfüllung von Abgraben, Sanierungsmaßnahmen, Schließungspläne). Bearbeitungszeit: 21 Kalendertage (gerechnet ab Probeneingang bis zur Übermittlung des Prüfberichtes an den AG); Sollte der Prüfbericht nach Ablauf der Bearbeitungszeit nicht vorliegen, erfolgt ein Abzug von je 10% des Einheitspreises je angefangene 7 Kalendertage Überschreitung.	<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
<b>09.06.0029</b>		<b>Bewertung (je Deklarationscharge)</b> Erstellung eines Gesamtberichtes und Koordinierung des Deklarationsprozesses. Die Deklaration eines Abfalls (Konformitätsbewertung) beinhaltet den Gesamtprozess von der Aufstellung des Probenahmeplans unter Berücksichtigung aller Gegebenheiten und Informationen, der Probenahme, der Beauftragung der erforderlichen Laboranalytik bis hin zu der Auswertung aller Ergebnisse. Die ersten Schritte dieser Leistung sind in den Vorpositionen beschrieben und werden über diese vergütet. Die Gesamtkoordinierung sowie die abschließende Zusammenfassung und Bewertung wird über diese Position vergütet und beinhaltet mindestens: Bewertung der Laborergebnisse unter Berücksichtigung aller Umstände, Zusammenstellung eines Deklarationspaketes inkl. Probenahmeprotokoll, Laborprüfberichte und abfalltechnische Einordnung (z.B. Bestimmung der Materialklasse für nicht aufbereitetes Bodenmaterial "BM" nach EBV, Bestimmung des Abfallschlüssels nach Abfallverzeichnisverordnung unter Berücksichtigung der aktuellen Landesregelungen, Vorgaben / Hinweise für die Auswahl des Entsorgers unter Beachtung der Abfallhierarchie und den Vorgaben der			
		- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
09	Teilbereich Sonstige Leistungen in Außenanlagen			
09.06	Abschnitt Materialentsorgung			
			Übertrag: .....	
	<p>Gewerbeabfallverordnung, sofern erforderlich: besondere Schutzmaßnahmen für den Umgang mit dem Abfall sowie Hinweise zum Arbeitsschutz).</p> <p>Die Stückpauschale beinhaltet die Überarbeitung des Berichtes binnen 4 Arbeitstagen bei Beanstandungen des AG. Die Abgabe erfolgt ausschließlich digital im Format PDF.</p> <p>Die Bearbeitung hat binnen 4 Arbeitstagen ab Vorliegen des Laborprüfberichtes zu erfolgen.</p> <p>Abrechnungseinheit: Je Deklarationscharge (= 1 Stück).</p>			
		<b>6 Stck</b>	EP .....	GP .....
	<b>Transport von Abfällen bei Anweisung nach Vorgabe des AG</b>			
<b>09.06.0030</b>	<b>Transport gefährlicher Abfälle (mineralische Schüttgüter) bis 15 km</b>			
	<p>Transport gefährlicher Abfälle, mineralische Schüttgüter, z.B. 17 05 03* oder 17 01 06* mit LKW des AN zu Entsorgungsanlage des AG.</p> <p>Kapazität je LKW: mind. 25 t Zuladung (garantiertes abrechnungsfähiges Frachtgewicht bei Teilbeladung).</p> <p>Transportentfernung bis 15 km.</p>			
		<b>100 t</b>	EP .....	GP .....
<b>09.06.0031</b>	<b>Transport gefährlicher Abfälle (mineralische Schüttgüter) bis 50 km</b>			
	<p>Transport gefährlicher Abfälle, mineralische Schüttgüter, z.B. 17 05 03* oder 17 01 06* mit LKW des AN zu Entsorgungsanlage des AG.</p> <p>Kapazität je LKW: mind. 25 t Zuladung (garantiertes abrechnungsfähiges Frachtgewicht bei Teilbeladung).</p> <p>Transportentfernung bis 50 km</p>			
		<b>50 t</b>	EP .....	GP .....
<b>09.06.0032</b>	<b>Transport gefährlicher Abfälle (Container), bis 15 km</b>			
	<p>Transport gefährliche Abfälle als Containertransport (7 - 35 m³) inkl. Bereitstellung von geeigneten Containern (Anfahrt, Absetzen), inkl. Containermiete bis 4 Wochen, inkl. erforderlicher Sicherung (je nach Abfallart z.B. Container-BigBags), inkl. Abtransport, inkl. Reinigung. Die Leistung umfasst die</p> <p>Gestellung, Miete und den Abfalltransport zur</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
09	Teilbereich Sonstige Leistungen in Außenanlagen			
09.06	Abschnitt Materialentsorgung			
				Übertrag: .....
	Entsorgungsanlage nach Vorgabe des AG.			
	Deckelcontainer (geprüft) Transportentfernung bis 15 km.	<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
<b>09.06.0033</b>	<b>Transport gefährlicher Abfälle (Container), bis 50 km</b> Transport gefährliche Abfälle als Containertransport (7 - 35 m³) inkl. Bereitstellung von geeigneten Containern (Anfahrt, Absetzen), inkl. Containermiete bis 4 Wochen, inkl. erforderlicher Sicherung (je nach Abfallart z.B. Container-BigBags), inkl. Abtransport, inkl. Reinigung. Die Leistung umfasst die Gestellung, Miete und den Abfalltransport zur Entsorgungsanlage nach Vorgabe des AG.			
	Deckelcontainer (geprüft) Transportentfernung bis 50 km.	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>09.06.0034</b>	<b>Transport gemischte Siedlungsabfälle ( Container) bis 15 km</b> Transport gemischte Siedlungsabfälle als Containertransport (7 - 35 m³) inkl. Bereitstellung von geeigneten Containern (Anfahrt, Absetzen), inkl. Containermiete bis 4 Wochen, inkl. erforderlicher Sicherung (je nach Abfallart z.B. Container-BigBags), inkl. Abtransport, inkl. Reinigung. Die Leistung umfasst die Gestellung, Miete und den Abfalltransport zur Entsorgungsanlage nach Vorgabe des AG.			
	Deckelcontainer (geprüft) Transportentfernung bis 15 km.	<b>35 t</b>	EP .....	GP .....
<b>09.06.0035</b>	<b>Transport biologisch abbaubare Abfälle (Container)</b> Transport gemischte biologisch abbaubare Abfälle als Containertransport (7 - 35 m³) inkl. Bereitstellung von geeigneten Containern (Anfahrt, Absetzen), inkl. Containermiete bis 4 Wochen, inkl. erforderlicher Sicherung (je nach Abfallart			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>		
09	Teilbereich	Sonstige Leistungen in Außenanlagen		
09.06	Abschnitt	Materialentsorgung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>z.B. Container-BigBags), inkl. Abtransport, inkl. Reinigung. Die Leistung umfasst die Gestellung, Miete und den Abfalltransport zur Entsorgungsanlage nach Vorgabe des AG.</p> <p>Deckelcontainer (geprüft) Transportentfernung bis 15 km.</p>			Übertrag: .....
		<b>40 t</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Abschnitt 09.06</b>			<b>Materialentsorgung , Netto:</b>	.....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>		
09	Teilbereich	Sonstige Leistungen in Außenanlagen		
09.09	Abschnitt	Sonstige Leistungen/ allg. Dokumentation - Ing. Bauwerke		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>09.09 Abschnitt Sonstige Leistungen/ allg. Dokumentation - Ing. Bauwerke</b>				
<b>09.09.0001</b>	<b>Fertigstellungsplan, Abrechnungsplan</b>			
	<p>Digitales Aufmaß der fertiggestellten Leistung einschl. Erstellung einer CAD-Zeichnung im Gauß-Krüger-Koordinatensystem als Lageplan.</p> <p>Übergabe der CAD-Zeichnung auf CD im dwg-Format sowie in 3-facher Papieraufbereitung an den AG.</p> <p>Das Aufmaß hat insbesondere nachfolgende Angaben zu enthalten :</p> <p>Lage der Schächte mit Koordinaten der Schachtdeckel.                  Deckel- und Sohlhöhen von Schächten, Schachttiefen.                  Lage der Zu- und Abläufe der im Schacht einbindenden Kanäle und Rohrsohlenhöhe über NHN.                  Länge, Material und Gefälle von Kanalhaltungen                  Verwendete Formstücke etc.                  Schachtaufbau,                  Rohrunterbauten, Verfüllhöhen, Abrechnungsbreiten.</p> <p>Zeichnungsbasis ist die Vermessung.</p>			
		<b>1 psch</b>		GP .....
<b>Summe Abschnitt 09.09</b>				
	<b>Sonstige Leistungen/ allg. Dokumentation - Ing. Bauwerke, Netto:</b>			.....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
09	Teilbereich Sonstige Leistungen in Außenanlagen			
09.10	Abschnitt Sonstige Leistungen/ allg. Dokumentation - alle Leistungen			
<b>09.10 Abschnitt Sonstige Leistungen/ allg. Dokumentation - alle Leistungen</b>				
<b>09.10.0001</b>	<b>Höhen- und Lagefestpunkte</b> Höhen- und Lagefestpunkte Beschaffung, Sicherung und Erhaltung von Höhen- und Lagefestpunkte. Sicherung durch geeignete Schutzeinrichtungen nach Wahl des AN. Anfallende Gebühren und Beschaffungskosten sind in den EP einzurechnen. Für verlorengangene Höhen- und Lagefestpunkte hat der AN die volle Haftung und die Pflicht zur sofortigen Wiederherstellung.	<b>1 psch</b>		GP .....
<b>09.10.0002</b>	<b>Absteckung der Hauptachsen</b> Die Absteckung der Hauptachsen hat durch den AN vor Baubeginn zu erfolgen. Zu den Ausführungsunterlagen stellt der AG eine Koordinatenliste der Achsen zur Verfügung. Die damit verbundenen notwendigen Vermessungsleistungen, sichern der Absteckpunkte und Erstellung von Pläne sind einzukalkulieren.	<b>1 psch</b>		GP .....
<b>09.10.0003</b>	<b>Grenzpunkte vorhandener öffentliche Straßen und Wege</b>  Grenzpunkte vorhandener Straßen und Wege sichern, hat durch den AN vor Baubeginn zu erfolgen. Die damit verbundenen Vermessungsleistungen, das dauerhafte Kennzeichnen (z.B. Holzpflocke bis ca. 1,0 m über OFG und Sichern der Absteckpunkte bis zur Übergabe an den AG sind einzukalkulieren. Ausfertigung von Übergabeprotokollen (2 Ausfertigungen an AG)	<b>1 psch</b>		GP .....
<b>09.10.0004</b>	<b>Beweissicherung</b> Beweissicherung vor Aufnahme der Bauarbeiten durchführen,  Gegenstand der Beweissicherung - saniertes Brückenbauwerk (Viadukt) als Vorleistung des Gewerks Ingenieurbau einschließlich Abdichtung, Verkleidungselementen, Absturzsicherungen etc., - an das Baufeld angrenzende Grundstückseinfriedungen  Ausführungszeitpunkt in Abstimmung/ nach Aufforderung durch den AG,			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
09	Teilbereich Sonstige Leistungen in Außenanlagen			
09.10	Abschnitt Sonstige Leistungen/ allg. Dokumentation - alle Leistungen			
				Übertrag: .....
	Durchführung durch einen Sachverständigen, Kosten sind einzurechnen,			
	Leistungsumfang: Zustand und Beschaffenheit feststellen und dokumentieren, Begehung mit schriftlichem Protokoll, Anfertigen von Lichtbildern, Unterschrift AG, AN, Grundstückseigentümer einholen, Vorlage der Beweissicherung unverzüglich nach erfolgter Begehung in 3-facher Ausfertigung, Schlussbeweissicherung spätestens mit Schlussrechnung			
		<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>09.10.0005</b>	<b>Bauzeitenplan</b>			
	Erstellung eines Bauzeitenplans als Balkenterminplan über die vertraglichen Leistungen einschließlich Fortschreibung für die Dauer der vertraglichen Ausführungszeit,			
	Der Bauzeitenplan enthält die Einzelvorgänge mit Angaben über Start, Dauer, Endtermin und Personal- und Maschineneinsatz. Anhand des Planes muss die Einhaltung der Vertragsfristen nachgewiesen und überwacht werden können. Die Vertragsfristen (Baubeginn und Baufertigstellung) ergeben sich aus den Besonderen Vertragsbedingungen.			
	Bei Änderung der Vertragsfristen oder bei erheblichen Abweichungen von sonstigen Festlegungen ist der Plan durch den Auftragnehmer unverzüglich zu überarbeiten. Der Plan ist der Bauüberwachung des Auftraggebers zu dem in der Bauanlaufbesprechung festzulegenden Termin mindestens 2-fach als Ausdruck sowie digital zu übergeben.			
		<b>1 psch</b>		GP .....
<b>09.10.0006</b>	<b>Schlussvermessung durchführen;</b>			
	Schlussvermessung durchführen; der Datenbestand ist in folgender Ausfertigung zu übergeben: 1. Lageplan im PDF-Format mit Punktnummern, mit Gitternetz (ETRS89 UTM33N) und Dokumentation im Maßstab 1:500 und 1:200 jeweils in 1-facher Ausgabe 2. Datenabgabe als ESRI Shape-Dateien oder im DXF-Format oder dwg-Format 3. Messungsdatenfile als Trimble-Job XML bzw. als csv-Dateien (Strukturierte Textdatei) mit der vorgesehenen Datenstruktur für Topografie mit dem Objektcode aller Punkte (siehe Pflichtenheft) zur Führung der digitalen Stadtgrundkarte der			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>		
09	Teilbereich	Sonstige Leistungen in Außenanlagen		
09.10	Abschnitt	Sonstige Leistungen/ allg. Dokumentation - alle Leistungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	<p>Stadt Leipzig</p> <p>4. Flächenhafte Objekte sind zusätzlich als geschlossene Flächen abzulegen und darzustellen. Das umfasst Vegetationsflächen, Flächen zu Wegen, Straßen und baulichen Anlagen, Wasseranlagen und Gewässer.</p> <p>5. Einfassungen von Wegen, Straßen oder ähnlichem sind inklusive Materialangabe als Linienobjekt mit aufzunehmen.</p> <p>Das Pflichtenheft mit allen Informationen und Codeliste ist beim Verkehrs- und Tiefbauamt oder beim Amt für Geoinformation und Bodenordnung erhältlich.</p>			
		<b>1 psch</b>		GP .....
<b>Summe Abschnitt 09.10</b>				
	<b>Sonstige Leistungen/ allg. Dokumentation - alle Leistungen, Netto:</b>			.....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
09	Teilbereich Sonstige Leistungen in Außenanlagen			
09.11	Abschnitt Kampfmittel			
<b>09.11 Abschnitt Kampfmittel</b>				
<b>09.11.0001</b>	<b>Behördliche An- und Abmeldung der Maßnahme bei den</b>			
	Behördliche An- und Abmeldung der Maßnahme bei den zuständigen Fachbehörden für die Kampfmittelsondierung..			
		<b>1 psch</b>		GP .....
<b>09.11.0002</b>	<b>Bereitstellungslager Kampfmittel</b>			
	Bereitstellungslager Kampfmittel BE-Bereitstellungslager Kampfmittel einschließlich dessen Räumung mit sogenannter Richterschattulle Antransport des Lagers einschließlich aller nötigen Geräte und Materialien sowie sonstiger Betriebs- und Hilfsmittel. Bedarfsweise Herstellung geeigneter Flächen. Betriebsfertiges Aufbauen des Sortier- und Arbeitsplatzes sowie des/der Aufbewahrungsbehälter einschließlich aller nötigen Sicherungsmaßnahmen und Inbetriebnahme. Räumung und Wiederherstellung der Flächen in den ursprünglichen Zustand. Aufstellen einer Betriebsanweisung für Bereitstellungslager.			
		<b>1 psch</b>		GP .....
<b>09.11.0003</b>	<b>Bereitstellungslager Kampfmittel vorhalten</b>			
	Bereitstellungslager Kampfmittel vorhalten Vorhalten des Bereitstellungslagers Kampfmittel einschließlich dessen Räumung mit sogenannter Richterschattulle ohne Bewachung außerhalb der Arbeitszeiten.			
		<b>1 psch</b>		GP .....
<b>09.11.0004</b>	<b>Einzelpunkt einmessen</b>			
	Einzelpunkte zum Abstecken der Teilflächen lagemäßig nach Unterlagen des AG einmessen und metallfrei, gut sichtbar und haltbar kennzeichnen. Abgerechnet wird der gekennzeichnete Punkt. Bewuchs = Brachland Bewuchs entfernt, ehemalige Bahntrasse inkl Böschungen. Oberflächenbeschaffenheit = unbefestigt.			
		<b>350 St</b>	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
05	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
09	Teilbereich Sonstige Leistungen in Außenanlagen			
09.11	Abschnitt Kampfmittel			
Übertrag: .....				
<b>09.11.0005</b>	<b>Vollfl. Punkt. bodeneingr. Kampf., Freigabetiefe 1,50m, bis 1:1,5</b>  Vollflächig punktuelle bodeneingreifende Kampfmittelräumung, Störkörper innerhalb Störpunkt freilegen und identifizieren, Störpunkt wiederverfüllen, Freigabetiefe 1,50 m unter GOK, tieferliegende Störpunkte kennzeichnen, Kennzeichnung sichtbar und metallfrei, Störpunktdichte über 0,1 bis 0,2 Störpunkte je m <sup>2</sup> , Ergebnisse dokumentieren gemäß BFR KMR, Dokumentation wird gesondert vergütet. Neigung der Flächen bis 1:1,5.	<b>1.100 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>09.11.0006</b>	<b>Vollfl. Punkt. bodeneingr. Kampf., Freigabetiefe 0,70m, bis 1:1,5</b>  Vollflächig punktuelle bodeneingreifende Kampfmittelräumung, Störkörper innerhalb Störpunkt freilegen und identifizieren, Störpunkt wiederverfüllen, Freigabetiefe 0,7 m unter OGK, tieferliegende Störpunkte kennzeichnen, Kennzeichnung sichtbar und metallfrei, Störpunktdichte über 0,1 bis 0,2 Störpunkte je m <sup>2</sup> , Ergebnisse dokumentieren gemäß BFR KMR, Dokumentation wird gesondert vergütet. Neigung der Flächen bis 1:1,5.	<b>800 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>09.11.0007</b>	<b>Störkörper aufnehmen</b>  Störkörper aufnehmen, sammeln und je nach Fundklasse trennen. Altmetall der Entsorgung nach Wahl des AN zuführen. Kampfmittel der Fundklassen D, E und F nach BFR KMR aufnehmen, sammeln, sortieren und in Bereitstellungslager bringen.	<b>300 St</b>	EP .....	GP .....
<b>09.11.0008</b>	<b>Dokumentation</b>  Dokumentation der Kampfmittelräumung nach Vorgaben der BFR KMR mit der Darstellung der untersuchten und geräumten Flächen. Angabe der Untersuchungstiefe und ggf. verbleibender Einschränkungen. Ergebnisse der Untersuchungen mit Bewertung und Angabe der Messmethode. Lageplan mit Angabe unterschiedlicher Störpunkte und Angabe der Störpunktdichte. Dokumentation des täglich eingesetzten Personals, der Geräte und Maschinen. Dokumentation der täglichen Arbeitsleistung, der täglich geborgenen Fundstücke und Objekte, besondere Vorkommnisse und Erfassungsblatt für Kampfmittelfunde. Ggf. Übergabeprotokolle von Kampfmittelfunden.			
Übertrag: .....				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>		
09	Teilbereich	Sonstige Leistungen in Außenanlagen		
09.11	Abschnitt	Kampfmittel		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	Erstellung einer Freigabebescheinigung nach Abschluss der Maßnahme sowie fortlaufend für einzelne Bauabschnitte. Freigabebescheinigungen (Bestätigung der Kampfmittelfreiheit) sind zeitnah vorzulegen. Die Dokumentation ist als Papierversion (2-fach) sowie als digital (auf USB-Stick) zu liefern.	<b>1 psch</b>		GP .....
<b>09.11.0009</b>	<b>Baubegleitende Kampfmittelräumung</b> Baubegleitende, abschnittswise Kampfmittelräumung und schichtenweise Freigabe der Erd- und Kanalarbeiten durch einen fachkundigen Feuerwerker (verantwortliche Person gemäß § 19 Abs. 1 Nr. 3 Sprengstoffgesetz) mittels Sonde und zusätzlicher, visueller Kontrolle. Ausrüstung des Feuerwerkers mit geomagnetischem Messgerät (Magnetometer) nach dem aktuellen Stand der Technik. Sicherstellung der Kampfmittelfreiheit der Aushubsohle, der Grubenböschungen und Grubenwände durch vollflächige und systematische Sondierung. Ggf. räumen von Störpunkten.	<b>4 d</b>	EP .....	GP .....
<b>09.11.0010</b>	<b>Erdarbeiten während Sondierung. bis 1:1,5</b> Erdarbeiten während Sondierung Die Position beinhaltet die erforderlichen manuellen Erdarbeiten während der Sondierarbeiten. Bei Verdachtspunkten entsprechend Ausschlag Prüfgerät sind Suchschachtungen durchzuführen. Anfallende Erdmassen sind im Baufeld zwischenzulagern und nach Beendigung der Suchaktion wieder einzubauen. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen. Preis unabhängig von abgerechneter Menge. Neigung der Flächen bis 1:1,5.	<b>50 m3</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Abschnitt 09.11</b>			<b>Kampfmittel, Netto:</b>	.....
<b>Summe Teilbereich 09</b>			<b>Sonstige Leistungen in Außenanlagen, Netto:</b>	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			<b>Gesamtsumme, Brutto:</b>	.....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
10		Teilbereich Wartung spezifische Anlagen u. Entwicklungspflege, f. 4 Jahre			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>10</b>	<b>Teilbereich Wartung spezifische Anlagen u. Entwicklungspflege, f. 4 Jahre</b>				
<b>10.01</b>	<b>Abschnitt Wasseranlagen</b>				
	<b>Vortext Thema Wartung</b>				
	Gemäß VOB/B § 13 (4) Ziff. 2 beträgt die Verjährungsfrist für Mängelansprüche bei maschinellen und elektrotechnischen/elektronischen Anlagen 4 Jahre, wenn der Auftraggeber dem Auftragnehmer die Wartung überträgt. Dies ist - neben des Erhalts des Soll-Zustandes und des Erhalts der uneingeschränkten Funktionsfähigkeit, Betriebssicherheit und Betriebstüchtigkeit der Anlage - Zweck der Wartungsleistungen. Durch die Funktionsfähigkeit der Anlage soll die Fertigstellung- und die Entwicklungspflege der mit der Anlage versorgten Pflanzen gewährleistet werden.				
	Wartungsleistungen für folgende Anlage(n): Wartung der Bewässerungsanlage einschließlich der dazugehörigen Wasserverteilung und der Elektroversorgung. Einschließlich aller Nebenkosten				
	Der Gesamtpreis der Wartungs-/Inspektionspositionen geht in die Angebotsbewertung ein und wird zusammen mit den Bauleistungen in diesem Leistungsverzeichnis beauftragt. Mit Erteilung des Zuschlags werden somit auch die Wartungsleistungen, die in diesem Titel des Leistungsverzeichnis enthalten sind, rechtsverbindlich beauftragt.				
	Es sind alle Leistungen nach Vorgaben des Herstellers/der Hersteller unter Beachtung allgemein anerkannter Regeln der Technik, die zur Aufrechterhaltung der maximalen Verjährungsfrist für Mängelansprüche von 4 Jahren und zum Erhalt des Soll-Zustandes und des Erhalts der uneingeschränkten Funktionsfähigkeit, Betriebssicherheit und Betriebstüchtigkeit der Anlage notwendig sind, durchzuführen.				
	Verschleißteile, die planmäßig während der Verjährungsfrist für Mängelansprüche zu wechseln sind, sind in den Einheitspreis für die Wartungsarbeiten einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet. Alle Verschleißteile, die während der Gewährleistungszeit darüber hinaus zusätzlich ausfallen, sind vom AN im Rahmen seiner Mangelhaftung einschließlich der erforderlichen Arbeitsleistungen zu ersetzen.				
	Durch den AN ist ein Pflichtenheft für alle notwendigen Wartungsarbeiten für die errichtete Bewässerungsanlage einschließlich die dazugehörigen Wasserverteilung und Elektroversorgung gemäß den gültigen Richtlinien sowie Vorgaben des Herstellers zu erstellen und dem AG mit der Bestandsdokumentation zu übergeben. Darin ist eine				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

05	LV	Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse		
10	Teilbereich	Wartung spezifische Anlagen u. Entwicklungspflege, f. 4 Jahre		
10.01	Abschnitt	Wasseranlagen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: .....			
	<p>Abgrenzung von Leistungen vorzuschlagen, die auch vom Fachpersonal des AG bzw. des Betreibers, nach der Vorschrift des AN, ausgeführt werden können. Im Pflichtenheft sind die Wartungsintervalle anzugeben (z. B. täglich, wöchentlich, monatlich, jährlich, alle 2 Jahre, alle 5 Jahre).</p>			
	<p>Die Wartungsleistungen sind gemäß dieser Leistungsbeschreibung und den zusätzlichen technischen vertraglichen Bedingungen (siehe Baubeschreibung) zu erbringen.</p>			
	<p>Die Wartungsleistungen sind ab dem Kalendertag, welcher der wirksamen Teil- bzw. Abnahme folgt, zu erbringen.</p>			
	<p>Die Dauer der Wartungsleistung wurde im Leistungsverzeichnis in Abschnitte geteilt:</p>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Wartung für Fertigstellungspflege der Pflanzung (Ab Teil-/Abnahme techn. Anlagen)</li> <li>- Wartung im 1. Jahr Entwicklungspflege der Pflanzung</li> <li>- Wartung im 2. Jahr Entwicklungspflege der Pflanzung</li> <li>- Wartung im 3. Jahr Entwicklungspflege der Pflanzung</li> <li>- Wartung im 4. Jahr Entwicklungspflege der Pflanzung</li> </ul>			
	<p>Falls bei bestimmten Anlagen oder Anlageteilen ein kürzerer Wartungsrhythmus als ein Jahr zur Aufrechterhaltung der Verjährungsfrist für Mängelansprüche notwendig ist, so ist dieser ebenfalls mit dem Einheitspreis abgegolten. Der Einheitspreis stellt in diesem Falle jeweils den Jahreswartungspreis dar.</p>			
	<p>Zusätzliche technische Vertragsbedingungen zu dem Thema Wartung sind in der Baubeschreibung enthalten. Siehe hierzu folgende Punkte der Baubeschreibung:</p>			
	<p>5. Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen, die Vertragsbestandteil werden 5.1.12 Wartung Bewässerungsanlage</p>			
<b>10.01.0001</b>	<p><b>Wartung der Bewässerungsanlage für Fertigstellungspflege</b></p>			
	<p>Wartung sämtlicher mechanischer, elektrischer Anlagenteile und Prüfung der Wasserverteilung. Hierbei sind folgende Arbeiten durchzuführen:</p>			
	<p>technische Wartung/mechanische Elemente: - Service und Wartung der 2 Pumpen und 2 Söffelpumpen jeweils nach Herstellerangaben. Die Pumpen sind zum Zweck der Wartung zu Demontieren. Im Rahmen der Wartung sind die Laufruhe der Pumpenlager, die Dichtigkeit der Wellen- und</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
	Übertrag: .....			

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

05	LV	Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
10	Teilbereich	Wartung spezifische Anlagen u. Entwicklungspflege, f. 4 Jahre			
10.01	Abschnitt	Wasseranlagen			
<p style="text-align: right;">Übertrag: .....</p>					
<p>Gleitringdichtung sowie die Reinigung, Entleerung, Dichtheitsprüfung und Entlüftung des Vorfilters durchzuführen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Service und Wartung der 2 Siebkorbfilter einschließlich Regelarmaturen nach Herstellerangaben. Im Rahmen der Wartung ist die Reinigung, Entleerung, Dichtheitsprüfung und Entlüftung der Filter durchzuführen.</li> <li>- Service und Wartung der 2 Dosieranlagen nach Herstellerangaben.</li> <li>- Service und Wartung der 2 Druckkessel nach Herstellerangaben.</li> <li>- Service und Wartung der 10 Ventilboxen einschließlich Magnetventile und Absperrarmaturen.</li> <li>- Korrosionsschutz der Anlagenteile und Armaturen (z.B. Rohrhalterungen, Wandverschraubungen) prüfen und erneuern (Nachverzinken, Farbanstrich).</li> <li>- Reinigung und Dichtheitsprüfung aller Rohrleitungen einschließlich Überprüfung aller Ventile und Armaturen auf Gängigkeit und Korrosion, ggf. Reinigen, nachfetten der Spindeln.</li> <li>- Grundreinigung Vorfilter, Sinkkästen und Vorlageschacht (Reinigung/Entschlammung). Überprüfung der Rückflussverhinderer , Systemtrenner Trinkwasser und Rückschlagklappen.</li> <li>- Probetrieb der Anlage.</li> </ul> <p>Wartung Elektrotechnik:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Überprüfung der elektrischen Anschlüsse der Pumpen, einschl. Stromaufnahme der Motoren.</li> <li>- Überprüfung der elektrischen Anschlüsse der Wetterstation.</li> <li>- Überprüfung der elektrischen Anschlüsse der Ventilboxen.</li> <li>- Elektroanschlüsse innerhalb der Steuerungsanlage auf Korrosion prüfen und ggfs. Kontakte reinigen.</li> <li>- Überprüfung und ggf. Justierung der konduktiven Messsonden, einschließlich Messwertanzeige.</li> <li>- Überprüfung der Betriebsstundenzähler, Funktionsleuchten, Sicherungen, Schalter, Systemuhren und Schutzeinrichtungen innerhalb der Steuerungsanlage, einschließlich Dokumentation im Betriebstagebuch und auf dem Schaltschrankgehäuse.</li> <li>- Prüfung der elektrischen Einspeisung vom Anlagenanschluss bis zur Schaltanlage gemäß VDE - Richtlinien, einschl. Widerstandsmessung der Kabel.</li> </ul> <p>Prüfung der Wasserverteilung:</p> <p>Die Wasserverteilung ist auf Ihre Funktionalität zu prüfen. Es muss festgestellt werden, dass die Stränge mit Wasser versorgt werden und eine funktionierende Bewässerung stattfindet.</p> <p>Produktbezeichnungen der einzelnen Anlagenteile sind den Betriebshinweisen zu entnehmen. Die Wartung kann im Rahmen der In- oder Außerbetriebnahme durchgeführt werden.</p> <p style="text-align: right;">Übertrag: .....</p>					
<p style="text-align: center;">- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>					

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
10	Teilbereich Wartung spezifische Anlagen u. Entwicklungspflege, f. 4 Jahre			
10.01	Abschnitt Wasseranlagen			
			Übertrag: .....	
	Ein Wartungs- und Betriebsprotokoll ist zu fertigen und dem Betreiber zu übergeben. Die Wartung beginnt mit der Inbetriebnahme.			
	Laufzeit des Wartungsvertrages: von der Teil-/Abnahme bis Ende Fertigstellungspflege (ca. 1 Jahr)			
		<b>1 psch</b>		GP .....
<b>10.01.0002</b>	<b>Wartung der Bewässerungsanlage für 1. Jahr Entwicklungspflege</b> Wartung gem. Pos. 10.01.0001			
	jedoch: für das 1. Jahr Entwicklungspflege			
		<b>1 psch</b>		GP .....
<b>10.01.0003</b>	<b>Wartung der Bewässerungsanlage für 2. Jahr Entwicklungspflege</b> Wartung gem. Pos. 10.01.0001			
	jedoch: für das 2. Jahr Entwicklungspflege			
		<b>1 psch</b>		GP .....
<b>10.01.0004</b>	<b>Wartung der Bewässerungsanlage für 3. Jahr Entwicklungspflege</b> Wartung gem. Pos. 10.01.0001			
	jedoch: für das 3. Jahr Entwicklungspflege			
		<b>1 psch</b>		GP .....
<b>10.01.0005</b>	<b>Wartung der Bewässerungsanlage für 4. Jahr Entwicklungspflege</b> Wartung gem. Pos. 10.01.0001			
	jedoch: für das 4. Jahr Entwicklungspflege			
		<b>1 psch</b>		GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>		
10	Teilbereich	Wartung spezifische Anlagen u. Entwicklungspflege, f. 4 Jahre		
10.01	Abschnitt	Wasseranlagen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>10.01.0006</b>	<p><b>Erfassung/Optimierung für 1. Jahr Entwicklungspflege</b></p> <p>Erfassung des Pflanzen- und Wurzelwuchses, der Bewässerungsdaten und erfolgte Arbeiten für die Dauer eines Jahres zur Feststellung der Funktionalität der Anlage, zur Optimierung der Bewässerungsvorgaben und zur Ergreifung von Maßnahmen zur Verbesserung des Pflanzenwuchses bzw. -zustandes für 1. Jahr Entwicklungspflege.</p> <p>Zeiträume:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Datenerfassung: monatlich</li> <li>- Probenahme: halbjährlich</li> <li>- Berichterstattung: vierteljährlich</li> <li>- Optimierung: vierteljährlich</li> </ul> <p>Beschreibung:</p> <p><b>DATENERFASSUNG</b></p> <p>Vor-Ort-Kontrolle des Zustandes der Bepflanzung hinsichtlich der Entwicklung und des aktuellen Zustandes.</p> <p>Erfassung/Datenauslesung der durch die Bewässerungsanlage gespeicherten Daten über erfolgte Bewässerungsvorgänge, erfasste Wetterdaten und erfolgte Fehlermeldungen.</p> <p>Erfassung von erfolgten Wartungsarbeiten und Vorgängen im Zusammenhang mit der Wartung, die einen Einfluss auf die Bewässerung und Bepflanzung haben (Bsp.: evtl. Ausfallzeiten, Anpassung von Bewässerungsvorgaben, Anpassungen an der Programmierung).</p> <p>Erfassung von evtl. manuellen Vorgängen, die durch Mitarbeiter der Stadt oder des ANs evtl. erfolgt sind (Bsp.: Rückschnitte, manuelle Bewässerung). Einschl. Befragung/Einholung der Vorgänge bei dem zuständigen Bereich.</p> <p>Erfassung von erfolgten Vorgängen in Rahmen der beauftragten Entwicklungspflege. Dazu gehört insbesondere die Kontrolle der Wurzelentwicklung bzw. des Entwicklungszustandes.</p> <p><b>PROBENAHEME</b></p> <p>Entnahme von Wasserproben und anschließende Analyse nach aus pflanzenphysiologischer Sicht und Eignung zur Bewässerung (Bsp.: pH-Wert, Nitrat, Nitrit, Sulfat). Orten der Probeentnahme:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1xSpeicher Nord</li> <li>- 1xSpeicher Süd</li> <li>- 1xVentilbox</li> </ul>			
				Übertrag: .....
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
05	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
10	Teilbereich Wartung spezifische Anlagen u. Entwicklungspflege, f. 4 Jahre			
10.01	Abschnitt Wasseranlagen			
				Übertrag: .....
	<p><b>BERICHTERSTATTUNG</b></p> <p>Zusammenstellung der erfassten und ausgelesenen Daten in Form von geeigneten Listen, Diagrammen und evtl. Übersichtsplänen zur Auswertung und zur Auflistung von evtl. erforderlichen geeigneten Maßnahmen zur Optimierung der erfassten Situation.</p> <p>Erstellung eines Kurzberichtes bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Deckblatt</li> <li>- Inhaltsverzeichnis</li> <li>- Erfasste Daten</li> <li>- Auswertung und Schlussfolgerungen</li> <li>- Empfohlene Maßnahmen</li> <li>- Anlagen (Listen, Diagramme, Pläne)</li> </ul> <p>Lieferung des Berichtes als Vorabzug zur Diskussion und Abstimmung.</p> <p>Teilnahme an einer Besprechung.</p> <p>Überarbeitung des Berichtes (1x) zur Berücksichtigung der Abstimmungen.</p> <p><b>OPTIMIERUNG</b></p> <p>Durchführung der vorgeschlagenen, abgestimmten und durch den AG akzeptierten Maßnahmen zur Optimierung der Situation durch Anpassung von Vorgaben.</p> <p>Sollten die empfohlenen, abgestimmten und durch den AG akzeptierten Maßnahmen bauliche Vorgänge oder gesonderte Maßnahmen erfordern, die über eine Optimierung der vorliegenden Anlage (Bsp.: Anpassung von Werten, Vornehmen von Einstellungen) hinausgehen sind diese Arbeiten durch ein Angebot und gesonderte Beauftragung mit dem AG abzustimmen.</p>			
		<b>1 psch</b>		GP .....
<b>10.01.0007</b>	<p>Verweis auf Position: 10.01.0006 (Seite 484)</p> <p><b>Erfassung /Optimierung für 2. Jahr Entwicklungspflege</b></p> <p>Erfassung und Optimierung für das 2. Jahr Entwicklungspflege, wie Pos. 10.01.0006</p>			
		<b>1 psch</b>		GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>		
10	Teilbereich	Wartung spezifische Anlagen u. Entwicklungspflege, f. 4 Jahre		
10.01	Abschnitt	Wasseranlagen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>10.01.0008</b>	Verweis auf Position: 10.01.0006 (Seite 484) <b>Erfassung /Optimierung für 3 Jahr Entwicklungspflege</b>  Erfassung und Optimierung für das 3. Jahr Entwicklungspflege, wie Pos. 10.01.0006	<b>1 psch</b>		GP .....
<b>10.01.0009</b>	Verweis auf Position: 10.01.0006 (Seite 484) <b>Erfassung /Optimierung für 4 Jahr Entwicklungspflege</b>  Erfassung und Optimierung für das 4. Jahr Entwicklungspflege, wie Pos. 10.01.0006	<b>1 psch</b>		GP .....
<b>Summe Abschnitt 10.01</b>			<b>Wasseranlagen , Netto:</b>	.....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
10	Teilbereich Wartung spezifische Anlagen u. Entwicklungspflege, f. 4 Jahre			
10.02	Abschnitt Sonstige technische Anlagen			
<b>10.02 Abschnitt Sonstige technische Anlagen</b>				
<b>10.02.0001</b>	<b>Wartung Dachabläufe, Revisionsschächte 1 Jahr.</b>			
	<p>Wartung der Dachabläufe und Revisionsschächte über den Brückenabläufen;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sichtkontrolle der Revisionschächte und Abdeckungen</li> <li>- Prüfung der Arretierung der Deckel auf Funktionsfähigkeit</li> <li>- Reinigen der Schächte und der Brückenabläufe, ggf. Entfernung von Wurzeleinwuchs</li> </ul> <p>Anfallende Stoffe aufnehmen und entsorgen.</p> <p>Laufzeit des Wartungsvertrages: 1 Jahr.</p>			
		<b>36 St</b>	EP .....	GP .....
	<small>Verweis auf Position: 10.02.0001</small>			
<b>10.02.0002</b>	<b>Wartung Dachabläufe, Revisionsschächte 2 Jahr.</b>			
	<p>Wartung Dachabläufe, Revisionsschächte für Laufzeit des Wartungsvertrages: 2 Jahr., sonst wie Pos. 10.02.0001 .</p>			
		<b>36 St</b>	EP .....	GP .....
	<small>Verweis auf Position: 10.02.0001</small>			
<b>10.02.0003</b>	<b>Wartung Dachabläufe, Revisionsschächte 3 Jahr.</b>			
	<p>Wartung Dachabläufe, Revisionsschächte Laufzeit des Wartungsvertrages: 3 Jahr, sonst wie Pos. 10.02.0001 .</p>			
		<b>36 St</b>	EP .....	GP .....
	<small>Verweis auf Position: 10.02.0001</small>			
<b>10.02.0004</b>	<b>Wartung Dachabläufe, Revisionsschächte 4. Jahr</b>			
	<p>Wartung Dachabläufe, Revisionsschächte für Laufzeit des Wartungsvertrages: 4 Jahr, sonst wie Pos. 10.02.0001 .</p>			
		<b>36 St</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Abschnitt 10.02</b>				
		<b>Sonstige technische Anlagen, Netto: .....</b>		

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

05	LV	Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse		
10	Teilbereich	Wartung spezifische Anlagen u. Entwicklungspflege, f. 4 Jahre		
10.03	Abschnitt	Vegetationsperiode 1. Jahr Entwicklungspflege		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>10.03 Abschnitt Vegetationsperiode 1. Jahr Entwicklungspflege</b>				
<b>ANSCHLUSSBEREICHE</b>				
<b>Gehölze</b>				
<b>10.03.0001</b>	<b>Entwicklungspflege für neugepflanzten Baum/ Solitär</b>			
	Neugepflanzten Baum/ Solitär ( Pflanzgröße $\geq 150-250$ ) für eine volle Vegetationsperiode 1. Jahr Entwicklungspflege pflegen			
	das heißt:			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Herausschneiden von trockenen und beschädigten Pflanzenteilen,</li> <li>• Verankerungen kontrollieren, ggf. nachrichten,</li> <li>• fachgerechtes Auslichten der Krone, Entfernen von Konkurrenztrieben, Erziehungsschnitt,</li> <li>• ggf. Entfernen von Stammaustrieb,</li> <li>• Unkraut in der Baumscheibe selektiv, durch Ausstechen, Ausgraben, Ziehen etc. einschl. Wurzelwerk tiefgründig beseitigen, hierzu zählen zum Beispiel: Gehölzsämlinge, Brombeere, Brennessel, Helianthus tuberosus, Solidago canadensis, Reynoutria japonica, Reynoutria sachalinensis, Rumex obtusifolius, Datura spec.im Bereich der Baumscheiben entfernen, Fläche lockern, Bearbeitungstiefe 2 cm, Abfall und Steine ab 5 cm Durchmesser entfernen, anfallendes Material abfahren und entsorgen,</li> <li>• Pflanzenschutz: bei den Pflegegängen sind die Pflanzungen auf Krankheiten, Schädlinge und Wildverbiß zu kontrollieren, festgestellter Befall oder Schäden sind sofort dem AG anzuzeigen,</li> <li>• Kontrolle der ausreichenden Wasserversorgung</li> <li>• während des Pflegezeitraumes abgestorbene Gehölze sind zu Lasten des AN zu ersetzen</li> </ul>			
	Anzahl der Pflegegänge: 6 Gänge/ Jahr, Zeitraum: April-Oktober			
	Alle Leistungen beinhalten die benötigten Materiallieferungen. Die Pflegeleistungen sind schriftlich vor der Ausführung anzuzeigen und vom AG durch Unterschrift im Lieferschein binnen 3 Tagen zu bestätigen.			
	Einheitspreis = Stück/ pro Jahr.			
		<b>82 St</b>	EP .....	GP .....
	Übertrag: .....			

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

05	LV	Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse		
10	Teilbereich	Wartung spezifische Anlagen u. Entwicklungspflege, f. 4 Jahre		
10.03	Abschnitt	Vegetationsperiode 1. Jahr Entwicklungspflege		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>10.03.0002</b>	<b>Entwicklungspflege für neugepflanzten Baum/ Sol., Schottermulch, bis 1:4</b>			
<p>Neugepflanzten Baum/ Soltäre ( Pflanzgröße ≥150-250) im Schottermulch für eine volle Vegetationsperiode 1. Jahr Entwicklungspflege pflegen</p>				
das heißt:				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Herausschneiden von trockenen und beschädigten Pflanzenteilen,</li> <li>• Verankerungen kontrollieren, ggf. nachrichten,</li> <li>• fachgerechtes Auslichten der Krone, Entfernen von Konkurrenztrieben, Erziehungsschnitt,</li> <li>• ggf. Entfernen von Stammaustrieb,</li> <li>• Unkraut in Baumscheiben mit 10 cm Schottermulch, durch Ausstechen, Ausgraben, Ziehen etc. einschl. Wurzelwerk tiefgründig beseitigen, hierzu zählen zum Beispiel: Gehölzsämlinge, Brombeere, Brennessel, Helianthus tuberosus, Solidago canadensis, Reynoutria japonica, Reynoutria sachalinensis, Rumex obtusifolius, Datura spec.im Bereich der Baumscheiben entfernen, anfallendes Material abfahren und entsorgen,</li> <li>• Pflanzenschutz: bei den Pflegegängen sind die Pflanzungen auf Krankheiten, Schädlinge und Wildverbiß zu kontrollieren, festgestellter Befall oder Schäden sind sofort dem AG anzuzeigen,</li> <li>• Kontrolle der ausreichenden Wasserversorgung</li> <li>• während des Pflegezeitraumes abgestorbene Gehölze sind zu Lasten des AN zu ersetzen</li> </ul>				
<p>Anzahl der Pflegegänge: 6 Gänge/ Jahr Zeitraum: April-Oktober</p>				
<p>Alle Leistungen beinhalten die benötigten Materiallieferungen. Die Pflegeleistungen sind schriftlich vor der Ausführung anzuzeigen und vom AG durch Unterschrift im Lieferschein binnen 3 Tagen zu bestätigen.</p>				
<p>Einheitspreis = Stück/ pro Jahr.</p>				
		<b>37 St</b>	EP .....	GP .....
<b>10.03.0003</b>	<b>Düngen der Solitär bäume, (1 AG/Jahr)</b>			
<p>Düngen der Solitär bäume, (1 AG/Jahr) Düngen der Solitär bäume mit organischen Düngermaterial nach Absprache mit dem AG und BL. Düngung von Bäumen mit organischem NPK-Dünger, 6 % N 4 % P2O5</p>				
				Übertrag: .....
<p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>				

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
10	Teilbereich Wartung spezifische Anlagen u. Entwicklungspflege, f. 4 Jahre			
10.03	Abschnitt Vegetationsperiode 1. Jahr Entwicklungspflege			
			Übertrag: .....	
	5 % K2 ca. 60 % humusbildende, organische Substanz Die Herstellerangaben sind bei der Verarbeitung zu beachten. Anzahl der Arbeitsgänge: 1x im Frühjahr Baumdünger (6 % N, 4 % P2 O5, 5 % K): 200 g/ Baum	<b>24 kg</b>	EP .....	GP .....
<b>10.03.0004</b>	<b>Universal-Flüssigdünger liefern, f. Dosieranlage</b> Universal-Flüssigdünger liefern und Dosieranlage Bewässerung und befüllen.  Zusammensetzung: - 7% N Gesamtstickstoff - 1,75% N Nitratstickstoff - 1,75% N Ammoniumstickstoff, 3,50% N Carbamidstickstoff - 3,0% P2O5 wasserlösliches Phosphat - 5,0% K2O wasserlösliches Kaliumoxid	<b>40 l</b>	EP .....	GP .....
<b>10.03.0005</b>	<b>Wässern der Neupflanzungen, 1. AG, 150 l</b>  Wässern der Neupflanzungen (Bäume/ Solitäre) Wasser liefern. Mindestwassermenge je Arbeitsgang/St. 150 l Neigung der Flächen bis 1:1,5. Abrechnung nach bewässerten Einheiten. 1. Arbeitsgang.	<b>58 St</b>	EP .....	GP .....
<b>10.03.0006</b>	<b>Wässern der Neupflanzungen, 2. AG, 150 l</b>  Wässern der Neupflanzungen, sonst wie vor . 2. Arbeitsgang.	<b>58 St</b>	EP .....	GP .....
<b>10.03.0007</b>	<b>Wässern der Neupflanzungen, 3. AG, 150 l</b>  Wässern der Neupflanzungen, sonst wie vor . 3. Arbeitsgang.	<b>58 St</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
10	Teilbereich Wartung spezifische Anlagen u. Entwicklungspflege, f. 4 Jahre			
10.03	Abschnitt Vegetationsperiode 1. Jahr Entwicklungspflege			
Übertrag: .....				
<b>10.03.0008</b>	<b>Wässern der Neupflanzungen 4. AG, 150 l</b>			
	Wässern der Neupflanzungen, sonst wie vor . 4. Arbeitsgang.			
		<b>58 St</b>	EP .....	GP .....
<b>10.03.0009</b>	<b>Wässern der Neupflanzungen, 5. AG, 150 l</b>			
	Wässern der Neupflanzungen, sonst wie vor . 5. Arbeitsgang.			
		<b>58 St</b>	EP .....	GP .....
<b>10.03.0010</b>	<b>Wässern der Neupflanzungen, 6. AG, 150 l</b>			
	Wässern der Neupflanzungen, sonst wie vor . 6. Arbeitsgang.			
		<b>58 St</b>	EP .....	GP .....
<b>10.03.0011</b>	<b>Wässern der Neupflanzungen, 7. AG, 150 l</b>			
	Wässern der Neupflanzungen, sonst wie vor . 7. Arbeitsgang.			
		<b>58 St</b>	EP .....	GP .....
<b>10.03.0012</b>	<b>Wässern der Neupflanzungen, 8. AG, 150 l</b>			
	Wässern der Neupflanzungen, sonst wie vor . 8. Arbeitsgang.			
		<b>58 St</b>	EP .....	GP .....
<b>10.03.0013</b>	<b>Wässern der Neupflanzungen,, 9. AG, 150 l</b>			
	Wässern der Neupflanzungen, sonst wie vor . 9. Arbeitsgang.			
		<b>58 St</b>	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
10	Teilbereich Wartung spezifische Anlagen u. Entwicklungspflege, f. 4 Jahre			
10.03	Abschnitt Vegetationsperiode 1. Jahr Entwicklungspflege			
Übertrag: .....				
<b>10.03.0014</b>	<b>Wässern der Neupflanzungen, 10. AG, 150 l</b>			
	Wässern der Neupflanzungen, sonst wie vor . 10. Arbeitsgang.			
		<b>58 St</b>	EP .....	GP .....
<b>10.03.0015</b>	<b>Wässern der Neupflanzungen, 1. AG, 50 l</b>			
	Wässern der Neupflanzungen (Heister) Wasser liefern. 1. Arbeitsgang Mindestwassermenge je Arbeitsgang/St. 50 l Neigung der Flächen bis 1:1,5. Abrechnung nach bewässerten Einheiten. 1. Arbeitsgang.			
		<b>58 St</b>	EP .....	GP .....
<b>10.03.0016</b>	<b>Wässern der Neupflanzungen, 2. AG, 50 l</b>			
	Wässern der Neupflanzungen, sonst wie vor . 2. Arbeitsgang.			
		<b>58 St</b>	EP .....	GP .....
<b>10.03.0017</b>	<b>Wässern der Neupflanzungen, 3. AG, 50 l</b>			
	Wässern der Neupflanzungen, sonst wie vor . 3. Arbeitsgang.			
		<b>58 St</b>	EP .....	GP .....
<b>10.03.0018</b>	<b>Wässern der Neupflanzungen 4. AG, 50 l</b>			
	Wässern der Neupflanzungen, sonst wie vor . 4. Arbeitsgang.			
		<b>58 St</b>	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
10	Teilbereich Wartung spezifische Anlagen u. Entwicklungspflege, f. 4 Jahre			
10.03	Abschnitt Vegetationsperiode 1. Jahr Entwicklungspflege			
Übertrag: .....				
<b>10.03.0019</b>	<b>Wässern der Neupflanzungen, 5. AG, 50 I</b>			
	Wässern der Neupflanzungen, sonst wie vor . 5. Arbeitsgang.			
		<b>58 St</b>	EP .....	GP .....
<b>10.03.0020</b>	<b>Wässern der Neupflanzungen, 6. AG, 50 I</b>			
	Wässern der Neupflanzungen, sonst wie vor . 6. Arbeitsgang.			
		<b>58 St</b>	EP .....	GP .....
<b>10.03.0021</b>	<b>Wässern der Neupflanzungen, 7. AG, 50 I</b>			
	Wässern der Neupflanzungen, sonst wie vor . 7. Arbeitsgang.			
		<b>58 St</b>	EP .....	GP .....
<b>10.03.0022</b>	<b>Wässern der Neupflanzungen, 8. AG, 50 I</b>			
	Wässern der Neupflanzungen, sonst wie vor . 8. Arbeitsgang.			
		<b>58 St</b>	EP .....	GP .....
<b>10.03.0023</b>	<b>Wässern der Neupflanzungen, 9. AG, 50 I</b>			
	Wässern der Neupflanzungen, sonst wie vor . 9. Arbeitsgang.			
		<b>58 St</b>	EP .....	GP .....
<b>10.03.0024</b>	<b>Wässern der Neupflanzungen, 10. AG, 50 I</b>			
	Wässern der Neupflanzungen, sonst wie vor . 10. Arbeitsgang.			
		<b>58 St</b>	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
10	Teilbereich Wartung spezifische Anlagen u. Entwicklungspflege, f. 4 Jahre			
10.03	Abschnitt Vegetationsperiode 1. Jahr Entwicklungspflege			
Übertrag: .....				
<b>10.03.0025</b>	<b>Wässern der Pflanzflächen 1. AG</b> Wässern der Pflanzflächen Wasser liefern. Mindestwassermenge je Arbeitsgang/M2. 25 l Abrechnung nach bewässerten Einheiten. Neigung der Flächen bis 1:4. 1. Arbeitsgang	<b>440 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.03.0026</b>	<b>Wässern der Pflanzflächen, 2. AG</b> Wässern der Pflanzflächen, sonst wie vor. 2. Arbeitsgang	<b>440 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.03.0027</b>	<b>Wässern der Pflanzflächen, 3. AG</b> Wässern der Pflanzflächen, sonst wie vor. 3. Arbeitsgang	<b>440 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.03.0028</b>	<b>Wässern der Pflanzflächen, 4. AG</b> Wässern der Pflanzflächen, sonst wie vor. 4. Arbeitsgang	<b>440 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.03.0029</b>	<b>Wässern der Pflanzflächen, 5. AG</b> Wässern der Pflanzflächen, sonst wie vor. 5. Arbeitsgang	<b>440 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.03.0030</b>	<b>Wässern der Pflanzflächen, 6. AG</b> Wässern der Pflanzflächen, sonst wie vor. 6. Arbeitsgang	<b>440 m2</b>	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
10	Teilbereich Wartung spezifische Anlagen u. Entwicklungspflege, f. 4 Jahre			
10.03	Abschnitt Vegetationsperiode 1. Jahr Entwicklungspflege			
Übertrag: .....				
<b>10.03.0031</b>	<b>Wässern der Pflanzflächen, 7. AG</b> Wässern der Pflanzflächen, sonst wie vor. 7. Arbeitsgang	<b>440 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.03.0032</b>	<b>Wässern der Pflanzflächen, 8. AG</b> Wässern der Pflanzflächen, sonst wie vor. 8. Arbeitsgang	<b>440 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.03.0033</b>	<b>Wässern der Pflanzflächen, 9. AG</b> Wässern der Pflanzflächen, sonst wie vor. 9. Arbeitsgang	<b>440 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.03.0034</b>	<b>Wässern der Pflanzflächen, 10.. AG</b> Wässern der Pflanzflächen, sonst wie vor. 10. Arbeitsgang	<b>440 m2</b>	EP .....	GP .....
	<b>Strauchpflanzungen</b> Strauchpflanzungen			
<b>10.03.0035</b>	<b>Entwicklungspflege für neugepflanzte Sträucher, 1. AG</b> Entwicklungspflege für neugepflanzte Sträucher durchführen, Zeitraum: Vegetationsperiode 1. Jahr Entwicklungspflege,  das heißt: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Boden lockern und von Unkraut befreien, mindestens 6 Arbeitsgänge im Jahr, max. Unkrauthöhe 15 cm, anfallendes Material entsorgen,</li> <li>• Nachpflanzen ausgefallener Pflanzen art- und sortengerecht in Absprache mit dem AG,</li> <li>• Düngung der Pflanzflächen mit NPK Langzeitdünger 40g/m2 im Zeitraum März/April, der Dünger ist in den Boden flach einzuarbeiten, mindestens 2 Arbeitsgänge/ Jahr,</li> <li>• Nach der Düngung ist die Pflanzfläche gleichmäßig mit einer Bewässerungshöhe von 25 mm zu bewässern.</li> <li>• herausschneiden von trockenen und beschädigten Pflanzenteilen</li> </ul>			
Übertrag: .....				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
10	Teilbereich Wartung spezifische Anlagen u. Entwicklungspflege, f. 4 Jahre			
10.03	Abschnitt Vegetationsperiode 1. Jahr Entwicklungspflege			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontrolle der ausreichenden Wasserversorgung</li> <li>• während des Pflegezeitraumes abgestorbene Gehölze sind zu Lasten des AN zu ersetzen</li> </ul> <p>Alle Leistungen beinhalten die benötigten Materiallieferungen. Die Pflegeleistungen sind schriftlich vor der Ausführung anzuzeigen und vom AG durch Unterschrift im Lieferschein binnen 3 Tagen zu bestätigen.</p> <p>1. Arbeitsgang: Anfang April</p>			Übertrag: .....
		<b>220 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.03.0036</b>	<p>Verweis auf Position: 10.03.0035 (Seite 495)</p> <p><b>Entwicklungspflege für neugepflanzte Sträucher, 2. AG</b></p> <p>Entwicklungspflege für neugepflanzte Sträucher, wie Pos. 10.03.0035</p> <p>2. Arbeitsgang</p>			
		<b>220 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.03.0037</b>	<p>Verweis auf Position: 10.03.0035 (Seite 495)</p> <p><b>Entwicklungspflege für neugepflanzte Sträucher, 3. AG</b></p> <p>Entwicklungspflege für neugepflanzte Sträucher, wie Pos. 10.03.0035</p> <p>3. Arbeitsgang</p>			
		<b>220 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.03.0038</b>	<p>Verweis auf Position: 10.03.0035 (Seite 495)</p> <p><b>Entwicklungspflege für neugepflanzte Sträucher, 4. AG</b></p> <p>Entwicklungspflege für neugepflanzte Sträucher, wie Pos. 10.03.0035</p> <p>4. Arbeitsgang</p>			
		<b>220 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.03.0039</b>	<p>Verweis auf Position: 10.03.0035 (Seite 495)</p> <p><b>Entwicklungspflege für neugepflanzte Sträucher, 5. AG</b></p> <p>Entwicklungspflege für neugepflanzte Sträucher, wie Pos. 10.03.0035</p> <p>5. Arbeitsgang</p>			
		<b>220 m2</b>	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

05	LV	Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse		
10	Teilbereich	Wartung spezifische Anlagen u. Entwicklungspflege, f. 4 Jahre		
10.03	Abschnitt	Vegetationsperiode 1. Jahr Entwicklungspflege		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag: .....	
	Verweis auf Position: 10.03.0035 (Seite 495)			
<b>10.03.0040</b>	<b>Entwicklungspflege für neugepflanzte Sträucher, 6. AG</b>			
	Entwicklungspflege für neugepflanzte Sträucher, wie Pos. 10.03.0035 6. Arbeitsgang Oktober			
		<b>220 m2</b>	EP .....	GP .....
	<b>Stauden- und Gräserflächen</b>			
<b>10.03.0041</b>	<b>Entwicklungspflege neugepflanzte Stauden- /Gräserpflanzung, Schottermulch, bis 1:4, 1. AG</b>			
	Entwicklungspflege für neugepflanzte Stauden, Gräser mit Schottermulch, durchführen,			
	Es sind folgende Leistungen einschließlich der notwendigen Materiallieferungen und Entsorgungen zu erbringen:			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pflanzenausfälle sind umgehend zu ersetzen (Material des AG)</li> <li>• Unkraut selektiv, durch Ausstechen, Ausgraben, Ziehen etc. einschl. Wurzelwerk tiefgründig beseitigen (kein hacken der Flächen) hierzu zählen zum Beispiel: Gehölzsämlinge, Brombeere, Brennessel, Helianthus tuberosus, Solidago canadensis, Reynoutria japonica, Reynoutria sachalinensis, Rumex obtusifolius, Datura spec.entfernen und entsorgen,</li> <li>• Laub ist von den Flächen aufzusammeln,</li> <li>• beim Pflanzenschnitt sind die artbedingten Besonderheiten und die natürlichen Wuchsformen der Pflanzen zu beachten, abgestorbene, kranke oder beschädigte Teile sind auszuschneiden, Schnittgut ist geordnet zu entsorgen,</li> <li>• Höhe Rückschnitt: je nach Bedarf der individuellen Staude,</li> <li>• Entfernen verblühter Blütenstände; evtl. Rückschnitt zur Kräftigung,</li> <li>• Einschl. Rückschnitt im zeitigen Frühjahr vor Austrieb der Pflanzen,</li> <li>• Kontrolle der ausreichenden Wasserversorgung</li> </ul>			
	Es ist ein erhöhter Pflegeaufwand einzukalkulieren, da die Leistungen größtenteils nur in Handarbeit auszuführen sind.			
	Anfallendes Material laden, abfahren und ordnungsgemäß nach Wahl des AN entsorgen.			
	Die BÜ ist vor Beginn des jeweiligen Pflegegangs vom			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

05	LV	Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse		
10	Teilbereich	Wartung spezifische Anlagen u. Entwicklungspflege, f. 4 Jahre		
10.03	Abschnitt	Vegetationsperiode 1. Jahr Entwicklungspflege		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag: .....	
	Ausführungszeitraum zu unterrichten.			
	Die Lieferscheine über die einzelnen Pflegegänge sind unverzüglich der zuständigen Bauleitung zu übergeben, verspätete (nach weiterem Gang) eingereichte Lieferscheine werden nicht anerkannt.			
	Neigung der Flächen bis 1:4.			
	1. Arbeitsgang: Anfang April			
		<b>220 m2</b>	EP .....	GP .....
	Verweis auf Position: 10.03.0041 (Seite 497)			
<b>10.03.0042</b>	<b>Entwicklungspflege neugepflanzte Stauden- /Gräserpflanzung, Schottermulch, bis 1:4, 2. AG</b>			
	Entwicklungspflege neugepflanzte Stauden- /Gräserpflanzung, Schottermulch, wie Pos. 10.03.0041			
	2. Arbeitsgang			
		<b>220 m2</b>	EP .....	GP .....
	Verweis auf Position: 10.03.0041 (Seite 497)			
<b>10.03.0043</b>	<b>Entwicklungspflege neugepflanzte Stauden- /Gräserpflanzung, Schottermulch, bis 1:4, 3. AG</b>			
	Entwicklungspflege neugepflanzte Stauden- /Gräserpflanzung, Schottermulch, wie Pos. 10.03.0041			
	3. Arbeitsgang			
		<b>220 m2</b>	EP .....	GP .....
	Verweis auf Position: 10.03.0041 (Seite 497)			
<b>10.03.0044</b>	<b>Entwicklungspflege neugepflanzte Stauden- /Gräserpflanzung, Schottermulch, bis 1:4, 4. AG</b>			
	Entwicklungspflege neugepflanzte Stauden- /Gräserpflanzung, Schottermulch, wie Pos. 10.03.0041			
	4. Arbeitsgang			
		<b>220 m2</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
10	Teilbereich Wartung spezifische Anlagen u. Entwicklungspflege, f. 4 Jahre			
10.03	Abschnitt Vegetationsperiode 1. Jahr Entwicklungspflege			
			Übertrag: .....	
<b>10.03.0045</b>	<p>Verweis auf Position: 10.03.0041 (Seite 497)</p> <p><b>Entwicklungspflege neugepflanzte Stauden- /Gräserpflanzung, Schottermulch, bis 1:4, 5. AG</b></p> <p>Entwicklungspflege neugepflanzte Stauden- /Gräserpflanzung, Schottermulch, wie Pos. 10.03.0041 5. Arbeitsgang</p>	<b>220 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.03.0046</b>	<p>Verweis auf Position: 10.03.0041 (Seite 497)</p> <p><b>Entwicklungspflege neugepflanzte Stauden- /Gräserpflanzung, Schottermulch, bis 1:4, 6. AG</b></p> <p>Entwicklungspflege neugepflanzte Stauden- /Gräserpflanzung, Schottermulch, wie Pos. 10.03.0041 6. Arbeitsgang</p>	<b>220 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.03.0047</b>	<p><b>Unerwünschten Aufwuchs einschl. Wurzelwerk beseitigen. Schottermulch Flächen, bis 1:4, 1. AG</b></p> <p>Unerwünschten Aufwuchs, auf Pflanzflächen mit 10 cm Schottermulch, selektiv, durch Ausstechen, Ausgraben, Ziehen etc. einschl. Wurzelwerk tiefgründig beseitigen, hierzu zählen zum Beispiel: Gehölzsämlinge, Brombeere, Brennessel, Helianthus tuberosus, Solidago canadensis, Reynoutria japonica, Reynoutria sachalinensis, Rumex obtusifolius. Anfallendes Material aufnehmen, abfahren und ordnungsgemäß entsorgen. Ausführung nur nach ausdrücklicher Anweisung der AG nach örtlichem Aufmaß, EP = 1 Säuberungsgang Neigung bis 1.4.</p> <p>Abrechnung nach bearbeiteter Fläche. 1. Arbeitsgang</p>	<b>440 m2</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
10	Teilbereich Wartung spezifische Anlagen u. Entwicklungspflege, f. 4 Jahre			
10.03	Abschnitt Vegetationsperiode 1. Jahr Entwicklungspflege			
Übertrag: .....				
<b>10.03.0048</b>	<b>Unerwünschten Aufwuchs entfernen, Neigung bis 1:1,5, 1. AG</b> Unerwünschten Aufwuchs entfernen, wie Vorposition jedoch Neigung der Flächen bis 1:1,5.  1. Arbeitsgang	<b>120 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.03.0049</b>	<b>Unerwünschten Aufwuchs entfernen, 1:4, 2. AG</b>  Unerwünschten Aufwuchs entfernen, wie Vorposition jedoch Neigung der Flächen bis 1:4, sonst wie vor. 2. Arbeitsgang	<b>440 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.03.0050</b>	<b>Unerwünschten Aufwuchs entfernen, 1:1,5, 2. AG</b> Unerwünschten Aufwuchs entfernen, wie Vorposition jedoch Neigung der Flächen bis 1:1,5.  2. Arbeitsgang	<b>120 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.03.0051</b>	<b>Düngen Strauch- und Staudenflächen, (1 AG/Jahr)</b>  Düngen Strauch- und Staudenflächen (1 AG/Jahr) mit organischen Düngermaterial nach Absprache mit dem AG und BL. Düngung mit organischem NPK-Dünger, 6 % N 9 % P2O5 1 % K2 ca. 60 % humusbildende, organische Substanz Die Herstellerangaben sind bei der Verarbeitung zu beachten. Anzahl der Arbeitsgänge: 1x im Frühjahr 100 g/ m2	<b>87 kg</b>	EP .....	GP .....
<b>HINWEIS: LEISTUNGEN AUF VIADUKT</b>				
<b>HINWEIS: LEISTUNGEN AUF VIADUKT</b>				
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

05	LV	Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse		
10	Teilbereich	Wartung spezifische Anlagen u. Entwicklungspflege, f. 4 Jahre		
10.03	Abschnitt	Vegetationsperiode 1. Jahr Entwicklungspflege		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>10.03.0052</b>	<b>Entwicklungspflege für neugepflanzten Baum/ Solitär</b>			
	Neugepflanzten Baum/ Solitär für eine volle Vegetationsperiode 1. Jahr Entwicklungspflege pflegen			
	das heißt:			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Herausschneiden von trockenen und beschädigten Pflanzenteilen,</li> <li>• oberirdische Baumverankerungen aus Spannseilen kontrollieren, ggf. nachspannen</li> <li>• fachgerechtes Auslichten der Krone, Entfernen von Konkurrenztrieben, Erziehungsschnitt,</li> <li>• ggf. Entfernen von Stammaustrieb,</li> <li>• Unkraut in der Baumscheibe selektiv, durch Ausstechen, Ausgraben, Ziehen etc. einschl. Wurzelwerk tiefgründig beseitigen, hierzu zählen zum Beispiel: Gehölzsämlinge, Brombeere, Brennessel, Helianthus tuberosus, Solidago canadensis, Reynoutria japonica, Reynoutria sachalinensis, Rumex obtusifolius, Datura spec.im Bereich der Baumscheiben entfernen, Fläche lockern, Bearbeitungstiefe 2 cm, Abfall und Steine ab 5 cm Durchmesser entfernen, anfallendes Material abfahren und entsorgen,</li> <li>• Pflanzenschutz: bei den Pflegegängen sind die Pflanzungen auf Krankheiten, Schädlinge und Wildverbiß zu kontrollieren, festgestellter Befall oder Schäden sind sofort dem AG anzuzeigen,</li> <li>• Kontrolle der ausreichenden Wasserversorgung</li> <li>• während des Pflegezeitraumes abgestorbene Gehölze sind zu Lasten des AN zu ersetzen</li> </ul>			
	Anzahl der Pflegegänge: 6 Gänge/ Jahr Zeitraum: Pflegeleistungen April-Oktober, Kontrollleistungen ganzjährig.			
	Alle Leistungen beinhalten die benötigten Materiallieferungen. Die Pflegeleistungen sind schriftlich vor der Ausführung anzuzeigen und vom AG durch Unterschrift im Lieferschein binnen 3 Tagen zu bestätigen.			
	Einheitspreis = Stück/ pro Jahr.			
		<b>52 St</b>	EP .....	GP .....
<b>10.03.0053</b>	<b>Temporäre manuelle Wässerung für neugepflanzten Baum</b>			
	Wässern des neu gepflanzten Baumes im Falle eines Funktionsausfalls der automatischen Bewässerungsanlage oder nach der Außerbetriebnahme.			
	Ausführung in Abhängigkeit von der Witterung, die einzelnen			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
10	Teilbereich Wartung spezifische Anlagen u. Entwicklungspflege, f. 4 Jahre			
10.03	Abschnitt Vegetationsperiode 1. Jahr Entwicklungspflege			
			Übertrag: .....	
	Arbeitsgänge sind dem AG schriftlich anzuzeigen und vorab bestätigen und anschließend abzeichnen zu lassen,  Wasser liefern. Mindestwassermenge je Arbeitsgang/St. 150 l Abrechnung nach bewässerten Einheiten. 1. Arbeitsgang.			
		<b>52 St</b>	EP .....	GP .....
<b>10.03.0054</b>	<b>Temporäre manuelle Wässerung für neugepflanzten Baum, 2. AG, 150 l</b>			
	Wässern der Neupflanzungen, sonst wie vor . 2. Arbeitsgang.			
		<b>52 St</b>	EP .....	GP .....
<b>10.03.0055</b>	<b>Temporäre manuelle Wässerung für neugepflanzten Baum, 3. AG, 150 l</b>			
	Wässern der Neupflanzungen, sonst wie vor . 3. Arbeitsgang.			
		<b>52 St</b>	EP .....	GP .....
<b>10.03.0056</b>	<b>Temporäre manuelle Wässerung für neugepflanzten Baum, 4. AG, 150 l</b>			
	Wässern der Neupflanzungen, sonst wie vor . 4. Arbeitsgang.			
		<b>52 St</b>	EP .....	GP .....
<b>10.03.0057</b>	<b>Temporäre manuelle Wässerung für neugepflanzten Baum, 5. AG, 150 l</b>			
	Wässern der Neupflanzungen, sonst wie vor . 5. Arbeitsgang.			
		<b>52 St</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
10	Teilbereich Wartung spezifische Anlagen u. Entwicklungspflege, f. 4 Jahre			
10.03	Abschnitt Vegetationsperiode 1. Jahr Entwicklungspflege			
				Übertrag: .....
<b>10.03.0058</b>	<b>Temporäre manuelle Wässerung für neugepflanzten Baum, 6. AG, 150 l</b>			
	Wässern der Neupflanzungen, sonst wie vor . 6. Arbeitsgang.			
		<b>52 St</b>	EP .....	GP .....
<b>10.03.0059</b>	<b>Temporäre manuelle Wässerung für neugepflanzten Baum, 7. AG, 150 l</b>			
	Wässern der Neupflanzungen, sonst wie vor . 7. Arbeitsgang.			
		<b>52 St</b>	EP .....	GP .....
<b>10.03.0060</b>	<b>Temporäre manuelle Wässerung für neugepflanzten Baum, 8. AG, 150 l</b>			
	Wässern der Neupflanzungen, sonst wie vor . 8. Arbeitsgang.			
		<b>52 St</b>	EP .....	GP .....
<b>10.03.0061</b>	<b>Temporäre manuelle Wässerung für neugepflanzten Baum, 9. AG, 150 l</b>			
	Wässern der Neupflanzungen, sonst wie vor . 9. Arbeitsgang.			
		<b>52 St</b>	EP .....	GP .....
<b>10.03.0062</b>	<b>Temporäre manuelle Wässerung für neugepflanzten Baum, 10. AG, 150 l</b>			
	Wässern der Neupflanzungen, sonst wie vor . 10. Arbeitsgang.			
		<b>52 St</b>	EP .....	GP .....
<b>10.03.0063</b>	<b>Temporäre manuelle Wässerung der neu gepflanzten Strauch-, Stauden- und Gräserflächen, 1. AG</b>			
	Temporäre manuelle Wässerung der neu gepflanzten Strauch-, Stauden- und Gräserflächen Falle eines Funktionsausfalls der automatischen Bewässerungsanlage oder nach der Außerbetriebnahme.			
	Ausführung in Abhängigkeit von der Witterung, die einzelnen			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

05	LV	Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse		
10	Teilbereich	Wartung spezifische Anlagen u. Entwicklungspflege, f. 4 Jahre		
10.03	Abschnitt	Vegetationsperiode 1. Jahr Entwicklungspflege		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag: .....	
	<p>Arbeitsgänge sind dem AG schriftlich anzuzeigen und vorab bestätigen und anschließend abzeichnen zu lassen,</p> <p>Wasser liefern.                      Mindestwassermenge je Arbeitsgang/St. 25 l                      Abrechnung nach bewässerten Einheiten.                      1. Arbeitsgang.</p>	<b>860 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.03.0064</b>	<p><b>Temporäre manuelle Wässerung der neu gepflanzten Strauch-, Stauden- und Gräserflächen, 2. AG</b></p> <p>Wässern der Pflanzflächen, sonst wie vor.                      2. Arbeitsgang</p>	<b>860 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.03.0065</b>	<p><b>Temporäre manuelle Wässerung der neu gepflanzten Strauch-, Stauden- und Gräserflächen, 3. AG</b></p> <p>Wässern der Pflanzflächen, sonst wie vor.                      3. Arbeitsgang</p>	<b>860 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.03.0066</b>	<p><b>Entwicklungspflege für neugepflanzte Strauch-, Stauden- und Gräserpflanzung, 1. AG</b></p> <p>Entwicklungspflege für neugepflanzte Strauch-, Stauden- und Gräserpflanzung mit Splittmulch durchführen, Vegetationsperiode 1. Jahr Entwicklungspflege,</p> <p>Es sind folgende Leistungen einschließlich der notwendigen Materiallieferungen und Entsorgungen zu erbringen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pflanzenausfälle bei Stauden sind umgehend zu ersetzen mit Material des AG</li> <li>• Pflanzenausfälle bei Sträuchern sind umgehend zu Lasten des AN zu ersetzen</li> <li>• Unkraut selektiv, durch Ausstechen, Ausgraben, Ziehen etc. einschl. Wurzelwerk tiefgründig beseitigen (kein hacken der Flächen), hierzu zählen zum Beispiel: Gehölzsämlinge, Brombeere, Brennessel, Helianthus tuberosus, Solidago canadensis, Reynoutria japonica, Reynoutria sachalinensis, Rumex obtusifolius, Datura spec.entfernen und entsorgen,</li> <li>• Laub ist von den Flächen aufzusammeln,</li> <li>• beim Pflanzenschnitt sind die artbedingten Besonderheiten</li> </ul>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

05	LV	Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse		
10	Teilbereich	Wartung spezifische Anlagen u. Entwicklungspflege, f. 4 Jahre		
10.03	Abschnitt	Vegetationsperiode 1. Jahr Entwicklungspflege		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag: .....	
	<p>und die natürlichen Wuchsformen der Pflanzen zu beachten, abgestorbene, kranke oder beschädigte Teile sind auszuschneiden, Schnittgut ist geordnet zu entsorgen,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Höhe Rückschnitt: je nach Bedarf der individuellen Staude,</li> <li>• Entfernen verblühter Blütenstände; evtl. Rückschnitt zur Kräftigung,</li> <li>• Einschl. Rückschnitt im zeitigen Frühjahr vor Austrieb der Pflanzen,</li> <li>• Kontrolle der ausreichenden Wasserversorgung</li> </ul> <p>Es ist ein erhöhter Pflegeaufwand einzukalkulieren, da die Leistungen größtenteils nur in Handarbeit auszuführen sind.</p> <p>Anfallendes Material laden, abfahren und ordnungsgemäß nach Wahl des AN entsorgen.</p> <p>Die BÜ ist vor Beginn des jeweiligen Pflegegangs vom Ausführungszeitraum zu unterrichten.</p> <p>Die Lieferscheine über die einzelnen Pflegegänge sind unverzüglich der zuständigen Bauleitung zu übergeben, verspätete (nach weiterem Gang) eingereichte Lieferscheine werden nicht anerkannt.</p> <p>Neigung der Flächen bis 1:4.</p> <p>1. Arbeitsgang: Anfang April</p>			
		<b>860 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.03.0067</b>	<p>Verweis auf Position: 10.03.0066 (Seite 504)</p> <p><b>Entwicklungspflege für neugepflanzte Strauch-, Stauden- und Gräserpflanzung, 2. AG</b></p> <p>Entwicklungspflege für neugepflanzte Strauch-, Stauden- und Gräserpflanzung, wie Pos. 10.03.0066</p> <p>2. Arbeitsgang</p>			
		<b>860 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.03.0068</b>	<p>Verweis auf Position: 10.03.0066 (Seite 504)</p> <p><b>Entwicklungspflege für neugepflanzte Strauch-, Stauden- und Gräserpflanzung, 3. AG</b></p> <p>Entwicklungspflege für neugepflanzte Strauch-, Stauden- und Gräserpflanzung, wie Pos. 10.03.0066</p> <p>3. Arbeitsgang</p>			
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
10	Teilbereich Wartung spezifische Anlagen u. Entwicklungspflege, f. 4 Jahre			
10.03	Abschnitt Vegetationsperiode 1. Jahr Entwicklungspflege			
			Übertrag: .....	
		<b>860 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.03.0069</b>	<p>Verweis auf Position: 10.03.0066 (Seite 504)</p> <p><b>Entwicklungspflege für neugepflanzte Strauch-, Stauden- und Gräserpflanzung, 4. AG</b></p> <p>Entwicklungspflege für neugepflanzte Strauch-, Stauden- und Gräserpflanzung, wie Pos. 10.03.0066 4. Arbeitsgang</p>			
		<b>860 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.03.0070</b>	<p>Verweis auf Position: 10.03.0066 (Seite 504)</p> <p><b>Entwicklungspflege für neugepflanzte Strauch-, Stauden- und Gräserpflanzung, 5. AG</b></p> <p>Entwicklungspflege für neugepflanzte Strauch-, Stauden- und Gräserpflanzung, wie Pos. 10.03.0066 5. Arbeitsgang</p>			
		<b>860 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.03.0071</b>	<p>Verweis auf Position: 10.03.0066 (Seite 504)</p> <p><b>Entwicklungspflege für neugepflanzte Strauch-, Stauden- und Gräserpflanzung, 6. AG</b></p> <p>Entwicklungspflege für neugepflanzte Strauch-, Stauden- und Gräserpflanzung, wie Pos. 10.03.0066 6. Arbeitsgang</p>			
		<b>860 m2</b>	EP .....	GP .....
	<p><b>Entwicklungspflege gemäß DIN 18919 für Rasen- und Schotterrasenflächen</b></p> <p>Die Ausführung der Arbeiten erfolgt nach DIN 18919.</p> <p>Die erforderlichen Teilleistungen (Pflegegänge) sind ohne besondere Anordnung rechtzeitig auszuführen, mindestens 2 Tage vor Ausführung schriftlich anzuzeigen und nach Durchführung schriftlich bestätigen zu lassen.</p> <p>Die Abrechnung erfolgt nach durchgeführten Arbeitsgängen und bearbeiteter Fläche. Die vorgesehene Anzahl der Pflegegänge sind durchschnittliche Regelannahmen.</p>			
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
10	Teilbereich Wartung spezifische Anlagen u. Entwicklungspflege, f. 4 Jahre			
10.03	Abschnitt Vegetationsperiode 1. Jahr Entwicklungspflege			
Übertrag: .....				
<b>10.03.0072</b>	<b>Strauchbestand schneiden., Anfang Juni, streifenförmig bis 1,5m, bis 1:1,5</b>			
	<p>Strauchbestand aus Gehölzaufwuchs und Brombeere bis 0,05 m Stammdurchmesser, in 1,00 m Höhe über dem Erdboden gemessen, mit Siedlungsabfall durchsetzt, Gehölze <b>0,05 m</b> über dem Erdboden absägen. Abgerechnet wird die bearbeitete Fläche.</p> <p>Wurzelstöcke verbleiben im Boden. Ausführung streifenförmig, Breite bis 1,5 m der Gesamtfläche. Mittlere Höhe über 0,50 bis 2,00 m. Schnittzeitpunkt: Anfang Juni Schlagabraum nach Wahl des AN verwerten, ggf. verunreinigte angrenzende Schotterflächen und befestigte Flächen reinigen. Neigung bis 1:1,5</p>			
		<b>840 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.03.0073</b>	<b>Strauchbestand schneiden., Anfang August, streifenförmig bis 1,5m</b>			
	<p>Wie Position 10.03.0072 jedoch: Strauchbestand schneiden., Anfang August, streifenförmig bis 1,5m.</p>			
		<b>840 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.03.0074</b>	<b>Strauchbestand schneiden., Oktober, streifenförmig bis 1,5m</b>			
	<p>Wie Position 10.03.0072 jedoch: Strauchbestand schneiden., Oktober, streifenförmig bis 1,5m</p>			
		<b>840 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.03.0075</b>	<b>Strauchbestand schneiden., Ende Feb., bis 1:1,5</b>			
	<p>Strauchbestand aus Gehölzaufwuchs und Brombeere bis 0,05 m Stammdurchmesser, in 1,00 m Höhe über dem Erdboden gemessen, mit Siedlungsabfall durchsetzt, Gehölze <b>0,05 m</b> über dem Erdboden absägen. Abgerechnet wird die bearbeitete Fläche.</p> <p>Wurzelstöcke verbleiben im Boden. Mittlere Höhe über 0,50 bis 2,00 m. Schnittzeitpunkt: Ende Februar Schlagabraum nach Wahl des AN verwerten, ggf. verunreinigte angrenzende Schotterflächen und befestigte Flächen reinigen. Neigung bis 1:1,5.</p>			
		<b>460 m2</b>	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
10	Teilbereich Wartung spezifische Anlagen u. Entwicklungspflege, f. 4 Jahre			
10.03	Abschnitt Vegetationsperiode 1. Jahr Entwicklungspflege			
Übertrag: .....				
<b>10.03.0076</b>	<b>Strauchbestand schneiden., Ende Oktober, bis 1:1,5</b> Wie Position 10.03.0075 (Seite 507) jedoch: Strauchbestand schneiden. Ende Oktober.	<b>460 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.03.0077</b>	<b>Entwicklungspflege Schotterrasen, 1:4, 1. AG</b> Entwicklungspflege Schotterrasen, Neigung der Flächen bis 1 : 4 , bei einer Wuchshöhe von 12-15 cm schneiden, Schnitthöhe 6 cm, Schnittgut wird Eigentum des AN und ist zu beseitigen. Die Mähgänge sind in Abstimmung mit der Bauleitung sowie nach vorheriger schriftlicher Anmeldung auszuführen. Jeweils nach erfolgter Pflege ist der Bauleitung ein entsprechender Bericht zur Anerkennung und Abzeichnung vorzulegen. Nicht schriftlich gemeldete oder nicht mehr kontrollierbare Pflegegänge werden von der Bauleitung nicht anerkannt.  Abrechnung nach bearbeiteter Fläche. 1. Arbeitsgang	<b>150 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.03.0078</b>	<b>Entwicklungspflege Schotterrasen, 1:4, 2. AG</b> Entwicklungspflege Schotterrasen, Neigung der Flächen bis 1 : 4 , bei einer Wuchshöhe von 12-15 cm schneiden, Schnitthöhe 6 cm, sonst wie vor 2. Arbeitsgang	<b>150 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.03.0079</b>	<b>Entwicklungspflege Schotterrasen, 1:4, 3. AG</b> Entwicklungspflege Schotterrasen, Neigung der Flächen bis 1 : 4 , bei einer Wuchshöhe von 12-15 cm schneiden, Schnitthöhe 6 cm, sonst wie vor 3. Arbeitsgang	<b>150 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.03.0080</b>	<b>Entwicklungspflege Rasenflächen, 1:4, 1. AG</b>  Entwicklungspflege Rasen, Neigung der Flächen bis 1 : 4 , bei einer Wuchshöhe von 12-15 cm schneiden, Schnitthöhe 6 cm, Schnittgut wird Eigentum des AN und ist zu beseitigen. Die Mähgänge sind in Abstimmung mit der Bauleitung sowie nach vorheriger schriftlicher			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

05	LV	Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse		
10	Teilbereich	Wartung spezifische Anlagen u. Entwicklungspflege, f. 4 Jahre		
10.03	Abschnitt	Vegetationsperiode 1. Jahr Entwicklungspflege		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag: .....	
	<p>Anmeldung auszuführen. Jeweils nach erfolgter Pflege ist der Bauleitung ein entsprechender Bericht zur Anerkennung und Abzeichnung vorzulegen. Nicht schriftlich gemeldete oder nicht mehr kontrollierbare Pflegegänge werden von der Bauleitung nicht anerkannt.</p> <p>Abrechnung nach bearbeiteter Fläche. 1. Arbeitsgang:</p>			
		<b>340 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.03.0081</b>	<b>Entwicklungspflege Rasenflächen, 1:1,5, 1. AG</b>			
	<p>Entwicklungspflege Rasen, Neigung der Flächen bis 1 : 1,5 , bei einer Wuchshöhe von 12-15 cm schneiden, Schnitthöhe 6 cm, Schnittgut wird Eigentum des AN und ist zu beseitigen. Die Mähgänge sind in Abstimmung mit der Bauleitung sowie nach vorheriger schriftlicher Anmeldung auszuführen. Jeweils nach erfolgter Pflege ist der Bauleitung ein entsprechender Bericht zur Anerkennung und Abzeichnung vorzulegen. Nicht schriftlich gemeldete oder nicht mehr kontrollierbare Pflegegänge werden von der Bauleitung nicht anerkannt.</p> <p>Abrechnung nach bearbeiteter Fläche. 1. Arbeitsgang:</p>			
		<b>2.600 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.03.0082</b>	<b>Entwicklungspflege Rasenflächen, 1:4, 2. AG</b>			
	<p>Entwicklungspflege Rasen, Neigung der Flächen bis 1 : 4 , bei einer Wuchshöhe von 12-15 cm schneiden, Schnitthöhe 6 cm, sonst wie vor. 2. Arbeitsgang</p>			
		<b>340 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.03.0083</b>	<b>Entwicklungspflege Rasenflächen, 1:1,5, 2. AG</b>			
	<p>Entwicklungspflege Rasen, Neigung der Flächen bis 1 : 1,5 , bei einer Wuchshöhe von 12-15 cm schneiden, Schnitthöhe 6 cm, sonst wie vor. 2. Arbeitsgang</p>			
		<b>2.600 m2</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
10	Teilbereich Wartung spezifische Anlagen u. Entwicklungspflege, f. 4 Jahre			
10.03	Abschnitt Vegetationsperiode 1. Jahr Entwicklungspflege			
Übertrag: .....				
<b>10.03.0084</b>	<b>Entwicklungspflege Rasenflächen, 1:4, 3. AG</b> Entwicklungspflege Rasen, Neigung der Flächen bis 1 : 4 , bei einer Wuchshöhe von 12-15 cm schneiden, Schnitthöhe 6 cm, sonst wie vor. 3. Arbeitsgang	<b>340 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.03.0085</b>	<b>Entwicklungspflege Rasenflächen, 1:1,5, 3. AG</b>  Entwicklungspflege Rasen, Neigung der Flächen bis 1 : 1,5 , bei einer Wuchshöhe von 12-15 cm schneiden, Schnitthöhe 6 cm, sonst wie vor. 3. Arbeitsgang	<b>2.600 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.03.0086</b>	<b>Bankettmahn Rasen,bis 1:4, 1. AG</b> Wie Position 10.03.0080 (Seite 508) jedoch: Entwicklungspflege Rasen, Neigung der Flächen bis 1 : 4, jedoch als Bankettmahn, Arbeitsbreite bis 0,40 m.  Abrechnung nach bearbeiteter Fläche. 1. Arbeitsgang	<b>360 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.03.0087</b>	<b>Bankettmahn Rasen,bis 1:4, 2. AG</b> Entwicklungspflege Rasen, Neigung der Flächen bis 1 : 4, jedoch als Bankettmahn, Arbeitsbreite bis 0,40 m, sonst wie vor.  2. Arbeitsgang	<b>360 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.03.0088</b>	<b>Bankettmahn Rasen,bis 1:4, 3. AG</b> Entwicklungspflege Rasen, Neigung der Flächen bis 1 : 4, jedoch als Bankettmahn, Arbeitsbreite bis 0,40 m, sonst wie vor.  3. Arbeitsgang	<b>360 m2</b>	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
10	Teilbereich Wartung spezifische Anlagen u. Entwicklungspflege, f. 4 Jahre			
10.03	Abschnitt Vegetationsperiode 1. Jahr Entwicklungspflege			
Übertrag: .....				
<b>10.03.0089</b>	<b>Bankettmahn Rasen,bis 1:4, 4. AG</b> Entwicklungspflege Rasen, Neigung der Flächen bis 1 : 4, jedoch als Bankettmahn, Arbeitsbreite bis 0,40 m, sonst wie vor.  4. Arbeitsgang	<b>360 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.03.0090</b>	<b>Bankettmahn Rasen,bis 1:4, 5. AG</b> Entwicklungspflege Rasen, Neigung der Flächen bis 1 : 4, jedoch als Bankettmahn, Arbeitsbreite bis 0,40 m, sonst wie vor.  5. Arbeitsgang	<b>360 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.03.0091</b>	<b>Bankettmahn Rasen,bis 1:4, 6. AG</b> Entwicklungspflege Rasen, Neigung der Flächen bis 1 : 4, jedoch als Bankettmahn, Arbeitsbreite bis 0,40 m, sonst wie vor.  6. Arbeitsgang	<b>360 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Abschnitt 10.03</b>				
<b>Vegetationsperiode 1. Jahr Entwicklungspflege, Netto:</b>				.....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

05	LV	Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse		
10	Teilbereich	Wartung spezifische Anlagen u. Entwicklungspflege, f. 4 Jahre		
10.04	Abschnitt	Vegetationsperiode 2. Jahr Entwicklungspflege		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>10.04 Abschnitt Vegetationsperiode 2. Jahr Entwicklungspflege</b>				
<b>ANSCHLUSSBEREICHE</b>				
<b>Gehölze</b>				
<b>10.04.0001</b>	<b>Entwicklungspflege für neugepflanzten Baum/ Solitär</b>			
Neugepflanzten Baum/ Solitär ( Pflanzgröße $\geq 150-250$ ) für eine volle Vegetationsperiode 2. Jahr Entwicklungspflege pflegen				
das heißt:				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Herausschneiden von trockenen und beschädigten Pflanzenteilen,</li> <li>• Verankerungen kontrollieren, ggf. nachrichten,</li> <li>• fachgerechtes Auslichten der Krone, Entfernen von Konkurrenztrieben, Erziehungsschnitt,</li> <li>• ggf. Entfernen von Stammaustrieb,</li> <li>• Unkraut in der Baumscheibe selektiv, durch Ausstechen, Ausgraben, Ziehen etc. einschl. Wurzelwerk tiefgründig beseitigen, hierzu zählen zum Beispiel: Gehölzsämlinge, Brombeere, Brennessel, Helianthus tuberosus, Solidago canadensis, Reynoutria japonica, Reynoutria sachalinensis, Rumex obtusifolius, Datura spec.im Bereich der Baumscheiben entfernen, Fläche lockern, Bearbeitungstiefe 2 cm, Abfall und Steine ab 5 cm Durchmesser entfernen, anfallendes Material abfahren und entsorgen,</li> <li>• Pflanzenschutz: bei den Pflegegängen sind die Pflanzungen auf Krankheiten, Schädlinge und Wildverbiß zu kontrollieren, festgestellter Befall oder Schäden sind sofort dem AG anzuzeigen,</li> <li>• Kontrolle der ausreichenden Wasserversorgung</li> <li>• während des Pflegezeitraumes abgestorbene Gehölze sind zu Lasten des AN zu ersetzen</li> </ul>				
Anzahl der Pflegegänge: 6 Gänge/ Jahr Zeitraum: April-Oktober				
Alle Leistungen beinhalten die benötigten Materiallieferungen. Die Pflegeleistungen sind schriftlich vor der Ausführung anzuzeigen und vom AG durch Unterschrift im Lieferschein binnen 3 Tagen zu bestätigen.				
Einheitspreis = Stück/ pro Jahr.				
		<b>82 St</b>	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

05	LV	Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse		
10	Teilbereich	Wartung spezifische Anlagen u. Entwicklungspflege, f. 4 Jahre		
10.04	Abschnitt	Vegetationsperiode 2. Jahr Entwicklungspflege		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>10.04.0002</b>	<b>Entwicklungspflege für neugepflanzten Baum/ Sol., Schottermulch, bis 1:4</b>			
<p>Neugepflanzten Baum/ Soltäre ( Pflanzgröße ≥150-250) im Schottermulch für eine volle Vegetationsperiode 2. Jahr Entwicklungspflege pflegen</p>				
das heißt:				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Herausschneiden von trockenen und beschädigten Pflanzenteilen,</li> <li>• Verankerungen kontrollieren, ggf. nachrichten,</li> <li>• fachgerechtes Auslichten der Krone, Entfernen von Konkurrenztrieben, Erziehungschnitt,</li> <li>• ggf. Entfernen von Stammaustrieb,</li> <li>• Unkraut in Baumscheiben mit 10 cm Schottermulch, durch Ausstechen, Ausgraben, Ziehen etc. einschl. Wurzelwerk tiefgründig beseitigen, hierzu zählen zum Beispiel: Gehölzsämlinge, Brombeere, Brennessel, Helianthus tuberosus, Solidago canadensis, Reynoutria japonica, Reynoutria sachalinensis, Rumex obtusifolius, Datura spec.im Bereich der Baumscheiben entfernen, anfallendes Material abfahren und entsorgen,</li> <li>• Pflanzenschutz: bei den Pflegegängen sind die Pflanzungen auf Krankheiten, Schädlinge und Wildverbiß zu kontrollieren, festgestellter Befall oder Schäden sind sofort dem AG anzuzeigen,</li> <li>• Kontrolle der ausreichenden Wasserversorgung</li> <li>• während des Pflegezeitraumes abgestorbene Gehölze sind zu Lasten des AN zu ersetzen</li> </ul>				
<p>Anzahl der Pflegegänge: 6 Gänge/ Jahr Zeitraum: April-Oktober</p>				
<p>Alle Leistungen beinhalten die benötigten Materiallieferungen. Die Pflegeleistungen sind schriftlich vor der Ausführung anzuzeigen und vom AG durch Unterschrift im Lieferschein binnen 3 Tagen zu bestätigen.</p>				
<p>Einheitspreis = Stück/ pro Jahr.</p>				
		<b>37 St</b>	EP .....	GP .....
<b>10.04.0003</b>	<b>Düngen der Solitäräume, (1 AG/Jahr)</b>			
<p>Düngen der Solitäräume, (1 AG/Jahr) Düngen der Solitäräume mit organischen Düngematerial nach Absprache mit dem AG und BL. Düngung von Bäumen mit organischem NPK-Dünger, 6 % N 4 % P2O5</p>				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
10	Teilbereich Wartung spezifische Anlagen u. Entwicklungspflege, f. 4 Jahre			
10.04	Abschnitt Vegetationsperiode 2. Jahr Entwicklungspflege			
			Übertrag: .....	
	5 % K2 ca. 60 % humusbildende, organische Substanz Die Herstellerangaben sind bei der Verarbeitung zu beachten. Anzahl der Arbeitsgänge: 1x im Frühjahr Baumdünger (6 % N, 4 % P2 O5, 5 % K): 200 g/ Baum	<b>24 kg</b>	EP .....	GP .....
<b>10.04.0004</b>	<b>Universal-Flüssigdünger liefern, f. Dosieranlage</b> Universal-Flüssigdünger liefern und Dosieranlage Bewässerung und befüllen.  Zusammensetzung: - 7% N Gesamtstickstoff - 1,75% N Nitratstickstoff - 1,75% N Ammoniumstickstoff, 3,50% N Carbamidstickstoff - 3,0% P2O5 wasserlösliches Phosphat - 5,0% K2O wasserlösliches Kaliumoxid	<b>40 l</b>	EP .....	GP .....
<b>10.04.0005</b>	<b>Wässern der Neupflanzungen, 1. AG, 150 l</b>  Wässern der Neupflanzungen (Bäume/ Solitäre) Wasser liefern. Mindestwassermenge je Arbeitsgang/St. 150 l Neigung der Flächen bis 1:1,5. Abrechnung nach bewässerten Einheiten. 1. Arbeitsgang.	<b>58 St</b>	EP .....	GP .....
<b>10.04.0006</b>	<b>Wässern der Neupflanzungen, 2. AG, 150 l</b>  Wässern der Neupflanzungen, sonst wie vor . 2. Arbeitsgang.	<b>58 St</b>	EP .....	GP .....
<b>10.04.0007</b>	<b>Wässern der Neupflanzungen, 3. AG, 150 l</b>  Wässern der Neupflanzungen, sonst wie vor . 3. Arbeitsgang.	<b>58 St</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
10	Teilbereich Wartung spezifische Anlagen u. Entwicklungspflege, f. 4 Jahre			
10.04	Abschnitt Vegetationsperiode 2. Jahr Entwicklungspflege			
Übertrag: .....				
<b>10.04.0008</b>	<b>Wässern der Neupflanzungen 4. AG, 150 l</b>			
	Wässern der Neupflanzungen, sonst wie vor . 4. Arbeitsgang.			
		<b>58 St</b>	EP .....	GP .....
<b>10.04.0009</b>	<b>Wässern der Neupflanzungen, 5. AG, 150 l</b>			
	Wässern der Neupflanzungen, sonst wie vor . 5. Arbeitsgang.			
		<b>58 St</b>	EP .....	GP .....
<b>10.04.0010</b>	<b>Wässern der Neupflanzungen, 6. AG, 150 l</b>			
	Wässern der Neupflanzungen, sonst wie vor . 6. Arbeitsgang.			
		<b>58 St</b>	EP .....	GP .....
<b>10.04.0011</b>	<b>Wässern der Neupflanzungen, 7. AG, 150 l</b>			
	Wässern der Neupflanzungen, sonst wie vor . 7. Arbeitsgang.			
		<b>58 St</b>	EP .....	GP .....
<b>10.04.0012</b>	<b>Wässern der Neupflanzungen, 8. AG, 150 l</b>			
	Wässern der Neupflanzungen, sonst wie vor . 8. Arbeitsgang.			
		<b>58 St</b>	EP .....	GP .....
<b>10.04.0013</b>	<b>Wässern der Neupflanzungen,, 9. AG, 150 l</b>			
	Wässern der Neupflanzungen, sonst wie vor . 9. Arbeitsgang.			
		<b>58 St</b>	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
10	Teilbereich Wartung spezifische Anlagen u. Entwicklungspflege, f. 4 Jahre			
10.04	Abschnitt Vegetationsperiode 2. Jahr Entwicklungspflege			
Übertrag: .....				
<b>10.04.0014</b>	<b>Wässern der Neupflanzungen, 10. AG, 150 l</b>			
	Wässern der Neupflanzungen, sonst wie vor . 10. Arbeitsgang.			
		<b>58 St</b>	EP .....	GP .....
<b>10.04.0015</b>	<b>Wässern der Neupflanzungen, 1. AG, 50 l</b>			
	Wässern der Neupflanzungen (Heister) Wasser liefern. 1. Arbeitsgang Mindestwassermenge je Arbeitsgang/St. 50 l Neigung der Flächen bis 1:1,5. Abrechnung nach bewässerten Einheiten. 1. Arbeitsgang.			
		<b>58 St</b>	EP .....	GP .....
<b>10.04.0016</b>	<b>Wässern der Neupflanzungen, 2. AG, 50 l</b>			
	Wässern der Neupflanzungen, sonst wie vor . 2. Arbeitsgang.			
		<b>58 St</b>	EP .....	GP .....
<b>10.04.0017</b>	<b>Wässern der Neupflanzungen, 3. AG, 50 l</b>			
	Wässern der Neupflanzungen, sonst wie vor . 3. Arbeitsgang.			
		<b>58 St</b>	EP .....	GP .....
<b>10.04.0018</b>	<b>Wässern der Neupflanzungen 4. AG, 50 l</b>			
	Wässern der Neupflanzungen, sonst wie vor . 4. Arbeitsgang.			
		<b>58 St</b>	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
10	Teilbereich Wartung spezifische Anlagen u. Entwicklungspflege, f. 4 Jahre			
10.04	Abschnitt Vegetationsperiode 2. Jahr Entwicklungspflege			
Übertrag: .....				
<b>10.04.0019</b>	<b>Wässern der Neupflanzungen, 5. AG, 50 l</b>			
	Wässern der Neupflanzungen, sonst wie vor . 5. Arbeitsgang.			
		<b>58 St</b>	EP .....	GP .....
<b>10.04.0020</b>	<b>Wässern der Neupflanzungen, 6. AG, 50 l</b>			
	Wässern der Neupflanzungen, sonst wie vor . 6. Arbeitsgang.			
		<b>58 St</b>	EP .....	GP .....
<b>10.04.0021</b>	<b>Wässern der Neupflanzungen, 7. AG, 50 l</b>			
	Wässern der Neupflanzungen, sonst wie vor . 7. Arbeitsgang.			
		<b>58 St</b>	EP .....	GP .....
<b>10.04.0022</b>	<b>Wässern der Neupflanzungen, 8. AG, 50 l</b>			
	Wässern der Neupflanzungen, sonst wie vor . 8. Arbeitsgang.			
		<b>58 St</b>	EP .....	GP .....
<b>10.04.0023</b>	<b>Wässern der Neupflanzungen, 9. AG, 50 l</b>			
	Wässern der Neupflanzungen, sonst wie vor . 9. Arbeitsgang.			
		<b>58 St</b>	EP .....	GP .....
<b>10.04.0024</b>	<b>Wässern der Neupflanzungen, 10. AG, 50 l</b>			
	Wässern der Neupflanzungen, sonst wie vor . 10. Arbeitsgang.			
		<b>58 St</b>	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
10	Teilbereich Wartung spezifische Anlagen u. Entwicklungspflege, f. 4 Jahre			
10.04	Abschnitt Vegetationsperiode 2. Jahr Entwicklungspflege			
Übertrag: .....				
<b>10.04.0025</b>	<b>Wässern der Pflanzflächen 1. AG</b> Wässern der Pflanzflächen Wasser liefern. Mindestwassermenge je Arbeitsgang/M2. 25 l Abrechnung nach bewässerten Einheiten. Neigung der Flächen bis 1:4. 1. Arbeitsgang	<b>440 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.04.0026</b>	<b>Wässern der Pflanzflächen, 2. AG</b> Wässern der Pflanzflächen, sonst wie vor. 2. Arbeitsgang	<b>440 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.04.0027</b>	<b>Wässern der Pflanzflächen, 3. AG</b> Wässern der Pflanzflächen, sonst wie vor. 3. Arbeitsgang	<b>440 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.04.0028</b>	<b>Wässern der Pflanzflächen, 4. AG</b> Wässern der Pflanzflächen, sonst wie vor. 4. Arbeitsgang	<b>440 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.04.0029</b>	<b>Wässern der Pflanzflächen, 5. AG</b> Wässern der Pflanzflächen, sonst wie vor. 5. Arbeitsgang	<b>440 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.04.0030</b>	<b>Wässern der Pflanzflächen, 6. AG</b> Wässern der Pflanzflächen, sonst wie vor. 6. Arbeitsgang	<b>440 m2</b>	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
10	Teilbereich Wartung spezifische Anlagen u. Entwicklungspflege, f. 4 Jahre			
10.04	Abschnitt Vegetationsperiode 2. Jahr Entwicklungspflege			
				Übertrag: .....
<b>10.04.0031</b>	<b>Wässern der Pflanzflächen, 7. AG</b> Wässern der Pflanzflächen, sonst wie vor. 7. Arbeitsgang	<b>440 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.04.0032</b>	<b>Wässern der Pflanzflächen, 8. AG</b> Wässern der Pflanzflächen, sonst wie vor. 8. Arbeitsgang	<b>440 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.04.0033</b>	<b>Wässern der Pflanzflächen, 9. AG</b> Wässern der Pflanzflächen, sonst wie vor. 9. Arbeitsgang	<b>440 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.04.0034</b>	<b>Wässern der Pflanzflächen, 10.. AG</b> Wässern der Pflanzflächen, sonst wie vor. 10. Arbeitsgang	<b>440 m2</b>	EP .....	GP .....
	<b>Strauchpflanzungen</b> Strauchpflanzungen			
<b>10.04.0035</b>	<b>Entwicklungspflege für neugepflanzte Sträucher, 1. AG</b>  Entwicklungspflege für neugepflanzte Sträucher durchführen, Zeitraum: Vegetationsperiode 2. Jahr Entwicklungspflege.  das heißt: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Boden lockern und von Unkraut befreien, mindestens 6 Arbeitsgänge im Jahr, max. Unkrauthöhe 15 cm, anfallendes Material entsorgen,</li> <li>• Nachpflanzen ausgefallener Pflanzen art- und sortengerecht in Absprache mit dem AG,</li> <li>• Düngung der Pflanzflächen mit NPK Langzeitdünger 40g/m2 im Zeitraum März/April, der Dünger ist in den Boden flach einzuarbeiten, mindestens 2 Arbeitsgänge/ Jahr,</li> <li>• Nach der Düngung ist die Pflanzfläche gleichmäßig mit einer Bewässerungshöhe von 25 mm zu bewässern.</li> <li>• herausschneiden von trockenen und beschädigten</li> </ul>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
10	Teilbereich Wartung spezifische Anlagen u. Entwicklungspflege, f. 4 Jahre			
10.04	Abschnitt Vegetationsperiode 2. Jahr Entwicklungspflege			
			Übertrag: .....	
	<p>Pflanzenteilen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontrolle der ausreichenden Wasserversorgung</li> <li>• während des Pflegezeitraumes abgestorbene Gehölze sind zu Lasten des AN zu ersetzen</li> </ul> <p>Alle Leistungen beinhalten die benötigten Materiallieferungen. Die Pflegeleistungen sind schriftlich vor der Ausführung anzuzeigen und vom AG durch Unterschrift im Lieferschein binnen 3 Tagen zu bestätigen.</p> <p>1. Arbeitsgang: Anfang April</p>			
		<b>220 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.04.0036</b>	<p>Verweis auf Position: 10.04.0035 (Seite 519)</p> <p><b>Entwicklungspflege für neugepflanzte Sträucher, 2. AG</b></p> <p>Entwicklungspflege für neugepflanzte Sträucher, wie Pos. 10.04.0035</p> <p>2. Arbeitsgang</p>			
		<b>220 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.04.0037</b>	<p>Verweis auf Position: 10.04.0035 (Seite 519)</p> <p><b>Entwicklungspflege für neugepflanzte Sträucher, 3. AG</b></p> <p>Entwicklungspflege für neugepflanzte Sträucher, wie Pos. 10.04.0035</p> <p>3. Arbeitsgang</p>			
		<b>220 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.04.0038</b>	<p>Verweis auf Position: 10.04.0035 (Seite 519)</p> <p><b>Entwicklungspflege für neugepflanzte Sträucher, 4. AG</b></p> <p>Entwicklungspflege für neugepflanzte Sträucher, wie Pos. 10.04.0035</p> <p>4. Arbeitsgang</p>			
		<b>220 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.04.0039</b>	<p>Verweis auf Position: 10.04.0035 (Seite 519)</p> <p><b>Entwicklungspflege für neugepflanzte Sträucher, 5. AG</b></p> <p>Entwicklungspflege für neugepflanzte Sträucher, wie Pos. 10.04.0035</p> <p>5. Arbeitsgang</p>			
		<b>220 m2</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

05	LV	Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse		
10	Teilbereich	Wartung spezifische Anlagen u. Entwicklungspflege, f. 4 Jahre		
10.04	Abschnitt	Vegetationsperiode 2. Jahr Entwicklungspflege		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag: .....	
	Verweis auf Position: 10.04.0035 (Seite 519)			
<b>10.04.0040</b>	<b>Entwicklungspflege für neugepflanzte Sträucher, 6. AG</b>			
	Entwicklungspflege für neugepflanzte Sträucher, wie Pos. 10.04.0035			
	6. Arbeitsgang			
		220 m2	EP .....	GP .....
	<b>Stauden- und Gräserflächen</b>			
<b>10.04.0041</b>	<b>Entwicklungspflege neugepflanzte Stauden- /Gräserpflanzung, Schottermulch, bis 1:4, 1. AG</b>			
	Entwicklungspflege für neugepflanzte Stauden, Gräser mit Schottermulch, durchführen,			
	Es sind folgende Leistungen einschließlich der notwendigen Materiallieferungen und Entsorgungen zu erbringen:			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pflanzenausfälle sind umgehend zu ersetzen (Material des AG),</li> <li>• Unkraut selektiv, durch Ausstechen, Ausgraben, Ziehen etc. einschl. Wurzelwerk tiefgründig beseitigen (kein hacken der Flächen), hierzu zählen zum Beispiel: Gehölzsämlinge, Brombeere, Brennessel, Helianthus tuberosus, Solidago canadensis, Reynoutria japonica, Reynoutria sachalinensis, Rumex obtusifolius, Datura spec.entfernen und entsorgen,</li> <li>• Laub ist von den Flächen aufzusammeln,</li> <li>• beim Pflanzenschnitt sind die artbedingten Besonderheiten und die natürlichen Wuchsformen der Pflanzen zu beachten, abgestorbene, kranke oder beschädigte Teile sind auszuschneiden, Schnittgut ist geordnet zu entsorgen,</li> <li>• Höhe Rückschnitt: je nach Bedarf der individuellen Staude,</li> <li>• Entfernen verblühter Blütenstände; evtl. Rückschnitt zur Kräftigung,</li> <li>• Einschl. Rückschnitt im zeitigen Frühjahr vor Austrieb der Pflanzen,</li> <li>• Kontrolle der ausreichenden Wasserversorgung</li> </ul>			
	Es ist ein erhöhter Pflegeaufwand einzukalkulieren, da die Leistungen größtenteils nur in Handarbeit auszuführen sind.			
	Anfallendes Material laden, abfahren und ordnungsgemäß nach Wahl des AN entsorgen.			
	Die BÜ ist vor Beginn des jeweiligen Pflegegangs vom Ausführungszeitraum zu unterrichten.			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
10	Teilbereich Wartung spezifische Anlagen u. Entwicklungspflege, f. 4 Jahre			
10.04	Abschnitt Vegetationsperiode 2. Jahr Entwicklungspflege			
Übertrag: .....				
<p>Die Lieferscheine über die einzelnen Pflegegänge sind unverzüglich der zuständigen Bauleitung zu übergeben, verspätete (nach weiterem Gang) eingereichte Lieferscheine werden nicht anerkannt.</p> <p>Neigung der Flächen bis 1:4.</p> <p>1. Arbeitsgang: Anfang April</p>				
		<b>220 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.04.0042</b>	<p>Verweis auf Position: 10.04.0041 (Seite 521)</p> <p><b>Entwicklungspflege neugepflanzte Stauden- /Gräserpflanzung, Schottermulch, bis 1:4, 2. AG</b></p> <p>Entwicklungspflege neugepflanzte Stauden- /Gräserpflanzung, Schottermulch, wie Pos. 10.04.0041</p> <p>2. Arbeitsgang</p>			
		<b>220 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.04.0043</b>	<p>Verweis auf Position: 10.04.0041 (Seite 521)</p> <p><b>Entwicklungspflege neugepflanzte Stauden- /Gräserpflanzung, Schottermulch, bis 1:4, 3. AG</b></p> <p>Entwicklungspflege neugepflanzte Stauden- /Gräserpflanzung, Schottermulch, wie Pos. 10.04.0041</p> <p>3. Arbeitsgang</p>			
		<b>220 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.04.0044</b>	<p>Verweis auf Position: 10.04.0041 (Seite 521)</p> <p><b>Entwicklungspflege neugepflanzte Stauden- /Gräserpflanzung, Schottermulch, bis 1:4, 4. AG</b></p> <p>Entwicklungspflege neugepflanzte Stauden- /Gräserpflanzung, Schottermulch, wie Pos. 10.04.0041</p> <p>4. Arbeitsgang</p>			
		<b>220 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.04.0045</b>	<p>Verweis auf Position: 10.04.0041 (Seite 521)</p> <p><b>Entwicklungspflege neugepflanzte Stauden- /Gräserpflanzung, Schottermulch, bis 1:4, 5. AG</b></p> <p>Entwicklungspflege neugepflanzte Stauden- /Gräserpflanzung, Schottermulch, wie Pos. 10.04.0041</p> <p>5. Arbeitsgang</p>			
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
10	Teilbereich Wartung spezifische Anlagen u. Entwicklungspflege, f. 4 Jahre			
10.04	Abschnitt Vegetationsperiode 2. Jahr Entwicklungspflege			
			Übertrag: .....	
		<b>220 m2</b>	EP .....	GP .....
	Verweis auf Position: 10.04.0041 (Seite 521)			
<b>10.04.0046</b>	<b>Entwicklungspflege neugepflanzte Stauden- /Gräserpflanzung, Schottermulch, bis 1:4, 6. AG</b>			
	Entwicklungspflege neugepflanzte Stauden- /Gräserpflanzung, Schottermulch, wie Pos. 10.04.0041 6. Arbeitsgang			
		<b>220 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.04.0047</b>	<b>Unerwünschten Aufwuchs einschl. Wurzelwerk beseitigen. Schottermulch Flächen, bis 1:4, 1. AG</b>			
	Unerwünschten Aufwuchs, auf Pflanzflächen mit 10 cm Schottermulch, selektiv, durch Ausstechen, Ausgraben, Ziehen etc. einschl. Wurzelwerk tiefgründig beseitigen, hierzu zählen zum Beispiel: Gehölzsämlinge, Brombeere, Brennessel, Helianthus tuberosus, Solidago canadensis, Reynoutria japonica, Reynoutria sachalinensis, Rumex obtusifolius. Anfallendes Material aufnehmen, abfahren und ordnungsgemäß entsorgen. Ausführung nur nach ausdrücklicher Anweisung der AG nach örtlichem Aufmaß, EP = 1 Säuberungsgang Neigung bis 1.4.  Abrechnung nach bearbeiteter Fläche. 1. Arbeitsgang			
		<b>440 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.04.0048</b>	<b>Unerwünschten Aufwuchs entfernen, Neigung bis 1:1,5, 1. AG</b>			
	Unerwünschten Aufwuchs entfernen, wie Vorposition jedoch Neigung der Flächen bis 1:1,5.  1. Arbeitsgang			
		<b>120 m2</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
10	Teilbereich Wartung spezifische Anlagen u. Entwicklungspflege, f. 4 Jahre			
10.04	Abschnitt Vegetationsperiode 2. Jahr Entwicklungspflege			
			Übertrag: .....	
<b>10.04.0049</b>	<b>Unerwünschten Aufwuchs entfernen, 1:4, 2. AG</b> Unerwünschten Aufwuchs entfernen, wie Vorposition jedoch Neigung der Flächen bis 1:4, sonst wie vor. 2. Arbeitsgang	<b>440 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.04.0050</b>	<b>Unerwünschten Aufwuchs entfernen, 1:1,5, 2. AG</b> Unerwünschten Aufwuchs entfernen, wie Vorposition jedoch Neigung der Flächen bis 1:1,5.  2. Arbeitsgang	<b>120 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.04.0051</b>	<b>Düngen Strauch- und Staudenflächen, (1 AG/Jahr)</b> Düngen Strauch- und Staudenflächen (1 AG/Jahr) mit organischen Düngermaterial nach Absprache mit dem AG und BL. Düngung mit organischem NPK-Dünger, 6 % N 9 % P2O5 1 % K2 ca. 60 % humusbildende, organische Substanz Die Herstellerangaben sind bei der Verarbeitung zu beachten. Anzahl der Arbeitsgänge: 1x im Frühjahr 100 g/ m2	<b>87 kg</b>	EP .....	GP .....
	<b>HINWEIS: LEISTUNGEN AUF VIADUKT</b> HINWEIS: LEISTUNGEN AUF VIADUKT			
<b>10.04.0052</b>	<b>Entwicklungspflege für neugepflanzten Baum/ Solitär</b>  Neugepflanzten Baum/ Solitär für eine volle Vegetationsperiode 2. Jahr Entwicklungspflege pflegen  das heißt: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Herausschneiden von trockenen und beschädigten Pflanzenteilen,</li> <li>• oberirdische Baumverankerungen aus Spannseilen kontrollieren, ggf. nachspannen,</li> <li>• fachgerechtes Auslichten der Krone, Entfernen von Konkurrenztrieben, Erziehungsschnitt,</li> <li>• ggf. Entfernen von Stammaustrieb,</li> <li>• Unkraut in der Baumscheibe selektiv, durch Ausstechen, Ausgraben, Ziehen etc. einschl. Wurzelwerk tiefgründig</li> </ul>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

05	LV	Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse		
10	Teilbereich	Wartung spezifische Anlagen u. Entwicklungspflege, f. 4 Jahre		
10.04	Abschnitt	Vegetationsperiode 2. Jahr Entwicklungspflege		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>beseitigen, hierzu zählen zum Beispiel: Gehölzsämlinge, Brombeere, Brennessel, Helianthus tuberosus, Solidago canadensis, Reynoutria japonica, Reynoutria sachalinensis, Rumex obtusifolius, Datura spec. im Bereich der Baumscheiben entfernen, Fläche lockern, Bearbeitungstiefe 2 cm, Abfall und Steine ab 5 cm Durchmesser entfernen, anfallendes Material abfahren und entsorgen,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pflanzenschutz: bei den Pflegegängen sind die Pflanzungen auf Krankheiten, Schädlinge und Wildverbiß zu kontrollieren, festgestellter Befall oder Schäden sind sofort dem AG anzuzeigen,</li> <li>• Kontrolle der ausreichenden Wasserversorgung</li> <li>• während des Pflegezeitraumes abgestorbene Gehölze sind zu Lasten des AN zu ersetzen</li> <li>•</li> </ul> <p>Anzahl der Pflegegänge: 6 Gänge/ Jahr Zeitraum: Pflegeleistungen April-Oktober, Kontrolleleistungen ganzjährig.</p> <p>Alle Leistungen beinhalten die benötigten Materiallieferungen. Die Pflegeleistungen sind schriftlich vor der Ausführung anzuzeigen und vom AG durch Unterschrift im Lieferschein binnen 3 Tagen zu bestätigen.</p> <p>Einheitspreis = Stück/ pro Jahr.</p>			Übertrag: .....
		<b>52 St</b>	EP .....	GP .....
<b>10.04.0053</b>	<b>Temporäre manuelle Wässerung für neugepflanzten Baum</b>			
	<p>Wässern des neu gepflanzten Baumes im Falle eines Funktionsausfalls der automatischen Bewässerungsanlage oder nach der Außerbetriebnahme.</p> <p>Ausführung in Abhängigkeit von der Witterung, die einzelnen Arbeitsgänge sind dem AG schriftlich anzuzeigen und vorab bestätigen und anschließend abzeichnen zu lassen,</p> <p>Wasser liefern. Mindestwassermenge je Arbeitsgang/St. 150 l Abrechnung nach bewässerten Einheiten. 1. Arbeitsgang.</p>			
		<b>52 St</b>	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
10	Teilbereich Wartung spezifische Anlagen u. Entwicklungspflege, f. 4 Jahre			
10.04	Abschnitt Vegetationsperiode 2. Jahr Entwicklungspflege			
			Übertrag: .....	
<b>10.04.0054</b>	<b>Temporäre manuelle Wässerung für neugepflanzten Baum, 2. AG, 150 l</b>			
	Wässern der Neupflanzungen, sonst wie vor . 2. Arbeitsgang.			
		<b>52 St</b>	EP .....	GP .....
<b>10.04.0055</b>	<b>Temporäre manuelle Wässerung für neugepflanzten Baum, 3. AG, 150 l</b>			
	Wässern der Neupflanzungen, sonst wie vor . 3. Arbeitsgang.			
		<b>52 St</b>	EP .....	GP .....
<b>10.04.0056</b>	<b>Temporäre manuelle Wässerung für neugepflanzten Baum, 4. AG, 150 l</b>			
	Wässern der Neupflanzungen, sonst wie vor . 4. Arbeitsgang.			
		<b>52 St</b>	EP .....	GP .....
<b>10.04.0057</b>	<b>Temporäre manuelle Wässerung für neugepflanzten Baum, 5. AG, 150 l</b>			
	Wässern der Neupflanzungen, sonst wie vor . 5. Arbeitsgang.			
		<b>52 St</b>	EP .....	GP .....
<b>10.04.0058</b>	<b>Temporäre manuelle Wässerung für neugepflanzten Baum, 6. AG, 150 l</b>			
	Wässern der Neupflanzungen, sonst wie vor . 6. Arbeitsgang.			
		<b>52 St</b>	EP .....	GP .....
<b>10.04.0059</b>	<b>Temporäre manuelle Wässerung für neugepflanzten Baum, 7. AG, 150 l</b>			
	Wässern der Neupflanzungen, sonst wie vor . 7. Arbeitsgang.			
		<b>52 St</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
10	Teilbereich Wartung spezifische Anlagen u. Entwicklungspflege, f. 4 Jahre			
10.04	Abschnitt Vegetationsperiode 2. Jahr Entwicklungspflege			
Übertrag: .....				
<b>10.04.0060</b>	<b>Temporäre manuelle Wässerung für neugepflanzten Baum, 8. AG, 150 l</b>			
	Wässern der Neupflanzungen, sonst wie vor . 8. Arbeitsgang.			
		<b>52 St</b>	EP .....	GP .....
<b>10.04.0061</b>	<b>Temporäre manuelle Wässerung für neugepflanzten Baum, 9. AG, 150 l</b>			
	Wässern der Neupflanzungen, sonst wie vor . 9. Arbeitsgang.			
		<b>52 St</b>	EP .....	GP .....
<b>10.04.0062</b>	<b>Temporäre manuelle Wässerung für neugepflanzten Baum, 10. AG, 150 l</b>			
	Wässern der Neupflanzungen, sonst wie vor . 10. Arbeitsgang.			
		<b>52 St</b>	EP .....	GP .....
<b>10.04.0063</b>	<b>Temporäre manuelle Wässerung der neu gepflanzten Strauch-, Stauden- und Gräserflächen, 1. AG</b>			
	Temporäre manuelle Wässerung der neu gepflanzten Strauch-, Stauden- und Gräserflächen Falle eines Funktionsausfalls der automatischen Bewässerungsanlage oder nach der Außerbetriebnahme.			
	Ausführung in Abhängigkeit von der Witterung, die einzelnen Arbeitsgänge sind dem AG schriftlich anzuzeigen und vorab bestätigen und anschließend abzeichnen zu lassen,			
	Wasser liefern. Mindestwassermenge je Arbeitsgang/St. 25 l Abrechnung nach bewässerten Einheiten. 1. Arbeitsgang.			
		<b>860 m2</b>	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
10	Teilbereich Wartung spezifische Anlagen u. Entwicklungspflege, f. 4 Jahre			
10.04	Abschnitt Vegetationsperiode 2. Jahr Entwicklungspflege			
Übertrag: .....				
<b>10.04.0064</b>	<b>Temporäre manuelle Wässerung der neu gepflanzten Strauch-, Stauden- und Gräserflächen, 2. AG</b>  Wässern der Pflanzflächen, sonst wie vor. 2. Arbeitsgang	<b>860 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.04.0065</b>	<b>Temporäre manuelle Wässerung der neu gepflanzten Strauch-, Stauden- und Gräserflächen, 3. AG</b>  Wässern der Pflanzflächen, sonst wie vor. 3. Arbeitsgang	<b>860 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.04.0066</b>	<b>Entwicklungspflege für neugepflanzte Strauch-, Stauden- und Gräserpflanzung, 1. AG</b>  Entwicklungspflege für neugepflanzte Strauch-, Stauden- und Gräserpflanzung mit Splittmulch durchführen, Vegetationsperiode 2. Jahr Entwicklungspflege,  Es sind folgende Leistungen einschließlich der notwendigen Materiallieferungen und Entsorgungen zu erbringen: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pflanzenausfälle bei Stauden sind umgehend zu ersetzen mit Material des AG</li> <li>• Pflanzenausfälle bei Sträuchern sind umgehend zu Lasten des AN zu ersetzen</li> <li>• Unkraut selektiv, durch Ausstechen, Ausgraben, Ziehen etc. einschl. Wurzelwerk tiefgründig beseitigen (kein hacken der Flächen), hierzu zählen zum Beispiel: Gehölzsämlinge, Brombeere, Brennessel, Helianthus tuberosus, Solidago canadensis, Reynoutria japonica, Reynoutria sachalinensis, Rumex obtusifolius, Datura spec.entfernen und entsorgen,</li> <li>• Laub ist von den Flächen aufzusammeln,</li> <li>• beim Pflanzenschnitt sind die artbedingten Besonderheiten und die natürlichen Wuchsformen der Pflanzen zu beachten, abgestorbene, kranke oder beschädigte Teile sind auszuschneiden, Schnittgut ist geordnet zu entsorgen,</li> <li>• Höhe Rückschnitt: je nach Bedarf der individuellen Staude,</li> <li>• Entfernen verblühter Blütenstände; evtl. Rückschnitt zur Kräftigung,</li> <li>• Einschl. Rückschnitt im zeitigen Frühjahr vor Austrieb der Pflanzen,</li> <li>• Kontrolle der ausreichenden Wasserversorgung</li> </ul> Es ist ein erhöhter Pflegeaufwand einzukalkulieren, da			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
05	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
10	Teilbereich Wartung spezifische Anlagen u. Entwicklungspflege, f. 4 Jahre			
10.04	Abschnitt Vegetationsperiode 2. Jahr Entwicklungspflege			
			Übertrag: .....	
	<p>die Leistungen größtenteils nur in Handarbeit auszuführen sind.</p> <p>Anfallendes Material laden, abfahren und ordnungsgemäß nach Wahl des AN entsorgen.</p> <p>Die BÜ ist vor Beginn des jeweiligen Pflegegangs vom Ausführungszeitraum zu unterrichten.</p> <p>Die Lieferscheine über die einzelnen Pflegegänge sind unverzüglich der zuständigen Bauleitung zu übergeben, verspätete (nach weiterem Gang) eingereichte Lieferscheine werden nicht anerkannt.</p> <p>Neigung der Flächen bis 1:4.</p> <p>1. Arbeitsgang: Anfang April</p>			
		860 m2	EP .....	GP .....
10.04.0067	<p>Verweis auf Position: 10.04.0066 (Seite 528)</p> <p><b>Entwicklungspflege für neugepflanzte Strauch-, Stauden- und Gräserpflanzung, 2. AG</b></p> <p>Entwicklungspflege für neugepflanzte Strauch-, Stauden- und Gräserpflanzung, wie Pos. 10.04.0066</p> <p>2. Arbeitsgang</p>			
		860 m2	EP .....	GP .....
10.04.0068	<p>Verweis auf Position: 10.04.0066 (Seite 528)</p> <p><b>Entwicklungspflege für neugepflanzte Strauch-, Stauden- und Gräserpflanzung, 3. AG</b></p> <p>Entwicklungspflege für neugepflanzte Strauch-, Stauden- und Gräserpflanzung, wie Pos. 10.04.0066</p> <p>3. Arbeitsgang</p>			
		860 m2	EP .....	GP .....
10.04.0069	<p>Verweis auf Position: 10.04.0066 (Seite 528)</p> <p><b>Entwicklungspflege für neugepflanzte Strauch-, Stauden- und Gräserpflanzung, 4. AG</b></p> <p>Entwicklungspflege für neugepflanzte Strauch-, Stauden- und Gräserpflanzung, wie Pos. 10.04.0066</p> <p>4. Arbeitsgang</p>			
		860 m2	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
10	Teilbereich Wartung spezifische Anlagen u. Entwicklungspflege, f. 4 Jahre			
10.04	Abschnitt Vegetationsperiode 2. Jahr Entwicklungspflege			
			Übertrag: .....	
<b>10.04.0070</b>	<p>Verweis auf Position: 10.04.0066 (Seite 528)</p> <p><b>Entwicklungspflege für neugepflanzte Strauch-, Stauden- und Gräserpflanzung, 5. AG</b></p> <p>Entwicklungspflege für neugepflanzte Strauch-, Stauden- und Gräserpflanzung, wie Pos. 10.04.0066 5. Arbeitsgang</p>	<b>860 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.04.0071</b>	<p>Verweis auf Position: 10.04.0066 (Seite 528)</p> <p><b>Entwicklungspflege für neugepflanzte Strauch-, Stauden- und Gräserpflanzung, 6. AG</b></p> <p>Entwicklungspflege für neugepflanzte Strauch-, Stauden- und Gräserpflanzung, wie Pos. 10.04.0066 6. Arbeitsgang</p>	<b>860 m2</b>	EP .....	GP .....
	<p><b>Entwicklungspflege gemäß DIN 18919 für Rasen- und Schotterrasenflächen</b></p> <p>Die Ausführung der Arbeiten erfolgt nach DIN 18919.</p> <p>Die erforderlichen Teilleistungen (Pflegegänge) sind ohne besondere Anordnung rechtzeitig auszuführen, mindestens 2 Tage vor Ausführung schriftlich anzuzeigen und nach Durchführung schriftlich bestätigen zu lassen.</p> <p>Die Abrechnung erfolgt nach durchgeführten Arbeitsgängen und bearbeiteter Fläche. Die vorgesehene Anzahl der Plefgegänge sind durchschnittliche Regelannahmen.</p>			
<b>10.04.0072</b>	<p><b>Strauchbestand schneiden., Anfang Juni, streifenförmig bis 1,5m, bis 1:1,5</b></p> <p>Strauchbestand aus Gehölzaufwuchs und Brombeere bis 0,05 m Stammdurchmesser, in 1,00 m Höhe über dem Erdboden gemessen, mit Siedlungsabfall durchsetzt, Gehölze <b>0,05 m</b> über dem Erdboden absägen. Abgerechnet wird die bearbeitete Fläche.</p> <p>Wurzelstöcke verbleiben im Boden. Ausführung streifenförmig, Breite bis 1,5 m der Gesamtfläche. Mittlere Höhe über 0,50 bis 2,00 m. Schnittzeitpunkt: Anfang Juni Schlagabraum nach Wahl des AN verwerten, ggf. verunreinigte angrenzende Schotterflächen und befestigte Flächen reinigen. Neigung bis 1:1,5</p>	<b>840 m2</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
10	Teilbereich Wartung spezifische Anlagen u. Entwicklungspflege, f. 4 Jahre			
10.04	Abschnitt Vegetationsperiode 2. Jahr Entwicklungspflege			
				Übertrag: .....
<b>10.04.0073</b>	<b>Strauchbestand schneiden., Anfang August, streifenförmig bis 1,5m</b>			
	Wie Position 10.04.0072 (Seite 530) jedoch: Strauchbestand schneiden., Anfang August, streifenförmig bis 1,5m.			
		<b>840 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.04.0074</b>	<b>Strauchbestand schneiden., Oktober, streifenförmig bis 1,5m</b>			
	Wie Position 10.04.0072 (Seite 530) jedoch: Strauchbestand schneiden., Oktober, streifenförmig bis 1,5m			
		<b>840 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.04.0075</b>	<b>Strauchbestand schneiden., Ende Feb., bis 1:1,5</b>			
	Strauchbestand aus Gehölzaufwuchs und Brombeere bis 0,05 m Stammdurchmesser, in 1,00 m Höhe über dem Erdboden gemessen, mit Siedlungsabfall durchsetzt, Gehölze <b>0,05 m</b> über dem Erdboden absägen. Abgerechnet wird die bearbeitete Fläche.			
	Wurzelstöcke verbleiben im Boden. Mittlere Höhe über 0,50 bis 2,00 m. Schnittzeitpunkt: Ende Februar Schlagabraum nach Wahl des AN verwerten, ggf. verunreinigte angrenzende Schotterflächen und befestigte Flächen reinigen. Neigung bis 1:1,5.			
		<b>460 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.04.0076</b>	<b>Strauchbestand schneiden., Ende Oktober, bis 1:1,5</b>			
	Wie Position 10.04.0075 jedoch: Strauchbestand schneiden. Ende Oktober.			
		<b>460 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.04.0077</b>	<b>Entwicklungspflege Schotterrasen, 1:4, 1. AG</b>			
	Entwicklungspflege Schotterrasen, Neigung der Flächen bis 1 : 4 , bei einer Wuchshöhe von 12-15 cm schneiden, Schnitthöhe 6 cm, Schnittgut wird Eigentum des AN und ist zu beseitigen. Die Mähgänge sind in Abstimmung mit der Bauleitung sowie nach vorheriger schriftlicher Anmeldung auszuführen. Jeweils nach erfolgter Pflege ist der Bauleitung ein entsprechender Bericht zur			
				Übertrag: .....

- Fortsetzung auf nächster Seite -

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
10	Teilbereich Wartung spezifische Anlagen u. Entwicklungspflege, f. 4 Jahre			
10.04	Abschnitt Vegetationsperiode 2. Jahr Entwicklungspflege			
			Übertrag: .....	
	Anerkennung und Abzeichnung vorzulegen. Nicht schriftlich gemeldete oder nicht mehr kontrollierbare Pflegegänge werden von der Bauleitung nicht anerkannt.			
	Abrechnung nach bearbeiteter Fläche.			
	1. Arbeitsgang			
		<b>150 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.04.0078</b>	<b>Entwicklungspflege Schotterrasen, 1:4, 2. AG</b>			
	Entwicklungspflege Schotterrasen, Neigung der Flächen bis 1 : 4 , bei einer Wuchshöhe von 12-15 cm schneiden, Schnitthöhe 6 cm, sonst wie vor			
	2. Arbeitsgang			
		<b>150 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.04.0079</b>	<b>Entwicklungspflege Schotterrasen, 1:4, 3. AG</b>			
	Entwicklungspflege Schotterrasen, Neigung der Flächen bis 1 : 4 , bei einer Wuchshöhe von 12-15 cm schneiden, Schnitthöhe 6 cm, sonst wie vor			
	3. Arbeitsgang			
		<b>150 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.04.0080</b>	<b>Entwicklungspflege Rasenflächen, 1:4, 1. AG</b>			
	Entwicklungspflege Rasen, Neigung der Flächen bis 1 : 4 , bei einer Wuchshöhe von 12-15 cm schneiden, Schnitthöhe 6 cm, Schnittgut wird Eigentum des AN und ist zu beseitigen. Die Mähgänge sind in Abstimmung mit der Bauleitung sowie nach vorheriger schriftlicher Anmeldung auszuführen. Jeweils nach erfolgter Pflege ist der Bauleitung ein entsprechender Bericht zur Anerkennung und Abzeichnung vorzulegen. Nicht schriftlich gemeldete oder nicht mehr kontrollierbare Pflegegänge werden von der Bauleitung nicht anerkannt.			
	Abrechnung nach bearbeiteter Fläche.			
	1. Arbeitsgang:			
		<b>340 m2</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
10	Teilbereich Wartung spezifische Anlagen u. Entwicklungspflege, f. 4 Jahre			
10.04	Abschnitt Vegetationsperiode 2. Jahr Entwicklungspflege			
Übertrag: .....				
<b>10.04.0081</b>	<b>Entwicklungspflege Rasenflächen, 1:1,5, 1. AG</b>			
	<p>Entwicklungspflege Rasen, Neigung der Flächen bis 1 : 1,5 , bei einer Wuchshöhe von 12-15 cm schneiden, Schnitthöhe 6 cm, Schnittgut wird Eigentum des AN und ist zu beseitigen. Die Mähgänge sind in Abstimmung mit der Bauleitung sowie nach vorheriger schriftlicher Anmeldung auszuführen. Jeweils nach erfolgter Pflege ist der Bauleitung ein entsprechender Bericht zur Anerkennung und Abzeichnung vorzulegen. Nicht schriftlich gemeldete oder nicht mehr kontrollierbare Pflegegänge werden von der Bauleitung nicht anerkannt.</p> <p>Abrechnung nach bearbeiteter Fläche. 1. Arbeitsgang:</p>			
		<b>2.600 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.04.0082</b>	<b>Entwicklungspflege Rasenflächen, 1:4, 2. AG</b>			
	<p>Entwicklungspflege Rasen, Neigung der Flächen bis 1 : 4 , bei einer Wuchshöhe von 12-15 cm schneiden, Schnitthöhe 6 cm, sonst wie vor. 2. Arbeitsgang</p>			
		<b>340 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.04.0083</b>	<b>Entwicklungspflege Rasenflächen, 1:1,5, 2. AG</b>			
	<p>Entwicklungspflege Rasen, Neigung der Flächen bis 1 : 1,5 , bei einer Wuchshöhe von 12-15 cm schneiden, Schnitthöhe 6 cm, sonst wie vor. 2. Arbeitsgang</p>			
		<b>2.600 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.04.0084</b>	<b>Entwicklungspflege Rasenflächen, 1:4, 3. AG</b>			
	<p>Entwicklungspflege Rasen, Neigung der Flächen bis 1 : 4 , bei einer Wuchshöhe von 12-15 cm schneiden, Schnitthöhe 6 cm, sonst wie vor. 3. Arbeitsgang</p>			
		<b>340 m2</b>	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
10	Teilbereich Wartung spezifische Anlagen u. Entwicklungspflege, f. 4 Jahre			
10.04	Abschnitt Vegetationsperiode 2. Jahr Entwicklungspflege			
				Übertrag: .....
<b>10.04.0085</b>	<b>Entwicklungspflege Rasenflächen, 1:1,5, 3. AG</b>			
	Entwicklungspflege Rasen, Neigung der Flächen bis 1 : 1,5 , bei einer Wuchshöhe von 12-15 cm schneiden, Schnitthöhe 6 cm, sonst wie vor. 3. Arbeitsgang			
		<b>2.600 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.04.0086</b>	<b>Bankettmähd Rasen,bis 1:4, 1. AG</b>			
	Wie Position 10.04.0080 (Seite 532) jedoch: Entwicklungspflege Rasen, Neigung der Flächen bis 1 : 4, jedoch als Bankettmähd, Arbeitsbreite bis 0,40 m.  Abrechnung nach bearbeiteter Fläche. 1. Arbeitsgan			
		<b>360 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.04.0087</b>	<b>Bankettmähd Rasen,bis 1:4, 2. AG</b>			
	Entwicklungspflege Rasen, Neigung der Flächen bis 1 : 4, jedoch als Bankettmähd, Arbeitsbreite bis 0,40 m, sonst wie vor.  2. Arbeitsgang			
		<b>360 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.04.0088</b>	<b>Bankettmähd Rasen,bis 1:4, 3. AG</b>			
	Entwicklungspflege Rasen, Neigung der Flächen bis 1 : 4, jedoch als Bankettmähd, Arbeitsbreite bis 0,40 m, sonst wie vor.  3. Arbeitsgang			
		<b>360 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.04.0089</b>	<b>Bankettmähd Rasen,bis 1:4, 4. AG</b>			
	Entwicklungspflege Rasen, Neigung der Flächen bis 1 : 4, jedoch als Bankettmähd, Arbeitsbreite bis 0,40 m, sonst wie vor.  4. Arbeitsgang			
		<b>360 m2</b>	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>		
10	Teilbereich	Wartung spezifische Anlagen u. Entwicklungspflege, f. 4 Jahre		
10.04	Abschnitt	Vegetationsperiode 2. Jahr Entwicklungspflege		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>10.04.0090</b>	<b>Bankettmhd Rasen,bis 1:4, 5. AG</b> Entwicklungspflege Rasen, Neigung der Flächen bis 1 : 4, jedoch als Bankettmhd, Arbeitsbreite bis 0,40 m, sonst wie vor.  5. Arbeitsgang	<b>360 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.04.0091</b>	<b>Bankettmhd Rasen,bis 1:4, 6. AG</b> Entwicklungspflege Rasen, Neigung der Flächen bis 1 : 4, jedoch als Bankettmhd, Arbeitsbreite bis 0,40 m, sonst wie vor.  6. Arbeitsgang	<b>360 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Abschnitt 10.04</b>				
	<b>Vegetationsperiode 2. Jahr Entwicklungspflege, Netto:</b>			.....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

05	LV	Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse		
10	Teilbereich	Wartung spezifische Anlagen u. Entwicklungspflege, f. 4 Jahre		
10.05	Abschnitt	Vegetationsperiode 3. Jahr Entwicklungspflege		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>10.05 Abschnitt Vegetationsperiode 3. Jahr Entwicklungspflege</b>				
<b>ANSCHLUSSBEREICHE</b>				
<b>Gehölze</b>				
<b>10.05.0001</b>	<b>Entwicklungspflege für neugepflanzten Baum/ Solitär</b> Neugepflanzten Baum/ Solitär ( Pflanzgröße $\geq 150-250$ ) für eine volle Vegetationsperiode 3. Jahr Entwicklungspflege pflegen			
das heißt:				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Herausschneiden von trockenen und beschädigten Pflanzenteilen,</li> <li>• Verankerungen kontrollieren, ggf. nachrichten,</li> <li>• fachgerechtes Auslichten der Krone, Entfernen von Konkurrenztrieben, Erziehungsschnitt,</li> <li>• ggf. Entfernen von Stammaustrieb,</li> <li>• Unkraut in der Baumscheibe selektiv, durch Ausstechen, Ausgraben, Ziehen etc. einschl. Wurzelwerk tiefgründig beseitigen, hierzu zählen zum Beispiel: Gehölzsämlinge, Brombeere, Brennessel, Helianthus tuberosus, Solidago canadensis, Reynoutria japonica, Reynoutria sachalinensis, Rumex obtusifolius, Datura spec.im Bereich der Baumscheiben entfernen, Fläche lockern, Bearbeitungstiefe 2 cm, Abfall und Steine ab 5 cm Durchmesser entfernen, anfallendes Material abfahren und entsorgen,</li> <li>• Pflanzenschutz: bei den Pflegegängen sind die Pflanzungen auf Krankheiten, Schädlinge und Wildverbiß zu kontrollieren, festgestellter Befall oder Schäden sind sofort dem AG anzuzeigen,</li> <li>• Kontrolle der ausreichenden Wasserversorgung</li> <li>• während des Pflegezeitraumes abgestorbene Gehölze sind zu Lasten des AN zu ersetzen</li> </ul>				
Anzahl der Pflegegänge: 6 Gänge/ Jahr, Zeitraum: April-Oktober				
Alle Leistungen beinhalten die benötigten Materiallieferungen. Die Pflegeleistungen sind schriftlich vor der Ausführung anzuzeigen und vom AG durch Unterschrift im Lieferschein binnen 3 Tagen zu bestätigen.				
Einheitspreis = Stück/ pro Jahr.				
		<b>82 St</b>	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

05	LV	Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse		
10	Teilbereich	Wartung spezifische Anlagen u. Entwicklungspflege, f. 4 Jahre		
10.05	Abschnitt	Vegetationsperiode 3. Jahr Entwicklungspflege		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....				
<b>10.05.0002</b>	<b>Entwicklungspflege für neugepflanzten Baum/ Sol., Schottermulch, bis 1:4</b>			
	Neugepflanzten Baum/ Soltäre ( Pflanzgröße ≥150-250) im Schottermulch für eine volle Vegetationsperiode 3. Jahr Entwicklungspflege pflegen			
	das heißt:			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Herausschneiden von trockenen und beschädigten Pflanzenteilen,</li> <li>• Verankerungen kontrollieren, ggf. nachrichten,</li> <li>• fachgerechtes Auslichten der Krone, Entfernen von Konkurrenztrieben, Erziehungsschnitt,</li> <li>• ggf. Entfernen von Stammaustrieb,</li> <li>• Unkraut in Baumscheiben mit 10 cm Schottermulch, durch Ausstechen, Ausgraben, Ziehen etc. einschl. Wurzelwerk tiefgründig beseitigen, hierzu zählen zum Beispiel: Gehölzsämlinge, Brombeere, Brennessel, Helianthus tuberosus, Solidago canadensis, Reynoutria japonica, Reynoutria sachalinensis, Rumex obtusifolius, Datura spec.im Bereich der Baumscheiben entfernen, anfallendes Material abfahren und entsorgen,</li> <li>• Pflanzenschutz: bei den Pflegegängen sind die Pflanzungen auf Krankheiten, Schädlinge und Wildverbiß zu kontrollieren, festgestellter Befall oder Schäden sind sofort dem AG anzuzeigen,</li> <li>• Kontrolle der ausreichenden Wasserversorgung</li> <li>• während des Pflegezeitraumes abgestorbene Gehölze sind zu Lasten des AN zu ersetzen</li> </ul>			
	Anzahl der Pflegegänge: 6 Gänge/ Jahr Zeitraum: April-Oktober			
	Alle Leistungen beinhalten die benötigten Materiallieferungen. Die Pflegeleistungen sind schriftlich vor der Ausführung anzuzeigen und vom AG durch Unterschrift im Lieferschein binnen 3 Tagen zu bestätigen.			
	Einheitspreis = Stück/ pro Jahr.			
		<b>37 St</b>	EP .....	GP .....
<b>10.05.0003</b>	<b>Düngen der Solitär bäume, (1 AG/Jahr)</b>			
	Düngen der Solitär bäume, (1 AG/Jahr) Düngen der Solitär bäume mit organischen Düngermaterial nach Absprache mit dem AG und BL. Düngung von Bäumen mit organischem NPK-Dünger, 6 % N 4 % P2O5			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
10	Teilbereich Wartung spezifische Anlagen u. Entwicklungspflege, f. 4 Jahre			
10.05	Abschnitt Vegetationsperiode 3. Jahr Entwicklungspflege			
			Übertrag: .....	
	5 % K2 ca. 60 % humusbildende, organische Substanz Die Herstellerangaben sind bei der Verarbeitung zu beachten. Anzahl der Arbeitsgänge: 1x im Frühjahr Baumdünger (6 % N, 4 % P2 O5, 5 % K): 200 g/ Baum	<b>24 kg</b>	EP .....	GP .....
<b>10.05.0004</b>	<b>Universal-Flüssigdünger liefern, f. Dosieranlage</b> Universal-Flüssigdünger liefern und Dosieranlage Bewässerung und befüllen.  Zusammensetzung: - 7% N Gesamtstickstoff - 1,75% N Nitratstickstoff - 1,75% N Ammoniumstickstoff, 3,50% N Carbamidstickstoff - 3,0% P2O5 wasserlösliches Phosphat - 5,0% K2O wasserlösliches Kaliumoxid	<b>40 l</b>	EP .....	GP .....
<b>10.05.0005</b>	<b>Wässern der Neupflanzungen, 1. AG, 150 l</b>  Wässern der Neupflanzungen (Bäume/ Solitäre) Wasser liefern. Mindestwassermenge je Arbeitsgang/St. 150 l Neigung der Flächen bis 1:1,5. Abrechnung nach bewässerten Einheiten. 1. Arbeitsgang.	<b>58 St</b>	EP .....	GP .....
<b>10.05.0006</b>	<b>Wässern der Neupflanzungen, 2. AG, 150 l</b>  Wässern der Neupflanzungen, sonst wie vor . 2. Arbeitsgang.	<b>58 St</b>	EP .....	GP .....
<b>10.05.0007</b>	<b>Wässern der Neupflanzungen, 3. AG, 150 l</b>  Wässern der Neupflanzungen, sonst wie vor . 3. Arbeitsgang.	<b>58 St</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
10	Teilbereich Wartung spezifische Anlagen u. Entwicklungspflege, f. 4 Jahre			
10.05	Abschnitt Vegetationsperiode 3. Jahr Entwicklungspflege			
Übertrag: .....				
<b>10.05.0008</b>	<b>Wässern der Neupflanzungen 4. AG, 150 l</b>			
	Wässern der Neupflanzungen, sonst wie vor . 4. Arbeitsgang.			
		<b>58 St</b>	EP .....	GP .....
<b>10.05.0009</b>	<b>Wässern der Neupflanzungen, 5. AG, 150 l</b>			
	Wässern der Neupflanzungen, sonst wie vor . 5. Arbeitsgang.			
		<b>58 St</b>	EP .....	GP .....
<b>10.05.0010</b>	<b>Wässern der Neupflanzungen, 6. AG, 150 l</b>			
	Wässern der Neupflanzungen, sonst wie vor . 6. Arbeitsgang.			
		<b>58 St</b>	EP .....	GP .....
<b>10.05.0011</b>	<b>Wässern der Neupflanzungen, 7. AG, 150 l</b>			
	Wässern der Neupflanzungen, sonst wie vor . 7. Arbeitsgang.			
		<b>58 St</b>	EP .....	GP .....
<b>10.05.0012</b>	<b>Wässern der Neupflanzungen, 8. AG, 150 l</b>			
	Wässern der Neupflanzungen, sonst wie vor . 8. Arbeitsgang.			
		<b>58 St</b>	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
10	Teilbereich Wartung spezifische Anlagen u. Entwicklungspflege, f. 4 Jahre			
10.05	Abschnitt Vegetationsperiode 3. Jahr Entwicklungspflege			
Übertrag: .....				
<b>10.05.0013</b>	<b>Wässern der Neupflanzungen, 1. AG, 50 l</b> Wässern der Neupflanzungen (Heister) Wasser liefern. 1. Arbeitsgang Mindestwassermenge je Arbeitsgang/St. 50 l Neigung der Flächen bis 1:1,5. Abrechnung nach bewässerten Einheiten. 1. Arbeitsgang.	<b>58 St</b>	EP .....	GP .....
<b>10.05.0014</b>	<b>Wässern der Neupflanzungen, 2. AG, 50 l</b> Wässern der Neupflanzungen, sonst wie vor . 2. Arbeitsgang.	<b>58 St</b>	EP .....	GP .....
<b>10.05.0015</b>	<b>Wässern der Neupflanzungen, 3. AG, 50 l</b>  Wässern der Neupflanzungen, sonst wie vor . 3. Arbeitsgang.	<b>58 St</b>	EP .....	GP .....
<b>10.05.0016</b>	<b>Wässern der Neupflanzungen 4. AG, 50 l</b>  Wässern der Neupflanzungen, sonst wie vor . 4. Arbeitsgang.	<b>58 St</b>	EP .....	GP .....
<b>10.05.0017</b>	<b>Wässern der Neupflanzungen, 5. AG, 50 l</b>  Wässern der Neupflanzungen, sonst wie vor . 5. Arbeitsgang.	<b>58 St</b>	EP .....	GP .....
<b>10.05.0018</b>	<b>Wässern der Neupflanzungen, 6. AG, 50 l</b>  Wässern der Neupflanzungen, sonst wie vor . 6. Arbeitsgang.			
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
10	Teilbereich Wartung spezifische Anlagen u. Entwicklungspflege, f. 4 Jahre			
10.05	Abschnitt Vegetationsperiode 3. Jahr Entwicklungspflege			
			Übertrag: .....	
		<b>58 St</b>	EP .....	GP .....
<b>10.05.0019</b>	<b>Wässern der Neupflanzungen, 7. AG, 50 l</b>			
	Wässern der Neupflanzungen, sonst wie vor . 7. Arbeitsgang.			
		<b>58 St</b>	EP .....	GP .....
<b>10.05.0020</b>	<b>Wässern der Neupflanzungen, 8. AG, 50 l</b>			
	Wässern der Neupflanzungen, sonst wie vor . 8. Arbeitsgang.			
		<b>58 St</b>	EP .....	GP .....
<b>10.05.0021</b>	<b>Wässern der Pflanzflächen 1. AG</b>			
	Wässern der Pflanzflächen Wasser liefern. Mindestwassermenge je Arbeitsgang/M2. 25 l Abrechnung nach bewässerten Einheiten. Neigung der Flächen bis 1:4. 1. Arbeitsgang			
		<b>440 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.05.0022</b>	<b>Wässern der Pflanzflächen, 2. AG</b>			
	Wässern der Pflanzflächen, sonst wie vor. 2. Arbeitsgang			
		<b>440 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.05.0023</b>	<b>Wässern der Pflanzflächen, 3. AG</b>			
	Wässern der Pflanzflächen, sonst wie vor. 3. Arbeitsgang			
		<b>440 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.05.0024</b>	<b>Wässern der Pflanzflächen, 4. AG</b>			
	Wässern der Pflanzflächen, sonst wie vor. 4. Arbeitsgang			
		<b>440 m2</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
10	Teilbereich Wartung spezifische Anlagen u. Entwicklungspflege, f. 4 Jahre			
10.05	Abschnitt Vegetationsperiode 3. Jahr Entwicklungspflege			
				Übertrag: .....
<b>10.05.0025</b>	<b>Wässern der Pflanzflächen, 5. AG</b> Wässern der Pflanzflächen, sonst wie vor. 5. Arbeitsgang	<b>440 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.05.0026</b>	<b>Wässern der Pflanzflächen, 6. AG</b> Wässern der Pflanzflächen, sonst wie vor. 6. Arbeitsgang	<b>440 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.05.0027</b>	<b>Wässern der Pflanzflächen, 7. AG</b> Wässern der Pflanzflächen, sonst wie vor. 7. Arbeitsgang	<b>440 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.05.0028</b>	<b>Wässern der Pflanzflächen, 8. AG</b> Wässern der Pflanzflächen, sonst wie vor. 8. Arbeitsgang	<b>440 m2</b>	EP .....	GP .....
	<b>Strauchpflanzungen</b> Strauchpflanzungen			
<b>10.05.0029</b>	<b>Entwicklungspflege für neugepflanzte Sträucher, 1. AG</b> Entwicklungspflege für neugepflanzte Sträucher durchführen, Zeitraum: Vegetationsperiode 3. Jahr Entwicklungspflege,  das heißt: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Boden lockern und von Unkraut befreien, mindestens 6 Arbeitsgänge im Jahr, max. Unkrauthöhe 15 cm, anfallendes Material entsorgen,</li> <li>• Nachpflanzen ausgefallener Pflanzen art- und sortengerecht in Absprache mit dem AG,</li> <li>• Düngung der Pflanzflächen mit NPK Langzeitdünger 40g/m2 im Zeitraum März/April, der Dünger ist in den Boden flach einzuarbeiten, mindestens 2 Arbeitsgänge/ Jahr,</li> <li>• Nach der Düngung ist die Pflanzfläche gleichmäßig mit einer Bewässerungshöhe von 25 mm zu bewässern.</li> <li>• herausschneiden von trockenen und beschädigten Pflanzenteilen</li> </ul>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
10	Teilbereich Wartung spezifische Anlagen u. Entwicklungspflege, f. 4 Jahre			
10.05	Abschnitt Vegetationsperiode 3. Jahr Entwicklungspflege			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontrolle der ausreichenden Wasserversorgung</li> <li>• während des Pflegezeitraumes abgestorbene Gehölze sind zu Lasten des AN zu ersetzen</li> </ul> <p>Alle Leistungen beinhalten die benötigten Materiallieferungen. Die Pflegeleistungen sind schriftlich vor der Ausführung anzuzeigen und vom AG durch Unterschrift im Lieferschein binnen 3 Tagen zu bestätigen.</p> <p>1. Arbeitsgang: Anfang April</p>			Übertrag: .....
		<b>220 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.05.0030</b>	<p>Verweis auf Position: 10.05.0029 (Seite 542)</p> <p><b>Entwicklungspflege für neugepflanzte Sträucher, 2. AG</b></p> <p>Entwicklungspflege für neugepflanzte Sträucher, wie Pos. 10.05.0029</p> <p>2. Arbeitsgang</p>			
		<b>220 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.05.0031</b>	<p>Verweis auf Position: 10.05.0029 (Seite 542)</p> <p><b>Entwicklungspflege für neugepflanzte Sträucher, 3. AG</b></p> <p>Entwicklungspflege für neugepflanzte Sträucher, wie Pos. 10.05.0029</p> <p>3. Arbeitsgang</p>			
		<b>220 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.05.0032</b>	<p>Verweis auf Position: 10.05.0029 (Seite 542)</p> <p><b>Entwicklungspflege für neugepflanzte Sträucher, 4. AG</b></p> <p>Entwicklungspflege für neugepflanzte Sträucher, wie Pos. 10.05.0029</p> <p>4. Arbeitsgang</p>			
		<b>220 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.05.0033</b>	<p>Verweis auf Position: 10.05.0029 (Seite 542)</p> <p><b>Entwicklungspflege für neugepflanzte Sträucher, 5. AG</b></p> <p>Entwicklungspflege für neugepflanzte Sträucher, wie Pos. 10.05.0029</p> <p>5. Arbeitsgang</p>			
		<b>220 m2</b>	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

05	LV	Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse		
10	Teilbereich	Wartung spezifische Anlagen u. Entwicklungspflege, f. 4 Jahre		
10.05	Abschnitt	Vegetationsperiode 3. Jahr Entwicklungspflege		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag: .....	
	Verweis auf Position: 10.05.0029 (Seite 542)			
<b>10.05.0034</b>	<b>Entwicklungspflege für neugepflanzte Sträucher, 6. AG</b>			
	Entwicklungspflege für neugepflanzte Sträucher, wie Pos. 10.05.0029			
	6. Arbeitsgang			
		220 m2	EP .....	GP .....
	<b>Stauden- und Gräserflächen</b>			
<b>10.05.0035</b>	<b>Entwicklungspflege neugepflanzte Stauden- /Gräserpflanzung, Schottermulch, bis 1:4, 1. AG</b>			
	Entwicklungspflege für neugepflanzte Stauden, Gräser mit Schottermulch, durchführen,			
	Es sind folgende Leistungen einschließlich der notwendigen Materiallieferungen und Entsorgungen zu erbringen:			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pflanzenausfälle sind umgehend zu ersetzen (Material des AG),</li> <li>• Unkraut selektiv, durch Ausstechen, Ausgraben, Ziehen etc. einschl. Wurzelwerk tiefgründig beseitigen (kein hacken der Flächen), hierzu zählen zum Beispiel: Gehölzsämlinge, Brombeere, Brennessel, Helianthus tuberosus, Solidago canadensis, Reynoutria japonica, Reynoutria sachalinensis, Rumex obtusifolius, Datura spec.entfernen und entsorgen,</li> <li>• Laub ist von den Flächen aufzusammeln,</li> <li>• beim Pflanzenschnitt sind die artbedingten Besonderheiten und die natürlichen Wuchsformen der Pflanzen zu beachten, abgestorbene, kranke oder beschädigte Teile sind auszuschneiden, Schnittgut ist geordnet zu entsorgen,</li> <li>• Höhe Rückschnitt: je nach Bedarf der individuellen Staude,</li> <li>• Entfernen verblühter Blütenstände; evtl. Rückschnitt zur Kräftigung,</li> <li>• Einschl. Rückschnitt im zeitigen Frühjahr vor Austrieb der Pflanzen,</li> <li>• Kontrolle der ausreichenden Wasserversorgung</li> </ul>			
	Es ist ein erhöhter Pflegeaufwand einzukalkulieren, da die Leistungen größtenteils nur in Handarbeit auszuführen sind.			
	Anfallendes Material laden, abfahren und ordnungsgemäß nach Wahl des AN entsorgen.			
	Die BÜ ist vor Beginn des jeweiligen Pflegegangs vom Ausführungszeitraum zu unterrichten.			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
10	Teilbereich Wartung spezifische Anlagen u. Entwicklungspflege, f. 4 Jahre			
10.05	Abschnitt Vegetationsperiode 3. Jahr Entwicklungspflege			
			Übertrag: .....	
	Die Lieferscheine über die einzelnen Pflegegänge sind unverzüglich der zuständigen Bauleitung zu übergeben, verspätete (nach weiterem Gang) eingereichte Lieferscheine werden nicht anerkannt.			
	Neigung der Flächen bis 1:4.			
	1. Arbeitsgang: Anfang April			
		<b>220 m2</b>	EP .....	GP .....
	Verweis auf Position: 10.05.0035 (Seite 544)			
<b>10.05.0036</b>	<b>Entwicklungspflege neugepflanzte Stauden- /Gräserpflanzung, Schottermulch, bis 1:4, 2. AG</b>			
	Entwicklungspflege neugepflanzte Stauden- /Gräserpflanzung, Schottermulch, wie Pos. 10.05.0035			
	2. Arbeitsgang			
		<b>220 m2</b>	EP .....	GP .....
	Verweis auf Position: 10.05.0035 (Seite 544)			
<b>10.05.0037</b>	<b>Entwicklungspflege neugepflanzte Stauden- /Gräserpflanzung, Schottermulch, bis 1:4, 3. AG</b>			
	Entwicklungspflege neugepflanzte Stauden- /Gräserpflanzung, Schottermulch, wie Pos. 10.05.0035			
	3. Arbeitsgang			
		<b>220 m2</b>	EP .....	GP .....
	Verweis auf Position: 10.05.0035 (Seite 544)			
<b>10.05.0038</b>	<b>Entwicklungspflege neugepflanzte Stauden- /Gräserpflanzung, Schottermulch, bis 1:4, 4. AG</b>			
	Entwicklungspflege neugepflanzte Stauden- /Gräserpflanzung, Schottermulch, wie Pos. 10.05.0035			
	4. Arbeitsgang			
		<b>220 m2</b>	EP .....	GP .....
	Verweis auf Position: 10.05.0035 (Seite 544)			
<b>10.05.0039</b>	<b>Entwicklungspflege neugepflanzte Stauden- /Gräserpflanzung, Schottermulch, bis 1:4, 5. AG</b>			
	Entwicklungspflege neugepflanzte Stauden- /Gräserpflanzung, Schottermulch, wie Pos. 10.05.0035			
	5. Arbeitsgang			
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
10	Teilbereich Wartung spezifische Anlagen u. Entwicklungspflege, f. 4 Jahre			
10.05	Abschnitt Vegetationsperiode 3. Jahr Entwicklungspflege			
			Übertrag: .....	
		<b>220 m2</b>	EP .....	GP .....
	Verweis auf Position: 10.05.0035 (Seite 544)			
<b>10.05.0040</b>	<b>Entwicklungspflege neugepflanzte Stauden- /Gräserpflanzung, Schottermulch, bis 1:4, 6. AG</b>			
	Entwicklungspflege neugepflanzte Stauden- /Gräserpflanzung, Schottermulch, wie Pos. 10.05.0035 6. Arbeitsgang			
		<b>220 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.05.0041</b>	<b>Unerwünschten Aufwuchs einschl. Wurzelwerk beseitigen. Schottermulch Flächen, bis 1:4, 1. AG</b>			
	Unerwünschten Aufwuchs, auf Pflanzflächen mit 10 cm Schottermulch, selektiv, durch Ausstechen, Ausgraben, Ziehen etc. einschl. Wurzelwerk tiefgründig beseitigen, hierzu zählen zum Beispiel: Gehölzsämlinge, Brombeere, Brennessel, Helianthus tuberosus, Solidago canadensis, Reynoutria japonica, Reynoutria sachalinensis, Rumex obtusifolius. Anfallendes Material aufnehmen, abfahren und ordnungsgemäß entsorgen. Ausführung nur nach ausdrücklicher Anweisung der AG nach örtlichem Aufmaß, EP = 1 Säuberungsgang Neigung bis 1.4.  Abrechnung nach bearbeiteter Fläche. 1. Arbeitsgang			
		<b>440 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.05.0042</b>	<b>Unerwünschten Aufwuchs entfernen, Neigung bis 1:1,5, 1. AG</b>			
	Unerwünschten Aufwuchs entfernen, wie Vorposition jedoch Neigung der Flächen bis 1:1,5.  1. Arbeitsgang			
		<b>120 m2</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
10	Teilbereich Wartung spezifische Anlagen u. Entwicklungspflege, f. 4 Jahre			
10.05	Abschnitt Vegetationsperiode 3. Jahr Entwicklungspflege			
			Übertrag: .....	
<b>10.05.0043</b>	<b>Unerwünschten Aufwuchs entfernen, 1:4, 2. AG</b> Unerwünschten Aufwuchs entfernen, wie Vorposition jedoch Neigung der Flächen bis 1:4, sonst wie vor. 2. Arbeitsgang	<b>440 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.05.0044</b>	<b>Unerwünschten Aufwuchs entfernen, 1:1,5, 2. AG</b> Unerwünschten Aufwuchs entfernen, wie Vorposition jedoch Neigung der Flächen bis 1:1,5.  2. Arbeitsgang	<b>120 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.05.0045</b>	<b>Düngen Strauch- und Staudenflächen, (1 AG/Jahr)</b> Düngen Strauch- und Staudenflächen (1 AG/Jahr) mit organischen Düngermaterial nach Absprache mit dem AG und BL. Düngung mit organischem NPK-Dünger, 6 % N 9 % P2O5 1 % K2 ca. 60 % humusbildende, organische Substanz Die Herstellerangaben sind bei der Verarbeitung zu beachten. Anzahl der Arbeitsgänge: 1x im Frühjahr 100 g/ m2	<b>87 kg</b>	EP .....	GP .....
	<b>HINWEIS: LEISTUNGEN AUF VIADUKT</b> HINWEIS: LEISTUNGEN AUF VIADUKT			
<b>10.05.0046</b>	<b>Entwicklungspflege für neugepflanzten Baum/ Solitär</b> Neugepflanzten Baum/ Solitär für eine volle Vegetationsperiode 3. Jahr Entwicklungspflege pflegen  das heißt: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Herausschneiden von trockenen und beschädigten Pflanzenteilen,</li> <li>• oberirdische Baumverankerungen aus Spannseilen kontrollieren, ggf. nachspannen,</li> <li>• fachgerechtes Auslichten der Krone, Entfernen von Konkurrenztrieben, Erziehungsschnitt,</li> <li>• ggf. Entfernen von Stammaustrieb,</li> <li>• Unkraut in der Baumscheibe selektiv, durch Ausstechen, Ausgraben, Ziehen etc. einschl. Wurzelwerk tiefgründig beseitigen, hierzu zählen zum Beispiel: Gehölzsämlinge,</li> </ul>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

05	LV	Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse		
10	Teilbereich	Wartung spezifische Anlagen u. Entwicklungspflege, f. 4 Jahre		
10.05	Abschnitt	Vegetationsperiode 3. Jahr Entwicklungspflege		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Brombeere, Brennessel, Helianthus tuberosus, Solidago canadensis, Reynoutria japonica, Reynoutria sachalinensis, Rumex obtusifolius, Datura spec. im Bereich der Baumscheiben entfernen, Fläche lockern, Bearbeitungstiefe 2 cm, Abfall und Steine ab 5 cm Durchmesser entfernen, anfallendes Material abfahren und entsorgen,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pflanzenschutz: bei den Pflegegängen sind die Pflanzungen auf Krankheiten, Schädlinge und Wildverbiß zu kontrollieren, festgestellter Befall oder Schäden sind sofort dem AG anzuzeigen,</li> <li>• Kontrolle der ausreichenden Wasserversorgung</li> <li>• während des Pflegezeitraumes abgestorbene Gehölze sind zu Lasten des AN zu ersetzen</li> </ul> <p>Anzahl der Pflegegänge: 6 Gänge/ Jahr Zeitraum: Pflegeleistungen April-Oktober, Kontrollleistungen ganzjährig.</p> <p>Alle Leistungen beinhalten die benötigten Materiallieferungen. Die Pflegeleistungen sind schriftlich vor der Ausführung anzuzeigen und vom AG durch Unterschrift im Lieferschein binnen 3 Tagen zu bestätigen.</p> <p>Einheitspreis = Stück/ pro Jahr.</p>			Übertrag: .....
		<b>52 St</b>	EP .....	GP .....
<b>10.05.0047</b>	<b>Temporäre manuelle Wässerung für neugepflanzten Baum</b>			
	<p>Wässern des neu gepflanzten Baumes im Falle eines Funktionsausfalls der automatischen Bewässerungsanlage oder nach der Außerbetriebnahme.</p> <p>Ausführung in Abhängigkeit von der Witterung, die einzelnen Arbeitsgänge sind dem AG schriftlich anzuzeigen und vorab bestätigen und anschließend abzeichnen zu lassen,</p> <p>Wasser liefern. Mindestwassermenge je Arbeitsgang/St. 150 l Abrechnung nach bewässerten Einheiten. 1. Arbeitsgang.</p>			
		<b>52 St</b>	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
10	Teilbereich Wartung spezifische Anlagen u. Entwicklungspflege, f. 4 Jahre			
10.05	Abschnitt Vegetationsperiode 3. Jahr Entwicklungspflege			
Übertrag: .....				
<b>10.05.0048</b>	<b>Temporäre manuelle Wässerung für neugepflanzten Baum, 2. AG, 150 l</b>			
	Wässern der Neupflanzungen, sonst wie vor . 2. Arbeitsgang.			
		<b>52 St</b>	EP .....	GP .....
<b>10.05.0049</b>	<b>Temporäre manuelle Wässerung für neugepflanzten Baum, 3. AG, 150 l</b>			
	Wässern der Neupflanzungen, sonst wie vor . 3. Arbeitsgang.			
		<b>52 St</b>	EP .....	GP .....
<b>10.05.0050</b>	<b>Temporäre manuelle Wässerung für neugepflanzten Baum, 4. AG, 150 l</b>			
	Wässern der Neupflanzungen, sonst wie vor . 4. Arbeitsgang.			
		<b>52 St</b>	EP .....	GP .....
<b>10.05.0051</b>	<b>Temporäre manuelle Wässerung für neugepflanzten Baum, 5. AG, 150 l</b>			
	Wässern der Neupflanzungen, sonst wie vor . 5. Arbeitsgang.			
		<b>52 St</b>	EP .....	GP .....
<b>10.05.0052</b>	<b>Temporäre manuelle Wässerung der neu gepflanzten Strauch-, Stauden- und Gräserflächen, 1. AG</b>			
	Temporäre manuelle Wässerung der neu gepflanzten Strauch-, Stauden- und Gräserflächen Falle eines Funktionsausfalls der automatischen Bewässerungsanlage oder nach der Außerbetriebnahme.			
	Ausführung in Abhängigkeit von der Witterung, die einzelnen Arbeitsgänge sind dem AG schriftlich anzuzeigen und vorab bestätigen und anschließend abzeichnen zu lassen,			
Übertrag: .....				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
10	Teilbereich Wartung spezifische Anlagen u. Entwicklungspflege, f. 4 Jahre			
10.05	Abschnitt Vegetationsperiode 3. Jahr Entwicklungspflege			
				Übertrag: .....
	Wasser liefern. Mindestwassermenge je Arbeitsgang/St. 25 l Abrechnung nach bewässerten Einheiten. 1. Arbeitsgang.			
		<b>860 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.05.0053</b>	<b>Temporäre manuelle Wässerung der neu gepflanzten Strauch-, Stauden- und Gräserflächen, 2. AG</b>			
	Wässern der Pflanzflächen, sonst wie vor. 2. Arbeitsgang			
		<b>860 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.05.0054</b>	<b>Temporäre manuelle Wässerung der neu gepflanzten Strauch-, Stauden- und Gräserflächen, 3. AG</b>			
	Wässern der Pflanzflächen, sonst wie vor. 3. Arbeitsgang			
		<b>860 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.05.0055</b>	<b>Entwicklungspflege für neugepflanzte Strauch-, Stauden- und Gräserpflanzung, 1. AG</b>			
	Entwicklungspflege für neugepflanzte Strauch-, Stauden- und Gräserpflanzung mit Splittmulch durchführen, Vegetationsperiode 3. Jahr Entwicklungspflege,  Es sind folgende Leistungen einschließlich der notwendigen Materiallieferungen und Entsorgungen zu erbringen:			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pflanzenausfälle bei Stauden sind umgehend zu ersetzen mit Material des AG</li> <li>• Pflanzenausfälle bei Sträuchern sind umgehend zu Lasten des AN zu ersetzen</li> <li>• Unkraut selektiv, durch Ausstechen, Ausgraben, Ziehen etc. einschl. Wurzelwerk tiefgründig beseitigen (kein hacken der Flächen), hierzu zählen zum Beispiel: Gehölzsämlinge, Brombeere, Brennessel, Helianthus tuberosus, Solidago canadensis, Reynoutria japonica, Reynoutria sachalinensis, Rumex obtusifolius, Datura spec.entfernen und entsorgen,</li> <li>• Laub ist von den Flächen aufzusammeln,</li> <li>• beim Pflanzenschnitt sind die artbedingten Besonderheiten und die natürlichen Wuchsformen der Pflanzen zu beachten, abgestorbene, kranke oder beschädigte Teile</li> </ul>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

05	LV	Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse		
10	Teilbereich	Wartung spezifische Anlagen u. Entwicklungspflege, f. 4 Jahre		
10.05	Abschnitt	Vegetationsperiode 3. Jahr Entwicklungspflege		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Übertrag: .....</p> <p>sind auszuschneiden, Schnittgut ist geordnet zu entsorgen,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Höhe Rückschnitt: je nach Bedarf der individuellen Staude,</li> <li>• Entfernen verblühter Blütenstände; evtl. Rückschnitt zur Kräftigung,</li> <li>• Einschl. Rückschnitt im zeitigen Frühjahr vor Austrieb der Pflanzen,</li> <li>• Kontrolle der ausreichenden Wasserversorgung</li> </ul> <p>Es ist ein erhöhter Pflegeaufwand einzukalkulieren, da die Leistungen größtenteils nur in Handarbeit auszuführen sind.</p> <p>Anfallendes Material laden, abfahren und ordnungsgemäß nach Wahl des AN entsorgen.</p> <p>Die BÜ ist vor Beginn des jeweiligen Pflegegangs vom Ausführungszeitraum zu unterrichten.</p> <p>Die Lieferscheine über die einzelnen Pflegegänge sind unverzüglich der zuständigen Bauleitung zu übergeben, verspätete (nach weiterem Gang) eingereichte Lieferscheine werden nicht anerkannt.</p> <p>Neigung der Flächen bis 1:4.</p> <p>1. Arbeitsgang: Anfang April</p>			
		<b>860 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.05.0056</b>	<p>Verweis auf Position: 10.05.0055 (Seite 550)</p> <p><b>Entwicklungspflege für neugepflanzte Strauch-, Stauden- und Gräserpflanzung, 2. AG</b></p> <p>Entwicklungspflege für neugepflanzte Strauch-, Stauden- und Gräserpflanzung, wie Pos. 10.05.0055</p> <p>2. Arbeitsgang</p>			
		<b>860 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.05.0057</b>	<p>Verweis auf Position: 10.05.0055 (Seite 550)</p> <p><b>Entwicklungspflege für neugepflanzte Strauch-, Stauden- und Gräserpflanzung, 3. AG</b></p> <p>Entwicklungspflege für neugepflanzte Strauch-, Stauden- und Gräserpflanzung, wie Pos. 10.05.0055</p> <p>3. Arbeitsgang</p>			
		<b>860 m2</b>	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
05	LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse			
10	Teilbereich Wartung spezifische Anlagen u. Entwicklungspflege, f. 4 Jahre			
10.05	Abschnitt Vegetationsperiode 3. Jahr Entwicklungspflege			
				Übertrag: .....
10.05.0058	<p>Verweis auf Position: 10.05.0055 (Seite 550)</p> <p><b>Entwicklungspflege für neugepflanzte Strauch-, Stauden- und Gräserpflanzung, 4. AG</b></p> <p>Entwicklungspflege für neugepflanzte Strauch-, Stauden- und Gräserpflanzung, wie Pos. 10.05.0055 4. Arbeitsgang</p>	860 m2	EP .....	GP .....
10.05.0059	<p>Verweis auf Position: 10.05.0055 (Seite 550)</p> <p><b>Entwicklungspflege für neugepflanzte Strauch-, Stauden- und Gräserpflanzung, 5. AG</b></p> <p>Entwicklungspflege für neugepflanzte Strauch-, Stauden- und Gräserpflanzung, wie Pos. 10.05.0055 5. Arbeitsgang</p>	860 m2	EP .....	GP .....
10.05.0060	<p>Verweis auf Position: 10.05.0055 (Seite 550)</p> <p><b>Entwicklungspflege für neugepflanzte Strauch-, Stauden- und Gräserpflanzung, 6. AG</b></p> <p>Entwicklungspflege für neugepflanzte Strauch-, Stauden- und Gräserpflanzung, wie Pos. 10.05.0055 6. Arbeitsgang</p>	860 m2	EP .....	GP .....
	<p><b>Entwicklungspflege gemäß DIN 18919 für Rasen- und Schotterrasenflächen</b></p> <p>Die Ausführung der Arbeiten erfolgt nach DIN 18919.</p> <p>Die erforderlichen Teilleistungen (Pflegegänge) sind ohne besondere Anordnung rechtzeitig auszuführen, mindestens 2 Tage vor Ausführung schriftlich anzuzeigen und nach Durchführung schriftlich bestätigen zu lassen.</p> <p>Die Abrechnung erfolgt nach durchgeführten Arbeitsgängen und bearbeiteter Fläche. Die vorgesehene Anzahl der Pflegegänge sind durchschnittliche Regelannahmen.</p>			
10.05.0061	<p><b>Strauchbestand schneiden., Anfang Juni, streifenförmig bis 1,5m, bis 1:1,5</b></p> <p>Strauchbestand aus Gehölzaufwuchs und Brombeere bis 0,05 m Stammdurchmesser, in 1,00 m Höhe über dem Erdboden gemessen, mit Siedlungsabfall durchsetzt, Gehölze <b>0,05 m</b> über dem Erdboden absägen. Abgerechnet wird die bearbeitete Fläche.</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
10	Teilbereich Wartung spezifische Anlagen u. Entwicklungspflege, f. 4 Jahre			
10.05	Abschnitt Vegetationsperiode 3. Jahr Entwicklungspflege			
			Übertrag: .....	
	<p>Wurzelstöcke verbleiben im Boden.                      Ausführung streifenförmig, Breite bis 1,5 m der Gesamtfläche.                      Mittlere Höhe über 0,50 bis 2,00 m.                      Schnitzeitpunkt: Anfang Juni                      Schlagabraum nach Wahl des AN verwerten, ggf. verunreinigte angrenzende Schotterflächen und befestigte Flächen reinigen.                      Neigung bis 1:1,5</p>	<b>840 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.05.0062</b>	<b>Strauchbestand schneiden., Anfang August, streifenförmig bis 1,5m</b>			
	<p>Wie Position 10.05.0061 (Seite 552) jedoch:                      Strauchbestand schneiden., Anfang August, streifenförmig bis 1,5m.</p>	<b>840 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.05.0063</b>	<b>Strauchbestand schneiden., Oktober, streifenförmig bis 1,5m</b>			
	<p>Wie Position 10.05.0061 (Seite 552) jedoch:                      Strauchbestand schneiden., Oktober, streifenförmig bis 1,5m</p>	<b>840 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.05.0064</b>	<b>Strauchbestand schneiden., Ende Feb., bis 1:1,5</b>			
	<p>Strauchbestand aus Gehölzaufwuchs und Brombeere bis 0,05 m Stammdurchmesser, in 1,00 m Höhe über dem Erdboden gemessen, mit Siedlungsabfall durchsetzt, Gehölze <b>0,05 m</b> über dem Erdboden absägen.                      Abgerechnet wird die bearbeitete Fläche.</p> <p>Wurzelstöcke verbleiben im Boden.                      Mittlere Höhe über 0,50 bis 2,00 m.                      Schnitzeitpunkt: Ende Februar                      Schlagabraum nach Wahl des AN verwerten, ggf. verunreinigte angrenzende Schotterflächen und befestigte Flächen reinigen.                      Neigung bis 1:1,5.</p>	<b>460 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.05.0065</b>	<b>Strauchbestand schneiden., Ende Oktober, bis 1:1,5</b>			
	<p>Wie Position 10.05.0064 jedoch:                      Strauchbestand schneiden. Ende Oktober.</p>	<b>460 m2</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
10	Teilbereich Wartung spezifische Anlagen u. Entwicklungspflege, f. 4 Jahre			
10.05	Abschnitt Vegetationsperiode 3. Jahr Entwicklungspflege			
Übertrag: .....				
<b>10.05.0066</b>	<b>Entwicklungspflege Schotterrasen, 1:4, 1. AG</b>			
	<p>Entwicklungspflege Schotterrasen, Neigung der Flächen bis 1 : 4 , bei einer Wuchshöhe von 12-15 cm schneiden, Schnitthöhe 6 cm, Schnittgut wird Eigentum des AN und ist zu beseitigen. Die Mähgänge sind in Abstimmung mit der Bauleitung sowie nach vorheriger schriftlicher Anmeldung auszuführen. Jeweils nach erfolgter Pflege ist der Bauleitung ein entsprechender Bericht zur Anerkennung und Abzeichnung vorzulegen. Nicht schriftlich gemeldete oder nicht mehr kontrollierbare Pflegegänge werden von der Bauleitung nicht anerkannt.</p> <p>Abrechnung nach bearbeiteter Fläche. 1. Arbeitsgang</p>			
		<b>150 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.05.0067</b>	<b>Entwicklungspflege Schotterrasen, 1:4, 2. AG</b>			
	<p>Entwicklungspflege Schotterrasen, Neigung der Flächen bis 1 : 4 , bei einer Wuchshöhe von 12-15 cm schneiden, Schnitthöhe 6 cm, sonst wie vor</p> <p>2. Arbeitsgang</p>			
		<b>150 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.05.0068</b>	<b>Entwicklungspflege Schotterrasen, 1:4, 3. AG</b>			
	<p>Entwicklungspflege Schotterrasen, Neigung der Flächen bis 1 : 4 , bei einer Wuchshöhe von 12-15 cm schneiden, Schnitthöhe 6 cm, sonst wie vor</p> <p>3. Arbeitsgang</p>			
		<b>150 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.05.0069</b>	<b>Entwicklungspflege Rasenflächen, 1:4, 1. AG</b>			
	<p>Entwicklungspflege Rasen, Neigung der Flächen bis 1 : 4 , bei einer Wuchshöhe von 12-15 cm schneiden, Schnitthöhe 6 cm, Schnittgut wird Eigentum des AN und ist zu beseitigen. Die Mähgänge sind in Abstimmung mit der Bauleitung sowie nach vorheriger schriftlicher Anmeldung auszuführen. Jeweils nach erfolgter Pflege ist der Bauleitung ein entsprechender Bericht zur</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
10	Teilbereich Wartung spezifische Anlagen u. Entwicklungspflege, f. 4 Jahre			
10.05	Abschnitt Vegetationsperiode 3. Jahr Entwicklungspflege			
			Übertrag: .....	
	Anerkennung und Abzeichnung vorzulegen. Nicht schriftlich gemeldete oder nicht mehr kontrollierbare Pflegegänge werden von der Bauleitung nicht anerkannt.			
	Abrechnung nach bearbeiteter Fläche. 1. Arbeitsgang:			
		<b>340 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.05.0070</b>	<b>Entwicklungspflege Rasenflächen, 1:1,5, 1. AG</b>			
	Entwicklungspflege Rasen, Neigung der Flächen bis 1 : 1,5 , bei einer Wuchshöhe von 12-15 cm schneiden, Schnitthöhe 6 cm, Schnittgut wird Eigentum des AN und ist zu beseitigen. Die Mähgänge sind in Abstimmung mit der Bauleitung sowie nach vorheriger schriftlicher Anmeldung auszuführen. Jeweils nach erfolgter Pflege ist der Bauleitung ein entsprechender Bericht zur Anerkennung und Abzeichnung vorzulegen. Nicht schriftlich gemeldete oder nicht mehr kontrollierbare Pflegegänge werden von der Bauleitung nicht anerkannt.			
	Abrechnung nach bearbeiteter Fläche. 1. Arbeitsgang:			
		<b>2.600 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.05.0071</b>	<b>Entwicklungspflege Rasenflächen, 1:4, 2. AG</b>			
	Entwicklungspflege Rasen, Neigung der Flächen bis 1 : 4 , bei einer Wuchshöhe von 12-15 cm schneiden, Schnitthöhe 6 cm, sonst wie vor. 2. Arbeitsgang			
		<b>340 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.05.0072</b>	<b>Entwicklungspflege Rasenflächen, 1:1,5, 2. AG</b>			
	Entwicklungspflege Rasen, Neigung der Flächen bis 1 : 1,5 , bei einer Wuchshöhe von 12-15 cm schneiden, Schnitthöhe 6 cm, sonst wie vor. 2. Arbeitsgang			
		<b>2.600 m2</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
10	Teilbereich Wartung spezifische Anlagen u. Entwicklungspflege, f. 4 Jahre			
10.05	Abschnitt Vegetationsperiode 3. Jahr Entwicklungspflege			
				Übertrag: .....
<b>10.05.0073</b>	<b>Entwicklungspflege Rasenflächen, 1:4, 3. AG</b> Entwicklungspflege Rasen, Neigung der Flächen bis 1 : 4 , bei einer Wuchshöhe von 12-15 cm schneiden, Schnitthöhe 6 cm, sonst wie vor. 3. Arbeitsgang	<b>340 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.05.0074</b>	<b>Entwicklungspflege Rasenflächen, 1:1,5, 3. AG</b>  Entwicklungspflege Rasen, Neigung der Flächen bis 1 : 1,5 , bei einer Wuchshöhe von 12-15 cm schneiden, Schnitthöhe 6 cm, sonst wie vor. 3. Arbeitsgang	<b>2.600 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.05.0075</b>	<b>Bankettmahn Rasen,bis 1:4, 1. AG</b> Wie Position 10.05.0069 (Seite 554) jedoch: Entwicklungspflege Rasen, Neigung der Flächen bis 1 : 4, jedoch als Bankettmahn, Arbeitsbreite bis 0,40 m.  Abrechnung nach bearbeiteter Fläche. 1. Arbeitsgang	<b>360 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.05.0076</b>	<b>Bankettmahn Rasen,bis 1:4, 2. AG</b> Entwicklungspflege Rasen, Neigung der Flächen bis 1 : 4, jedoch als Bankettmahn, Arbeitsbreite bis 0,40 m, sonst wie vor.  2. Arbeitsgang	<b>360 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.05.0077</b>	<b>Bankettmahn Rasen,bis 1:4, 3. AG</b> Entwicklungspflege Rasen, Neigung der Flächen bis 1 : 4, jedoch als Bankettmahn, Arbeitsbreite bis 0,40 m, sonst wie vor.  3. Arbeitsgang	<b>360 m2</b>	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
10	Teilbereich Wartung spezifische Anlagen u. Entwicklungspflege, f. 4 Jahre			
10.05	Abschnitt Vegetationsperiode 3. Jahr Entwicklungspflege			
Übertrag: .....				
<b>10.05.0078</b>	<b>Bankettmahd Rasen,bis 1:4, 4. AG</b> Entwicklungspflege Rasen, Neigung der Flächen bis 1 : 4, jedoch als Bankettmahd, Arbeitsbreite bis 0,40 m, sonst wie vor.  4. Arbeitsgang	<b>360 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.05.0079</b>	<b>Bankettmahd Rasen,bis 1:4, 5. AG</b> Entwicklungspflege Rasen, Neigung der Flächen bis 1 : 4, jedoch als Bankettmahd, Arbeitsbreite bis 0,40 m, sonst wie vor.  5. Arbeitsgang	<b>360 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.05.0080</b>	<b>Bankettmahd Rasen,bis 1:4, 6. AG</b> Entwicklungspflege Rasen, Neigung der Flächen bis 1 : 4, jedoch als Bankettmahd, Arbeitsbreite bis 0,40 m, sonst wie vor.  6. Arbeitsgang	<b>360 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Abschnitt 10.05</b>				
<b>Vegetationsperiode 3. Jahr Entwicklungspflege, Netto:</b>				.....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

05	LV	Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse		
10	Teilbereich	Wartung spezifische Anlagen u. Entwicklungspflege, f. 4 Jahre		
10.06	Abschnitt	Vegetationsperiode 4. Jahr Entwicklungspflege		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>10.06 Abschnitt Vegetationsperiode 4. Jahr Entwicklungspflege</b>				
<b>ANSCHLUSSBEREICHE</b>				
<b>Gehölze</b>				
<b>10.06.0001</b>	<b>Entwicklungspflege für neugepflanzten Baum/ Solitär</b>			
	Neugepflanzten Baum/ Solitär ( Pflanzgröße $\geq 150-250$ ) für eine volle Vegetationsperiode 4. Jahr Entwicklungspflege pflegen			
	das heißt:			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Herausschneiden von trockenen und beschädigten Pflanzenteilen,</li> <li>• Verankerungen kontrollieren, ggf. nachrichten,</li> <li>• fachgerechtes Auslichten der Krone, Entfernen von Konkurrenztrieben, Erziehungsschnitt,</li> <li>• ggf. Entfernen von Stammaustrieb,</li> <li>• Unkraut in der Baumscheibe selektiv, durch Ausstechen, Ausgraben, Ziehen etc. einschl. Wurzelwerk tiefgründig beseitigen, hierzu zählen zum Beispiel: Gehölzsämlinge, Brombeere, Brennessel, Helianthus tuberosus, Solidago canadensis, Reynoutria japonica, Reynoutria sachalinensis, Rumex obtusifolius, Datura spec.im Bereich der Baumscheiben entfernen, Fläche lockern, Bearbeitungstiefe 2 cm, Abfall und Steine ab 5 cm Durchmesser entfernen, anfallendes Material abfahren und entsorgen,</li> <li>• Pflanzenschutz: bei den Pflegegängen sind die Pflanzungen auf Krankheiten, Schädlinge und Wildverbiß zu kontrollieren, festgestellter Befall oder Schäden sind sofort dem AG anzuzeigen,</li> <li>• Kontrolle der ausreichenden Wasserversorgung</li> <li>• während des Pflegezeitraumes abgestorbene Gehölze sind zu Lasten des AN zu ersetzen</li> </ul>			
	Anzahl der Pflegegänge: 6 Gänge/ Jahr			
	Zeitraum: April-Oktober			
	<p>Alle Leistungen beinhalten die benötigten Materiallieferungen.            Die Pflegeleistungen sind schriftlich vor der Ausführung anzuzeigen und vom AG durch Unterschrift im Lieferschein binnen 3 Tagen zu bestätigen.</p>			
	Einheitspreis = Stück/ pro Jahr.			
		<b>82 St</b>	EP .....	GP .....
	Übertrag: .....			

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

05	LV	Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse		
10	Teilbereich	Wartung spezifische Anlagen u. Entwicklungspflege, f. 4 Jahre		
10.06	Abschnitt	Vegetationsperiode 4. Jahr Entwicklungspflege		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....				
<b>10.06.0002</b>	<b>Entwicklungspflege für neugepflanzten Baum/ Sol., Schottermulch, bis 1:4</b>			
	Neugepflanzten Baum/ Soltäre ( Pflanzgröße ≥150-250) im Schottermulch für eine volle Vegetationsperiode 4. Jahr Entwicklungspflege pflegen			
	das heißt:			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Herausschneiden von trockenen und beschädigten Pflanzenteilen,</li> <li>• Verankerungen kontrollieren, ggf. nachrichten,</li> <li>• fachgerechtes Auslichten der Krone, Entfernen von Konkurrenztrieben, Erziehungsschnitt,</li> <li>• ggf. Entfernen von Stammaustrieb,</li> <li>• Unkraut in Baumscheiben mit 10 cm Schottermulch, durch Ausstechen, Ausgraben, Ziehen etc. einschl. Wurzelwerk tiefgründig beseitigen, hierzu zählen zum Beispiel: Gehölzsämlinge, Brombeere, Brennessel, Helianthus tuberosus, Solidago canadensis, Reynoutria japonica, Reynoutria sachalinensis, Rumex obtusifolius, Datura spec.im Bereich der Baumscheiben entfernen, anfallendes Material abfahren und entsorgen,</li> <li>• Pflanzenschutz: bei den Pflegegängen sind die Pflanzungen auf Krankheiten, Schädlinge und Wildverbiß zu kontrollieren, festgestellter Befall oder Schäden sind sofort dem AG anzuzeigen,</li> <li>• Kontrolle der ausreichenden Wasserversorgung</li> <li>• während des Pflegezeitraumes abgestorbene Gehölze sind zu Lasten des AN zu ersetzen</li> </ul>			
	Anzahl der Pflegegänge: 6 Gänge/ Jahr Zeitraum: April-Oktober			
	Alle Leistungen beinhalten die benötigten Materiallieferungen. Die Pflegeleistungen sind schriftlich vor der Ausführung anzuzeigen und vom AG durch Unterschrift im Lieferschein binnen 3 Tagen zu bestätigen.			
	Einheitspreis = Stück/ pro Jahr.			
		<b>37 St</b>	EP .....	GP .....
<b>10.06.0003</b>	<b>Düngen der Solitär bäume, (1 AG/Jahr)</b>			
	Düngen der Solitär bäume, (1 AG/Jahr) Düngen der Solitär bäume mit organischen Düngematerial nach Absprache mit dem AG und BL. Düngung von Bäumen mit organischem NPK-Dünger, 6 % N 4 % P2O5			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
10	Teilbereich Wartung spezifische Anlagen u. Entwicklungspflege, f. 4 Jahre			
10.06	Abschnitt Vegetationsperiode 4. Jahr Entwicklungspflege			
			Übertrag: .....	
	5 % K2 ca. 60 % humusbildende, organische Substanz Die Herstellerangaben sind bei der Verarbeitung zu beachten. Anzahl der Arbeitsgänge: 1x im Frühjahr Baumdünger (6 % N, 4 % P2 O5, 5 % K): 200 g/ Baum	<b>24 kg</b>	EP .....	GP .....
<b>10.06.0004</b>	<b>Universal-Flüssigdünger liefern, f. Dosieranlage</b> Universal-Flüssigdünger liefern und Dosieranlage Bewässerung und befüllen.  Zusammensetzung: - 7% N Gesamtstickstoff - 1,75% N Nitratstickstoff - 1,75% N Ammoniumstickstoff, 3,50% N Carbamidstickstoff - 3,0% P2O5 wasserlösliches Phosphat - 5,0% K2O wasserlösliches Kaliumoxid	<b>40 l</b>	EP .....	GP .....
<b>10.06.0005</b>	<b>Wässern der Neupflanzungen, 1. AG, 150 l</b>  Wässern der Neupflanzungen (Bäume/ Solitäre) Wasser liefern. Mindestwassermenge je Arbeitsgang/St. 150 l Neigung der Flächen bis 1:1,5. Abrechnung nach bewässerten Einheiten. 1. Arbeitsgang.	<b>58 St</b>	EP .....	GP .....
<b>10.06.0006</b>	<b>Wässern der Neupflanzungen, 2. AG, 150 l</b>  Wässern der Neupflanzungen, sonst wie vor . 2. Arbeitsgang.	<b>58 St</b>	EP .....	GP .....
<b>10.06.0007</b>	<b>Wässern der Neupflanzungen, 3. AG, 150 l</b>  Wässern der Neupflanzungen, sonst wie vor . 3. Arbeitsgang.	<b>58 St</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
10	Teilbereich Wartung spezifische Anlagen u. Entwicklungspflege, f. 4 Jahre			
10.06	Abschnitt Vegetationsperiode 4. Jahr Entwicklungspflege			
Übertrag: .....				
<b>10.06.0008</b>	<b>Wässern der Neupflanzungen 4. AG, 150 l</b>			
	Wässern der Neupflanzungen, sonst wie vor . 4. Arbeitsgang.			
		<b>58 St</b>	EP .....	GP .....
<b>10.06.0009</b>	<b>Wässern der Neupflanzungen, 5. AG, 150 l</b>			
	Wässern der Neupflanzungen, sonst wie vor . 5. Arbeitsgang.			
		<b>58 St</b>	EP .....	GP .....
<b>10.06.0010</b>	<b>Wässern der Neupflanzungen, 6. AG, 150 l</b>			
	Wässern der Neupflanzungen, sonst wie vor . 6. Arbeitsgang.			
		<b>58 St</b>	EP .....	GP .....
<b>10.06.0011</b>	<b>Wässern der Neupflanzungen, 1. AG, 50 l</b>			
	Wässern der Neupflanzungen (Heister) Wasser liefern. 1. Arbeitsgang Mindestwassermenge je Arbeitsgang/St. 50 l Neigung der Flächen bis 1:1,5. Abrechnung nach bewässerten Einheiten. 1. Arbeitsgang.			
		<b>58 St</b>	EP .....	GP .....
<b>10.06.0012</b>	<b>Wässern der Neupflanzungen, 2. AG, 50 l</b>			
	Wässern der Neupflanzungen, sonst wie vor . 2. Arbeitsgang.			
		<b>58 St</b>	EP .....	GP .....
<b>10.06.0013</b>	<b>Wässern der Neupflanzungen, 3. AG, 50 l</b>			
	Wässern der Neupflanzungen, sonst wie vor . 3. Arbeitsgang.			
		<b>58 St</b>	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
10	Teilbereich Wartung spezifische Anlagen u. Entwicklungspflege, f. 4 Jahre			
10.06	Abschnitt Vegetationsperiode 4. Jahr Entwicklungspflege			
Übertrag: .....				
<b>10.06.0014</b>	<b>Wässern der Neupflanzungen 4. AG, 50 l</b> Wässern der Neupflanzungen, sonst wie vor . 4. Arbeitsgang.	<b>58 St</b>	EP .....	GP .....
<b>10.06.0015</b>	<b>Wässern der Neupflanzungen, 5. AG, 50 l</b> Wässern der Neupflanzungen, sonst wie vor . 5. Arbeitsgang.	<b>58 St</b>	EP .....	GP .....
<b>10.06.0016</b>	<b>Wässern der Neupflanzungen, 6. AG, 50 l</b>  Wässern der Neupflanzungen, sonst wie vor . 6. Arbeitsgang.	<b>58 St</b>	EP .....	GP .....
<b>10.06.0017</b>	<b>Wässern der Pflanzflächen 1. AG</b> Wässern der Pflanzflächen Wasser liefern. Mindestwassermenge je Arbeitsgang/M2. 25 l Abrechnung nach bewässerten Einheiten. Neigung der Flächen bis 1:4. 1. Arbeitsgang	<b>440 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.06.0018</b>	<b>Wässern der Pflanzflächen, 2. AG</b> Wässern der Pflanzflächen, sonst wie vor. 2. Arbeitsgang	<b>440 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.06.0019</b>	<b>Wässern der Pflanzflächen, 3. AG</b> Wässern der Pflanzflächen, sonst wie vor. 3. Arbeitsgang	<b>440 m2</b>	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
10	Teilbereich Wartung spezifische Anlagen u. Entwicklungspflege, f. 4 Jahre			
10.06	Abschnitt Vegetationsperiode 4. Jahr Entwicklungspflege			
				Übertrag: .....
<b>10.06.0020</b>	<b>Wässern der Pflanzflächen, 4. AG</b> Wässern der Pflanzflächen, sonst wie vor. 4. Arbeitsgang	<b>440 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.06.0021</b>	<b>Wässern der Pflanzflächen, 5. AG</b> Wässern der Pflanzflächen, sonst wie vor. 5. Arbeitsgang	<b>440 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.06.0022</b>	<b>Wässern der Pflanzflächen, 6. AG</b> Wässern der Pflanzflächen, sonst wie vor. 6. Arbeitsgang	<b>440 m2</b>	EP .....	GP .....
	<b>Strauchpflanzungen</b> Strauchpflanzungen			
<b>10.06.0023</b>	<b>Entwicklungspflege für neugepflanzte Sträucher, 1. AG</b> Entwicklungspflege für neugepflanzte Sträucher durchführen, Zeitraum: Vegetationsperiode 4. Jahr Entwicklungspflege,  das heißt: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Boden lockern und von Unkraut befreien, mindestens 6 Arbeitsgänge im Jahr, max. Unkrauthöhe 15 cm, anfallendes Material entsorgen,</li> <li>• Nachpflanzen ausgefallener Pflanzen art- und sortengerecht in Absprache mit dem AG,</li> <li>• Düngung der Pflanzflächen mit NPK Langzeitdünger 40g/m2 im Zeitraum März/April, der Dünger ist in den Boden flach einzuarbeiten, mindestens 2 Arbeitsgänge/ Jahr,</li> <li>• Nach der Düngung ist die Pflanzfläche gleichmäßig mit einer Bewässerungshöhe von 25 mm zu bewässern.</li> <li>• herauschneiden von trockenen und beschädigten Pflanzenteilen</li> <li>• Kontrolle der ausreichenden Wasserversorgung</li> <li>• während des Pflegezeitraumes abgestorbene Gehölze sind zu Lasten des AN zu ersetzen</li> </ul> Alle Leistungen beinhalten die benötigten Materiallieferungen. Die Pflegeleistungen sind schriftlich vor der Ausführung anzuzeigen und vom AG durch Unterschrift im Lieferschein			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
10	Teilbereich Wartung spezifische Anlagen u. Entwicklungspflege, f. 4 Jahre			
10.06	Abschnitt Vegetationsperiode 4. Jahr Entwicklungspflege			
			Übertrag: .....	
	binnen 3 Tagen zu bestätigen.			
	1. Arbeitsgang: Anfang April			
		<b>220 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.06.0024</b>	Verweis auf Position: 10.06.0023 (Seite 563) <b>Entwicklungspflege für neugepflanzte Sträucher, 2. AG</b> Entwicklungspflege für neugepflanzte Sträucher, wie Pos. 10.06.0023 2. Arbeitsgang			
		<b>220 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.06.0025</b>	Verweis auf Position: 10.06.0023 (Seite 563) <b>Entwicklungspflege für neugepflanzte Sträucher, 3. AG</b> Entwicklungspflege für neugepflanzte Sträucher, wie Pos. 10.06.0023 3. Arbeitsgang			
		<b>220 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.06.0026</b>	Verweis auf Position: 10.06.0023 (Seite 563) <b>Entwicklungspflege für neugepflanzte Sträucher, 4. AG</b> Entwicklungspflege für neugepflanzte Sträucher, wie Pos. 10.06.0023 4. Arbeitsgang			
		<b>220 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.06.0027</b>	Verweis auf Position: 10.06.0023 (Seite 563) <b>Entwicklungspflege für neugepflanzte Sträucher, 5. AG</b> Entwicklungspflege für neugepflanzte Sträucher, wie Pos. 10.06.0023 5. Arbeitsgang			
		<b>220 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.06.0028</b>	Verweis auf Position: 10.06.0023 (Seite 563) <b>Entwicklungspflege für neugepflanzte Sträucher, 6. AG</b> Entwicklungspflege für neugepflanzte Sträucher, wie Pos. 10.06.0023 6. Arbeitsgang			
		<b>220 m2</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>		
10	Teilbereich	Wartung spezifische Anlagen u. Entwicklungspflege, f. 4 Jahre		
10.06	Abschnitt	Vegetationsperiode 4. Jahr Entwicklungspflege		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	<b>Stauden- und Gräserflächen</b>			
<b>10.06.0029</b>	<b>Entwicklungspflege neugepflanzte Stauden- /Gräserpflanzung, Schottermulch, bis 1:4, 1. AG</b>			
	<p>Entwicklungspflege für neugepflanzte Stauden, Gräser mit Schottermulch, durchführen,</p> <p>Es sind folgende Leistungen einschließlich der notwendigen Materiallieferungen und Entsorgungen zu erbringen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pflanzenausfälle sind umgehend zu ersetzen (Material des AG),</li> <li>• Unkraut selektiv, durch Ausstechen, Ausgraben, Ziehen etc. einschl. Wurzelwerk tiefgründig beseitigen (kein hacken der Flächen), hierzu zählen zum Beispiel: Gehölzsämlinge, Brombeere, Brennessel, Helianthus tuberosus, Solidago canadensis, Reynoutria japonica, Reynoutria sachalinensis, Rumex obtusifolius, Datura spec.entfernen und entsorgen,</li> <li>• Laub ist von den Flächen aufzusammeln,</li> <li>• beim Pflanzenschnitt sind die artbedingten Besonderheiten und die natürlichen Wuchsformen der Pflanzen zu beachten, abgestorbene, kranke oder beschädigte Teile sind auszuschneiden, Schnittgut ist geordnet zu entsorgen,</li> <li>• Höhe Rückschnitt: je nach Bedarf der individuellen Staude,</li> <li>• Entfernen verblühter Blütenstände; evtl. Rückschnitt zur Kräftigung,</li> <li>• Einschl. Rückschnitt im zeitigen Frühjahr vor Austrieb der Pflanzen,</li> <li>• Kontrolle der ausreichenden Wasserversorgung</li> </ul> <p>Es ist ein erhöhter Pflegeaufwand einzukalkulieren, da die Leistungen größtenteils nur in Handarbeit auszuführen sind.</p> <p>Anfallendes Material laden, abfahren und ordnungsgemäß nach Wahl des AN entsorgen.</p> <p>Die BÜ ist vor Beginn des jeweiligen Pflegegangs vom Ausführungszeitraum zu unterrichten.</p> <p>Die Lieferscheine über die einzelnen Pflegegänge sind unverzüglich der zuständigen Bauleitung zu übergeben, verspätete (nach weiterem Gang) eingereichte Lieferscheine werden nicht anerkannt.</p> <p>Neigung der Flächen bis 1:4.</p> <p>1. Arbeitsgang: Anfang April</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
10	Teilbereich Wartung spezifische Anlagen u. Entwicklungspflege, f. 4 Jahre			
10.06	Abschnitt Vegetationsperiode 4. Jahr Entwicklungspflege			
			Übertrag: .....	
		<b>220 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.06.0030</b>	<p>Verweis auf Position: 10.06.0029 (Seite 565)</p> <p><b>Entwicklungspflege neugepflanzte Stauden- /Gräserpflanzung, Schottermulch, bis 1:4, 2. AG</b></p> <p>Entwicklungspflege neugepflanzte Stauden- /Gräserpflanzung, Schottermulch, wie Pos. 10.06.0029 2. Arbeitsgang</p>			
		<b>220 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.06.0031</b>	<p>Verweis auf Position: 10.06.0029 (Seite 565)</p> <p><b>Entwicklungspflege neugepflanzte Stauden- /Gräserpflanzung, Schottermulch, bis 1:4, 3. AG</b></p> <p>Entwicklungspflege neugepflanzte Stauden- /Gräserpflanzung, Schottermulch, wie Pos. 10.06.0029 3. Arbeitsgang</p>			
		<b>220 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.06.0032</b>	<p>Verweis auf Position: 10.06.0029 (Seite 565)</p> <p><b>Entwicklungspflege neugepflanzte Stauden- /Gräserpflanzung, Schottermulch, bis 1:4, 4. AG</b></p> <p>Entwicklungspflege neugepflanzte Stauden- /Gräserpflanzung, Schottermulch, wie Pos. 10.06.0029 4. Arbeitsgang</p>			
		<b>220 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.06.0033</b>	<p>Verweis auf Position: 10.06.0029 (Seite 565)</p> <p><b>Entwicklungspflege neugepflanzte Stauden- /Gräserpflanzung, Schottermulch, bis 1:4, 5. AG</b></p> <p>Entwicklungspflege neugepflanzte Stauden- /Gräserpflanzung, Schottermulch, wie Pos. 10.06.0029 5. Arbeitsgang</p>			
		<b>220 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.06.0034</b>	<p>Verweis auf Position: 10.06.0029 (Seite 565)</p> <p><b>Entwicklungspflege neugepflanzte Stauden- /Gräserpflanzung, Schottermulch, bis 1:4, 6. AG</b></p> <p>Entwicklungspflege neugepflanzte Stauden- /Gräserpflanzung, Schottermulch, wie Pos. 10.06.0029 6. Arbeitsgang</p>			
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
10	Teilbereich Wartung spezifische Anlagen u. Entwicklungspflege, f. 4 Jahre			
10.06	Abschnitt Vegetationsperiode 4. Jahr Entwicklungspflege			
			Übertrag: .....	
		<b>220 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.06.0035</b>	<b>Unerwünschten Aufwuchs einschl. Wurzelwerk beseitigen. Schottermulch Flächen, bis 1:4, 1. AG</b>			
	Unerwünschten Aufwuchs, auf Pflanzflächen mit 10 cm Schottermulch, selektiv, durch Ausstechen, Ausgraben, Ziehen etc. einschl. Wurzelwerk tiefgründig beseitigen, hierzu zählen zum Beispiel: Gehölzsämlinge, Brombeere, Brennessel, Helianthus tuberosus, Solidago canadensis, Reynoutria japonica, Reynoutria sachalinensis, Rumex obtusifolius. Anfallendes Material aufnehmen, abfahren und ordnungsgemäß entsorgen. Ausführung nur nach ausdrücklicher Anweisung der AG nach örtlichem Aufmaß, EP = 1 Säuberungsgang Neigung bis 1.4.  Abrechnung nach bearbeiteter Fläche. 1. Arbeitsgang			
		<b>440 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.06.0036</b>	<b>Unerwünschten Aufwuchs entfernen, Neigung bis 1:1,5, 1. AG</b>			
	Unerwünschten Aufwuchs entfernen, wie Vorposition jedoch Neigung der Flächen bis 1:1,5.  1. Arbeitsgang			
		<b>120 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.06.0037</b>	<b>Unerwünschten Aufwuchs entfernen, 1:4, 2. AG</b>			
	Unerwünschten Aufwuchs entfernen, wie Vorposition jedoch Neigung der Flächen bis 1:4, sonst wie vor. 2. Arbeitsgang			
		<b>440 m2</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
10	Teilbereich Wartung spezifische Anlagen u. Entwicklungspflege, f. 4 Jahre			
10.06	Abschnitt Vegetationsperiode 4. Jahr Entwicklungspflege			
Übertrag: .....				
<b>10.06.0038</b>	<b>Unerwünschten Aufwuchs entfernen, 1:1,5, 2. AG</b> Unerwünschten Aufwuchs entfernen, wie Vorposition jedoch Neigung der Flächen bis 1:1,5.  2. Arbeitsgang	<b>120 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.06.0039</b>	<b>Düngen Strauch- und Staudenflächen, (1 AG/Jahr)</b> Düngen Strauch- und Staudenflächen (1 AG/Jahr) mit organischen Düngermaterial nach Absprache mit dem AG und BL. Düngung mit organischem NPK-Dünger, 6 % N 9 % P2O5 1 % K2 ca. 60 % humusbildende, organische Substanz Die Herstellerangaben sind bei der Verarbeitung zu beachten. Anzahl der Arbeitsgänge: 1x im Frühjahr 100 g/ m2	<b>87 kg</b>	EP .....	GP .....
<b>HINWEIS: LEISTUNGEN AUF VIADUKT</b>				
HINWEIS: LEISTUNGEN AUF VIADUKT				
<b>10.06.0040</b>	<b>Entwicklungspflege für neugepflanzten Baum/ Solitär</b> Neugepflanzten Baum/ Solitär für eine volle Vegetationsperiode 4. Jahr Entwicklungspflege pflegen  das heißt: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Herausschneiden von trockenen und beschädigten Pflanzenteilen,</li> <li>• oberirdische Baumverankerungen aus Spannseilen kontrollieren, ggf. nachspannen,</li> <li>• fachgerechtes Auslichten der Krone, Entfernen von Konkurrenztrieben, Erziehungsschnitt,</li> <li>• ggf. Entfernen von Stammaustrieb,</li> <li>• Unkraut in der Baumscheibe selektiv, durch Ausstechen, Ausgraben, Ziehen etc. einschl. Wurzelwerk tiefgründig beseitigen, hierzu zählen zum Beispiel: Gehölzsämlinge, Brombeere, Brennessel, Helianthus tuberosus, Solidago canadensis, Reynoutria japonica, Reynoutria sachalinensis, Rumex obtusifolius, Datura spec.im Bereich der Baumscheiben entfernen, Fläche lockern, Bearbeitungstiefe 2 cm, Abfall und Steine ab 5 cm Durchmesser entfernen, anfallendes Material abfahren und entsorgen,</li> <li>• Pflanzenschutz: bei den Pflegegängen sind die Pflanzungen</li> </ul>			
Übertrag: .....				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
10	Teilbereich Wartung spezifische Anlagen u. Entwicklungspflege, f. 4 Jahre			
10.06	Abschnitt Vegetationsperiode 4. Jahr Entwicklungspflege			
	<p>Übertrag: .....</p> <p>auf Krankheiten, Schädlinge und Wildverbiß zu kontrollieren, festgestellter Befall oder Schäden sind sofort dem AG anzuzeigen,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontrolle der ausreichenden Wasserversorgung</li> <li>• während des Pflegezeitraumes abgestorbene Gehölze sind zu Lasten des AN zu ersetzen</li> </ul> <p>Anzahl der Pflegegänge: 6 Gänge/ Jahr Zeitraum: Pflegeleistungen April-Oktober, Kontrolleleistungen ganzjährig.</p> <p>Alle Leistungen beinhalten die benötigten Materiallieferungen. Die Pflegeleistungen sind schriftlich vor der Ausführung anzuzeigen und vom AG durch Unterschrift im Lieferschein binnen 3 Tagen zu bestätigen.</p> <p>Einheitspreis = Stück/ pro Jahr.</p>	<b>52 St</b>	EP .....	GP .....
<b>10.06.0041</b>	<b>Temporäre manuelle Wässerung für neugepflanzten Baum</b>			
	<p>Wässern des neu gepflanzten Baumes im Falle eines Funktionsausfalls der automatischen Bewässerungsanlage oder nach der Außerbetriebnahme.</p> <p>Ausführung in Abhängigkeit von der Witterung, die einzelnen Arbeitsgänge sind dem AG schriftlich anzuzeigen und vorab bestätigen und anschließend abzeichnen zu lassen,</p> <p>Wasser liefern. Mindestwassermenge je Arbeitsgang/St. 150 l Abrechnung nach bewässerten Einheiten. 1. Arbeitsgang.</p>	<b>52 St</b>	EP .....	GP .....
<b>10.06.0042</b>	<b>Temporäre manuelle Wässerung für neugepflanzten Baum, 2. AG, 150 l</b>			
	<p>Wässern der Neupflanzungen, sonst wie vor . 2. Arbeitsgang.</p>	<b>52 St</b>	EP .....	GP .....
	Übertrag: .....			

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
10	Teilbereich Wartung spezifische Anlagen u. Entwicklungspflege, f. 4 Jahre			
10.06	Abschnitt Vegetationsperiode 4. Jahr Entwicklungspflege			
Übertrag: .....				
<b>10.06.0043</b>	<b>Temporäre manuelle Wässerung für neugepflanzten Baum, 3. AG, 150 l</b>			
	Wässern der Neupflanzungen, sonst wie vor . 3. Arbeitsgang.			
		<b>52 St</b>	EP .....	GP .....
<b>10.06.0044</b>	<b>Temporäre manuelle Wässerung der neu gepflanzten Strauch-, Stauden- und Gräserflächen, 1. AG</b>			
	Temporäre manuelle Wässerung der neu gepflanzten Strauch-, Stauden- und Gräserflächen Falle eines Funktionsausfalls der automatischen Bewässerungsanlage oder nach der Außerbetriebnahme.			
	Ausführung in Abhängigkeit von der Witterung, die einzelnen Arbeitsgänge sind dem AG schriftlich anzuzeigen und vorab bestätigen und anschließend abzeichnen zu lassen,			
	Wasser liefern. Mindestwassermenge je Arbeitsgang/St. 25 l Abrechnung nach bewässerten Einheiten. 1. Arbeitsgang.			
		<b>860 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.06.0045</b>	<b>Temporäre manuelle Wässerung der neu gepflanzten Strauch-, Stauden- und Gräserflächen, 2. AG</b>			
	Wässern der Pflanzflächen, sonst wie vor. 2. Arbeitsgang			
		<b>860 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.06.0046</b>	<b>Temporäre manuelle Wässerung der neu gepflanzten Strauch-, Stauden- und Gräserflächen, 3. AG</b>			
	Wässern der Pflanzflächen, sonst wie vor. 3. Arbeitsgang			
		<b>860 m2</b>	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

05	LV	Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse		
10	Teilbereich	Wartung spezifische Anlagen u. Entwicklungspflege, f. 4 Jahre		
10.06	Abschnitt	Vegetationsperiode 4. Jahr Entwicklungspflege		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>10.06.0047</b>	<p><b>Entwicklungspflege für neugepflanzte Strauch-, Stauden- und Gräserpflanzung, 1. AG</b></p> <p>Entwicklungspflege für neugepflanzte Strauch-, Stauden- und Gräserpflanzung mit Splittmulch durchführen, Vegetationsperiode 4. Jahr Entwicklungspflege,</p> <p>Es sind folgende Leistungen einschließlich der notwendigen Materiallieferungen und Entsorgungen zu erbringen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pflanzenausfälle bei Stauden sind umgehend zu ersetzen mit Material des AG</li> <li>• Pflanzenausfälle bei Sträuchern sind umgehend zu Lasten des AN zu ersetzen</li> <li>• Unkraut selektiv, durch Ausstechen, Ausgraben, Ziehen etc. einschl. Wurzelwerk tiefgründig beseitigen (kein hacken der Flächen), hierzu zählen zum Beispiel: Gehölzsämlinge, Brombeere, Brennessel, Helianthus tuberosus, Solidago canadensis, Reynoutria japonica, Reynoutria sachalinensis, Rumex obtusifolius, Datura spec.entfernen und entsorgen,</li> <li>• Laub ist von den Flächen aufzusammeln,</li> <li>• beim Pflanzenschnitt sind die artbedingten Besonderheiten und die natürlichen Wuchsformen der Pflanzen zu beachten, abgestorbene, kranke oder beschädigte Teile sind auszuschneiden, Schnittgut ist geordnet zu entsorgen,</li> <li>• Höhe Rückschnitt: je nach Bedarf der individuellen Staude,</li> <li>• Entfernen verblühter Blütenstände; evtl. Rückschnitt zur Kräftigung,</li> <li>• Einschl. Rückschnitt im zeitigen Frühjahr vor Austrieb der Pflanzen,</li> <li>• Kontrolle der ausreichenden Wasserversorgung</li> </ul> <p>Es ist ein erhöhter Pflegeaufwand einzukalkulieren, da die Leistungen größtenteils nur in Handarbeit auszuführen sind.</p> <p>Anfallendes Material laden, abfahren und ordnungsgemäß nach Wahl des AN entsorgen.</p> <p>Die BÜ ist vor Beginn des jeweiligen Pflegegangs vom Ausführungszeitraum zu unterrichten.</p> <p>Die Lieferscheine über die einzelnen Pflegegänge sind unverzüglich der zuständigen Bauleitung zu übergeben, verspätete (nach weiterem Gang) eingereichte Lieferscheine werden nicht anerkannt.</p> <p>Neigung der Flächen bis 1:4.</p> <p>1. Arbeitsgang: Anfang April</p>			
				Übertrag: .....
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
10	Teilbereich Wartung spezifische Anlagen u. Entwicklungspflege, f. 4 Jahre			
10.06	Abschnitt Vegetationsperiode 4. Jahr Entwicklungspflege			
			Übertrag: .....	
<b>10.06.0048</b>	<p>Verweis auf Position: 10.06.0047 (Seite 571)</p> <p><b>Entwicklungspflege für neugepflanzte Strauch-, Stauden- und Gräserpflanzung, 2. AG</b></p> <p>Entwicklungspflege für neugepflanzte Strauch-, Stauden- und Gräserpflanzung, wie Pos. 10.06.0047 2. Arbeitsgang</p>	<b>860 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.06.0049</b>	<p>Verweis auf Position: 10.06.0047 (Seite 571)</p> <p><b>Entwicklungspflege für neugepflanzte Strauch-, Stauden- und Gräserpflanzung, 3. AG</b></p> <p>Entwicklungspflege für neugepflanzte Strauch-, Stauden- und Gräserpflanzung, wie Pos. 10.06.0047 3. Arbeitsgang</p>	<b>860 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.06.0050</b>	<p>Verweis auf Position: 10.06.0047 (Seite 571)</p> <p><b>Entwicklungspflege für neugepflanzte Strauch-, Stauden- und Gräserpflanzung, 4. AG</b></p> <p>Entwicklungspflege für neugepflanzte Strauch-, Stauden- und Gräserpflanzung, wie Pos. 10.06.0047 4. Arbeitsgang</p>	<b>860 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.06.0051</b>	<p>Verweis auf Position: 10.06.0047 (Seite 571)</p> <p><b>Entwicklungspflege für neugepflanzte Strauch-, Stauden- und Gräserpflanzung, 5. AG</b></p> <p>Entwicklungspflege für neugepflanzte Strauch-, Stauden- und Gräserpflanzung, wie Pos. 10.06.0047 5. Arbeitsgang</p>	<b>860 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.06.0052</b>	<p>Verweis auf Position: 10.06.0047 (Seite 571)</p> <p><b>Entwicklungspflege für neugepflanzte Strauch-, Stauden- und Gräserpflanzung, 6. AG</b></p> <p>Entwicklungspflege für neugepflanzte Strauch-, Stauden- und Gräserpflanzung, wie Pos. 10.06.0047 6. Arbeitsgang</p>	<b>860 m2</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
10	Teilbereich Wartung spezifische Anlagen u. Entwicklungspflege, f. 4 Jahre			
10.06	Abschnitt Vegetationsperiode 4. Jahr Entwicklungspflege			
			Übertrag: .....	
		<b>860 m2</b>	EP .....	GP .....
	<b>Entwicklungspflege gemäß DIN 18919 für Rasen- und Schotterrasenflächen</b>			
	Die Ausführung der Arbeiten erfolgt nach DIN 18919.			
	Die erforderlichen Teilleistungen (Pflegegänge) sind ohne besondere Anordnung rechtzeitig auszuführen, mindestens 2 Tage vor Ausführung schriftlich anzuzeigen und nach Durchführung schriftlich bestätigen zu lassen.			
	Die Abrechnung erfolgt nach durchgeführten Arbeitsgängen und bearbeiteter Fläche. Die vorgesehene Anzahl der Pflegegänge sind durchschnittliche Regelannahmen.			
<b>10.06.0053</b>	<b>Strauchbestand schneiden., Anfang Juni, streifenförmig bis 1,5m, bis 1:1,5</b>			
	Strauchbestand aus Gehölzaufwuchs und Brombeere bis 0,05 m Stammdurchmesser, in 1,00 m Höhe über dem Erdboden gemessen, mit Siedlungsabfall durchsetzt, Gehölze <b>0,05 m</b> über dem Erdboden absägen. Abgerechnet wird die bearbeitete Fläche.			
	Wurzelstöcke verbleiben im Boden. Ausführung streifenförmig, Breite bis 1,5 m der Gesamtfläche. Mittlere Höhe über 0,50 bis 2,00 m. Schnittzeitpunkt: Anfang Juni Schlagabraum nach Wahl des AN verwerten, ggf. verunreinigte angrenzende Schotterflächen und befestigte Flächen reinigen. Neigung bis 1:1,5			
		<b>840 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.06.0054</b>	<b>Strauchbestand schneiden., Anfang August, streifenförmig bis 1,5m</b>			
	Wie Position 10.06.0053 jedoch: Strauchbestand schneiden., Anfang August, streifenförmig bis 1,5m.			
		<b>840 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.06.0055</b>	<b>Strauchbestand schneiden.,Oktober, streifenförmig bis 1,5m</b>			
	Wie Position 10.06.0053 jedoch: Strauchbestand schneiden.,Oktober, streifenförmig bis 1,5m			
		<b>840 m2</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
10	Teilbereich Wartung spezifische Anlagen u. Entwicklungspflege, f. 4 Jahre			
10.06	Abschnitt Vegetationsperiode 4. Jahr Entwicklungspflege			
Übertrag: .....				
<b>10.06.0056</b>	<p><b>Strauchbestand schneiden., Ende Feb., bis 1:1,5</b></p> <p>Strauchbestand aus Gehölzaufwuchs und Brombeere bis 0,05 m Stammdurchmesser, in 1,00 m Höhe über dem Erdboden gemessen, mit Siedlungsabfall durchsetzt, Gehölze <b>0,05 m</b> über dem Erdboden absägen.</p> <p>Abgerechnet wird die bearbeitete Fläche.</p> <p>Wurzelstöcke verbleiben im Boden. Mittlere Höhe über 0,50 bis 2,00 m. Schnittzeitpunkt: Ende Februar Schlagabraum nach Wahl des AN verwerten, ggf. verunreinigte angrenzende Schotterflächen und befestigte Flächen reinigen. Neigung bis 1:1,5.</p>	<b>460 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.06.0057</b>	<p><b>Strauchbestand schneiden., Ende Oktober, bis 1:1,5</b></p> <p>Wie Position 10.06.0056 jedoch: Strauchbestand schneiden. Ende Oktober.</p>	<b>460 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.06.0058</b>	<p><b>Entwicklungspflege Schotterrasen, 1:4, 1. AG</b></p> <p>Entwicklungspflege Schotterrasen, Neigung der Flächen bis 1 : 4 , bei einer Wuchshöhe von 12-15 cm schneiden, Schnitthöhe 6 cm, Schnittgut wird Eigentum des AN und ist zu beseitigen. Die Mähgänge sind in Abstimmung mit der Bauleitung sowie nach vorheriger schriftlicher Anmeldung auszuführen. Jeweils nach erfolgter Pflege ist der Bauleitung ein entsprechender Bericht zur Anerkennung und Abzeichnung vorzulegen. Nicht schriftlich gemeldete oder nicht mehr kontrollierbare Pflegegänge werden von der Bauleitung nicht anerkannt.</p> <p>Abrechnung nach bearbeiteter Fläche. 1. Arbeitsgang</p>	<b>150 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.06.0059</b>	<p><b>Entwicklungspflege Schotterrasen, 1:4, 2. AG</b></p> <p>Entwicklungspflege Schotterrasen, Neigung der Flächen bis 1 : 4 , bei einer Wuchshöhe von 12-15 cm schneiden, Schnitthöhe 6 cm, sonst wie vor 2. Arbeitsgang</p>	<b>150 m2</b>	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
10	Teilbereich Wartung spezifische Anlagen u. Entwicklungspflege, f. 4 Jahre			
10.06	Abschnitt Vegetationsperiode 4. Jahr Entwicklungspflege			
Übertrag: .....				
<b>10.06.0060</b>	<b>Entwicklungspflege Schotterrasen, 1:4, 3. AG</b> Entwicklungspflege Schotterrasen, Neigung der Flächen bis 1 : 4 , bei einer Wuchshöhe von 12-15 cm schneiden, Schnitthöhe 6 cm, sonst wie vor 3. Arbeitsgang	<b>150 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.06.0061</b>	<b>Entwicklungspflege Rasenflächen, 1:4, 1. AG</b>  Entwicklungspflege Rasen, Neigung der Flächen bis 1 : 4 , bei einer Wuchshöhe von 12-15 cm schneiden, Schnitthöhe 6 cm, Schnittgut wird Eigentum des AN und ist zu beseitigen. Die Mähgänge sind in Abstimmung mit der Bauleitung sowie nach vorheriger schriftlicher Anmeldung auszuführen. Jeweils nach erfolgter Pflege ist der Bauleitung ein entsprechender Bericht zur Anerkennung und Abzeichnung vorzulegen. Nicht schriftlich gemeldete oder nicht mehr kontrollierbare Pflegegänge werden von der Bauleitung nicht anerkannt.  Abrechnung nach bearbeiteter Fläche. 1. Arbeitsgang:	<b>340 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.06.0062</b>	<b>Entwicklungspflege Rasenflächen, 1:1,5, 1. AG</b>  Entwicklungspflege Rasen, Neigung der Flächen bis 1 : 1,5 , bei einer Wuchshöhe von 12-15 cm schneiden, Schnitthöhe 6 cm, Schnittgut wird Eigentum des AN und ist zu beseitigen. Die Mähgänge sind in Abstimmung mit der Bauleitung sowie nach vorheriger schriftlicher Anmeldung auszuführen. Jeweils nach erfolgter Pflege ist der Bauleitung ein entsprechender Bericht zur Anerkennung und Abzeichnung vorzulegen. Nicht schriftlich gemeldete oder nicht mehr kontrollierbare Pflegegänge werden von der Bauleitung nicht anerkannt.  Abrechnung nach bearbeiteter Fläche. 1. Arbeitsgang:	<b>2.600 m2</b>	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
10	Teilbereich Wartung spezifische Anlagen u. Entwicklungspflege, f. 4 Jahre			
10.06	Abschnitt Vegetationsperiode 4. Jahr Entwicklungspflege			
Übertrag: .....				
<b>10.06.0063</b>	<b>Entwicklungspflege Rasenflächen, 1:4, 2. AG</b> Entwicklungspflege Rasen, Neigung der Flächen bis 1 : 4 , bei einer Wuchshöhe von 12-15 cm schneiden, Schnitthöhe 6 cm, sonst wie vor. 2. Arbeitsgang	<b>340 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.06.0064</b>	<b>Entwicklungspflege Rasenflächen, 1:1,5, 2. AG</b> Entwicklungspflege Rasen, Neigung der Flächen bis 1 : 1,5 , bei einer Wuchshöhe von 12-15 cm schneiden, Schnitthöhe 6 cm, sonst wie vor. 2. Arbeitsgang	<b>2.600 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.06.0065</b>	<b>Entwicklungspflege Rasenflächen, 1:4, 3. AG</b> Entwicklungspflege Rasen, Neigung der Flächen bis 1 : 4 , bei einer Wuchshöhe von 12-15 cm schneiden, Schnitthöhe 6 cm, sonst wie vor. 3. Arbeitsgang	<b>340 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.06.0066</b>	<b>Entwicklungspflege Rasenflächen, 1:1,5, 3. AG</b> Entwicklungspflege Rasen, Neigung der Flächen bis 1 : 1,5 , bei einer Wuchshöhe von 12-15 cm schneiden, Schnitthöhe 6 cm, sonst wie vor. 3. Arbeitsgang	<b>2.600 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.06.0067</b>	<b>Bankettmahn Rasen,bis 1:4, 1. AG</b> Wie Position 10.06.0061 (Seite 575) jedoch: Entwicklungspflege Rasen, Neigung der Flächen bis 1 : 4, jedoch als Bankettmahn, Arbeitsbreite bis 0,40 m.  Abrechnung nach bearbeiteter Fläche. 1. Arbeitsgang	<b>360 m2</b>	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>			
10	Teilbereich Wartung spezifische Anlagen u. Entwicklungspflege, f. 4 Jahre			
10.06	Abschnitt Vegetationsperiode 4. Jahr Entwicklungspflege			
Übertrag: .....				
<b>10.06.0068</b>	<b>Bankettmahn Rasen,bis 1:4, 2. AG</b> Entwicklungspflege Rasen, Neigung der Flächen bis 1 : 4, jedoch als Bankettmahn, Arbeitsbreite bis 0,40 m, sonst wie vor.  2. Arbeitsgang	<b>360 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.06.0069</b>	<b>Bankettmahn Rasen,bis 1:4, 3. AG</b> Entwicklungspflege Rasen, Neigung der Flächen bis 1 : 4, jedoch als Bankettmahn, Arbeitsbreite bis 0,40 m, sonst wie vor.  3. Arbeitsgang	<b>360 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.06.0070</b>	<b>Bankettmahn Rasen,bis 1:4, 4. AG</b> Entwicklungspflege Rasen, Neigung der Flächen bis 1 : 4, jedoch als Bankettmahn, Arbeitsbreite bis 0,40 m, sonst wie vor.  4. Arbeitsgang	<b>360 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.06.0071</b>	<b>Bankettmahn Rasen,bis 1:4, 5. AG</b> Entwicklungspflege Rasen, Neigung der Flächen bis 1 : 4, jedoch als Bankettmahn, Arbeitsbreite bis 0,40 m, sonst wie vor.  5. Arbeitsgang	<b>360 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.06.0072</b>	<b>Bankettmahn Rasen,bis 1:4, 6. AG</b> Entwicklungspflege Rasen, Neigung der Flächen bis 1 : 4, jedoch als Bankettmahn, Arbeitsbreite bis 0,40 m, sonst wie vor.  6. Arbeitsgang	<b>360 m2</b>	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>		
10	Teilbereich	Wartung spezifische Anlagen u. Entwicklungspflege, f. 4 Jahre		
10.06	Abschnitt	Vegetationsperiode 4. Jahr Entwicklungspflege		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>Summe Abschnitt 10.06</b>				
			<b>Vegetationsperiode 4. Jahr Entwicklungspflege, Netto:</b>	.....
<b>Summe Teilbereich 10</b>				
			<b>Wartung spezifische Anlagen u. Entwicklungspflege, f. 4 Jahre, Netto:</b>	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			<b>Gesamtsumme, Brutto:</b>	.....

# LV-Zusammenfassung

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

05 LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse				
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
<b>01</b>	<b>Teilbereich</b>	<b>Erdbau</b>	4	.....
01.01	Abschnitt	Herstellung	4	.....
01.02	Abschnitt	Umschließung	13	.....
01.03	Abschnitt	Wasserhaltung	15	.....
<b>02</b>	<b>Teilbereich</b>	<b>Gründung, Unterbau</b>	17	.....
02.04	Abschnitt	Abdichtungen	17	.....
02.05	Abschnitt	Drainagen	23	.....
02.07	Abschnitt	Rückbau Leuchtenfundamente	27	.....
02.08	Abschnitt	Sanierung Fugen Schutzbeton	30	.....
<b>03</b>	<b>Teilbereich</b>	<b>Oberbau, Deckschichten</b>	32	.....
03.01	Abschnitt	Wege	32	.....
03.02	Abschnitt	Musterflächen	60	.....
03.03	Abschnitt	Plätze	63	.....
<b>04</b>	<b>Teilbereich</b>	<b>Baukonstruktionen</b>	78	.....
04.01	Abschnitt	Einfriedungen	78	.....
04.03	Abschnitt	Wände	79	.....
04.04	Abschnitt	Rampen, Treppen	146	.....
04.09	Abschnitt	Sonstige Leistungen Baukonstruktionen	213	.....
<b>05</b>	<b>Teilbereich</b>	<b>Technische Anlagen</b>	235	.....
05.01	Abschnitt	Abwasseranlagen - Ing. Bauwerke	235	.....
05.02	Abschnitt	Wasseranlagen	255	.....
05.03	Abschnitt	Abwasseranlagen - Oberflächenentwässerung	291	.....
05.06	Abschnitt	Elektrische Anlagen	297	.....
05.09	Abschnitt	Sonstige Leistungen Technische Anlagen	328	.....
<b>06</b>	<b>Teilbereich</b>	<b>Einbauten in Außenanlagen und Freiflächen</b>	336	.....
06.01	Abschnitt	Allgemeine Einbauten	336	.....
06.02	Abschnitt	Besondere Einbauten	346	.....
06.03	Abschnitt	Orientierungs- und Informationssysteme	357	.....

# LV-Zusammenfassung

Leipzig, Parkbogen Ost - Sellerhäuser Bogen (2205)

05 LV Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse				
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
<b>07</b>	<b>Teilbereich</b>	<b>Vegetationsflächen</b>	359	.....
07.01	Abschnitt	Vegetationstechnische Bodenbearbeitung	359	.....
07.03	Abschnitt	Pflanzflächen	367	.....
07.04	Abschnitt	Rasen- und Saatflächen	407	.....
07.05	Abschnitt	Fertigstellungspflege Pflanzungen	411	.....
07.06	Abschnitt	Fertigstellungspflege Saat - und Bestandsflächen	423	.....
<b>09</b>	<b>Teilbereich</b>	<b>Sonstige Leistungen in Außenanlagen</b>	432	.....
09.01	Abschnitt	Baustelleneinrichtung	432	.....
09.03	Abschnitt	Sicherungsmaßnahmen	443	.....
09.04	Abschnitt	Abbruchmaßnahmen	449	.....
09.06	Abschnitt	Materialentsorgung	460	.....
09.09	Abschnitt	Sonstige Leistungen/ allg. Dokumentation - Ing. Bauwerke	473	.....
09.10	Abschnitt	Sonstige Leistungen/ allg. Dokumentation - alle Leistungen	474	.....
09.11	Abschnitt	Kampfmittel	477	.....
<b>10</b>	<b>Teilbereich</b>	<b>Wartung spezifische Anlagen u. Entwicklungspflege, f....</b>	480	.....
10.01	Abschnitt	Wasseranlagen	480	.....
10.02	Abschnitt	Sonstige technische Anlagen	487	.....
10.03	Abschnitt	Vegetationsperiode 1. Jahr Entwicklungspflege	488	.....
10.04	Abschnitt	Vegetationsperiode 2. Jahr Entwicklungspflege	512	.....
10.05	Abschnitt	Vegetationsperiode 3. Jahr Entwicklungspflege	536	.....
10.06	Abschnitt	Vegetationsperiode 4. Jahr Entwicklungspflege	558	.....
<b>Summe LV 05 Teilbereich 1.1 Viadukt oben und Anschlüsse</b>				
			<b>Angebotssumme, Netto:</b>	EUR .....
Stempel			zzgl. MwSt. (19,0 %):	EUR .....
.....			<b><u>Angebotssumme, Brutto:</u></b>	EUR <u>.....</u>
Anbieter - Unterschrift				