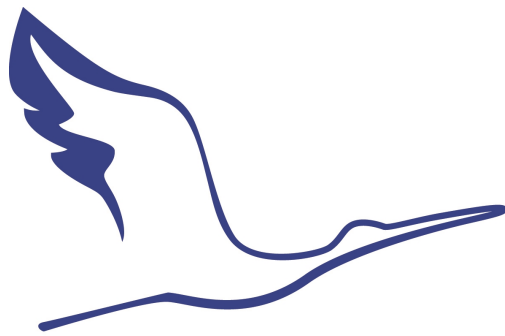


# Leistungsverzeichnis

Projekt  
**2022\_Neu\_  
Kita Mardorf\_Erweiterung**



**NEUSTADT**  
AM RÜBENBERGE

Leistung (LV)

**17**

**Befestigung der vorhandenen Parplatzfläche**

Sollten Sie an der Ausführung folgender Leistungen interessiert sein, bitten wir um die termingerechte Abgabe Ihres Angebotes.

Ausführungsbeginn:

**k.A.**

Ansprechpartner

MwSt.  
**19,00 %**

Währung  
**EUR**

Seiten ohne Anlage(n)

**Seiten: 18**

## Leistungsverzeichnis


**! Als Vertragsgrundlage für die Ausführung der Arbeiten, Lieferungen und unentgeltlich zu bewirkender Nebenleistungen gelten die in der Leistungsbeschreibung eingefügten Allgemeinen, Zusätzlichen, Technischen und Besonderen Vertragsbedingungen.**

- Die Teilnahme am Wertungsverfahren setzt die Einhaltung des Abgabetermins voraus.
- Alle Einzelpreise (EP) sind Netto in EUR mit maximal drei Nachkommastellen einzutragen.
- Ein Bieterangabenverzeichnis kann Bestandteil dieser Leistungsbeschreibung sein. Angaben oder Ausprägungen sind dort vollständig und kompakt einzutragen.
- Änderungen oder Alternativen zu diesem Leistungsverzeichnis haben nur dann Gültigkeit, wenn Sie schriftlich vereinbart werden.
- Anlagen sind Ausschreibungsbestandteil. Nur vollständige Angebotsabgaben können berücksichtigt werden.
- Skontovereinbarung: -
- Vertragsstrafe: -

## Inhaltsverzeichnis

<b>17</b>	<b>LV</b>	<b>Befestigung der vorhandenen Parplatzfläche</b>	
Nr.		Bezeichnung	Seite
		Deckblatt des Leistungsverzeichnisses	1
		<b>Zusammenfassung der Gliederungspunkte</b>	<b>18</b>

**Leistungsverzeichnis**

17	LV	<b>Befestigung der vorhandenen Parplatzfläche</b>		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<p><b>Angaben zum Bauvorhaben</b>                  Angaben zum Bauvorhaben</p> <p>1 Beschreibung des Gebäudes                  Bei dem Objekt handelt es sich um eine eingeschossige Kindertagesstätte im Ortsteil Mardorf.</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>Ansicht von Süd-Ost</p> <p>2 Beschreibung der Maßnahme                  Die Stadt Neustadt a. Rbge. hat für das Bestandsgebäude zwei Anbauten erstellt, um den steigenden Bedarf an Betreuungsplätzen in Kindergarten- und Krippengruppen aufzufangen.</p> <p>3 Lage des Baugrundstücks und Lagermöglichkeiten                  Das Grundstück der Kindertagesstätte befindet sich zwischen den Straßen "Bei den Langen Birken" und "Alte Lindenstraße" im Ortsteil Mardorf.                  Der Eingang der Kindertagesstätte ist: Bei den Langen Birken 15A.                  Laufender Kita Betrieb !</p> <p>4 Die Zufahrt und Belieferung der Baustelle erfolgt von der Alten Lindenstraße aus.</p> <p>Die Kindertagesstätte ist während der Baumaßnahme weiterhin im Betrieb. Die Außenanlagen für die Kinder sind durch einen Bauzaun von der Baustelle getrennt, trotzdem ist insbesondere bei der Befahrung auf das Grundstück auf Personen zu achten.</p>				
Übertrag: .....				

**Leistungsverzeichnis**

17 LV Befestigung der vorhandenen Parplatzfläche

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

**Besondere Vertragsbedingungen- Konkretisierung zur VOB/B**

Besondere Vertragsbedingungen- Konkretisierung zur VOB/B

1 Ausführungsunterlagen (zu §3, Abs. 3, Satz 2)

Die Ausführungsunterlagen sind unverzüglich nach Eingang beim Auftragnehmer zu prüfen.

Etwaige Unstimmigkeiten, entdeckte oder vermutete Mängel sind vor Ausführungsbeginn geltend zu machen, damit eine ggf. notwendige Klärung vor Ausführungsbeginn ohne Verzögerung des Bauablaufs erfolgen kann.

2 Ausführung (zu §4)

2.1 Arbeitsablauf (zu §4, Abs.1 - Nr. 1-3)

Die Koordination des Bauablaufs hinsichtlich des Zusammenwirkens der verschiedenen Gewerke erfolgt durch den Architekten.

Hierfür werden Bauzeitenpläne erstellt und regelmäßige Koordinationsbesprechungen durchgeführt.

Die Teilnahme an den vom Architekten festgelegten Koordinationsbesprechungen ist für den Auftragnehmer Bestandteil der auszuführenden Leistung (ohne zusätzliche Vergütung). Jede am Bau beteiligte Firma hat zu dieser Besprechung durch einen autorisierten Stellvertreter teilzunehmen. Die Besprechungsergebnisse werden protokolliert und gelten als vereinbart.

2.2 Vertreter des Auftragnehmers (zu §4 Abs.1- Nr. 3)

Der Vertreter des Auftragnehmers ist dem Architekten vor Ausführungsbeginn zu benennen.

2.3 Lager-, Arbeits- und Unterkunftsplätze (zu §4 Abs. 4 - Nr. 1)

Die Plätze für Materiallagerraum, Unterkunfts Wagen etc. sowie Lagerung von Baustoffen und Geräten sind mit dem Architekten im Voraus abzustimmen.

Eine Eigenmächtige Inanspruchnahme von Grundstücks- und Gebäudeflächen darf nicht erfolgen.

Zur Verfügung gestellt wird (sofern nicht im LV ausgeschrieben):

- Baustellen-WC auf dem Grundstück
- Baustraße für Anfahrt und Aufstellung Kräne
- begrenzte Lagerfläche, siehe dazu Plan Baustelleneinrichtung.

Für darüberhinausgehend benötigte Lager, Pausenräume und Arbeitsplätze steht dem Auftragnehmer keine gesonderte Vergütung zu.

Auf dem Grundstück ist Platz zur Aufstellung eines Bauwagens vorhanden

2.4 Zufahrtswege (zu §4 Abs. 4 - Nr. 2)

Öffentliche Verkehrswege: Alte Lindenstraße

2.5 Wasser und Energie (zu § 4 Abs. 4 - Nr. 3)

Stromanschlüsse sowie Wasseranschlüsse sind vorhanden, sofern im LV nicht anders beschrieben.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

**Leistungsverzeichnis**

17 LV Befestigung der vorhandenen Parplatzfläche

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Strom und Wasser stellt der Auftraggeber im erforderlichen Umfang für alle Gewerke kostenfrei zur Verfügung.

3 Vertragsstrafe (zu §11)  
Vertragsstrafe ist nicht vereinbart.

4 Abnahme (zu §12 Abs. 4 - Nr. 1)  
In jedem Fall wird eine förmliche Abnahme verlangt. Abnahme durch Benutzung oder Mitteilung der Fertigstellung der Leistung ist ausgeschlossen. Der Auftraggeber verlangt die Durchführung der förmlichen Abnahme. Verlangt der Unternehmen die Abnahme seiner Leistung, wird davon ausgegangen, dass die Arbeiten komplett fertiggestellt sind. Sollte nach der Abnahme eine weitere Kontrolle (Abnahme der Nachbesserungen/ Mängelbeseitigungen) erforderlich werden, kann der Bauherr den entstandenen Aufwand dem verursachenden Unternehmer in Rechnung stellen.

5 Mängelansprüche (zu §13)  
Als Verjährungsfrist für die Mängelansprüche sind 5 Jahre vereinbart (zu Abs. 4, Nr. 1).

6 Zahlung (zu §16)  
Zahlungsfristen, auch vereinbarte Skontoabzugsfristen verstehen sich ab Zugang einer vollständigen und prüfaren Rechnung beim Architekten.

7 Sicherheitsleistung (zu §17)

- Sicherheit für Vertragserfüllung:

Soweit die Auftragssumme mindestens 250.000 Euro ohne Umsatzsteuer beträgt, ist Sicherheit für die Vertragserfüllung in Höhe von fünf Prozent der Auftragssumme (inkl. Umsatzsteuer, ohne Nachträge) zu leisten.

- Sicherheit für Mängelansprüche:

Die Sicherheit für Mängelansprüche beträgt drei Prozent der Summe der Abschlagszahlungen zum Zeitpunkt der Abnahme (vorläufige Abrechnungssumme)

Die Sicherheit für Mängelansprüche muss bis zum Ablauf der Verjährungsfrist (s. 3.5 Mängelansprüche) geleistet werden.

8 Werbung

Werbung auf der Baustelle ist nur nach vorheriger Zustimmung des Auftraggebers zulässig.

Übertrag: .....

## Leistungsverzeichnis

17 LV Befestigung der vorhandenen Parplatzfläche

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

### Allgemeine Beschreibung der Bauleistung

Allgemeine Beschreibung der Bauleistung  
 Gegenstand der Ausschreibung ist die Befestigung der Stellplatzflächen für die 3-gruppige Kita in Mardorf, Bei den langen Birken 15a.  
 Die erweiterte Einrichtung ist insgesamt für 65 Kinder ausgelegt und erfüllt die Anforderungen an das barrierefreie Bauen.  
 Es werden 11 PKW-Einstellplätze, davon einer barrierefrei hergerichtet.

Die in diesem LV beschriebenen Arbeiten umfassen im Wesentlichen:

Bodenbewegung: ca. 70 m<sup>3</sup>  
 Borde/ Einfassungen: ca. 170 m  
 Befestigte Flächen: ca. 720 m<sup>2</sup>  
 Rasenflächen: ca. 100 m<sup>2</sup>  
 Bäume/Büsche: 3 Stck

### Besonderheiten der Baustelle

Das gesamte Baugrundstück befindet sich im städtischen Besitz. Das Grundstück grenzt im Südosten an öffentliche Verkehrsflächen (Alte Lindenstraße). Im Westen befindet sich die öffentliche fußläufige Zuwegung (Bei den Langen Birken) zur Bestandskita. Die neu geschaffene U3 Gruppe wird vom Osten her erschlossen. Hier ist eine Zuwegung und ein Stellplatz für 4 PKW erstellt.  
 Eine Anfahrt für die Anlieferung ist bis zur Baustelle möglich.

Vor Beginn der Einrichtung der Baustelle hat der AN einen detaillierten Baustelleneinrichtungsplan und Bauzeitenplan vorzulegen und ggf. nach Abstimmung mit der Bauleitung zu überarbeiten.  
 Strom.- und Wasseranschlüsse sind am Hauptgebäude vorhanden. Das Heranführen an den Arbeitsort ist Sache des AN. Die Verbrauchskosten trägt der AG.

### Lager- und Arbeitsplätze

Baustelleneinrichtungs- sowie Materiallagerflächen sind aufgrund der örtlichen Situation begrenzt vorhanden. Die Lagerung der Materialien ist mit der örtlichen Bauüberwachung bzgl. Menge und Ort gemeinsam festzulegen. Der AG stellt keine Räume oder Gebäude auf der Baustelle zur Verfügung. Eine Miettoilette befindet sich auf dem Gelände. Lager- und Arbeitsplätze sind unentgeltlich in den Ursprungszustand zurückzuführen.

## Leistungsverzeichnis

17 LV Befestigung der vorhandenen Parplatzfläche

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p><b>Ortsbesichtigung</b> Vor Abgabe des Angebotes wird dem AN empfohlen, das beschriebene Gelände zu besichtigen und sich ein genaues Bild über den Umfang der zu erbringenden Leistungen zu machen. Der AG wird einer möglichen Begehung nicht beiwohnen, um gleiche Voraussetzungen für alle Bieter zu gewährleisten.</p> <p><b>Einholung von Informationen</b> Der AN hat sich vor Ausführung der Arbeiten über die Lage von Leitungen, Kabeln, Dränagen, Kanälen u. ä. bei den Versorgungsträgern zu informieren.</p> <p><b>Abrechnung</b> Die Mengenermittlung für die Abrechnung von Stoffen erfolgt, wenn nicht anders beschrieben, nach örtlichen Aufmaßen.</p> <p><b>Geräteeinsatz</b> Es dürfen ausschließlich Maschinen und Geräte zum Einsatz kommen, die den Vorschriften zum Schutz gegen Baulärm und den Bestimmungen des Immissionschutzes entsprechen. Eventuelle Verschmutzungen der Fahrbahnen und Gehwege müssen umgehend ohne Aufforderung beseitigt werden. Für die Säuberungsarbeiten wird keine besondere Vergütung gewährt.</p> <p>Der Auftragnehmer muss auf der Baustelle die für seine Gerätschaften erforderlichen Baumedienanschlüsse (Strom, Wasser, etc.), falls erforderlich, herstellen. Es gibt eine Versorgung mit Wasser, elektr. Strom etc., die genutzt werden kann. Die benötigte Leitungslängen bis zum Baufeld sind seitens des AN mitzubringen.</p> <p><b>Erdarbeiten</b> Bei nassem Boden oder Regenwetter sind die vegetationstechnischen Bodenarbeiten zu unterbrechen, bis eine Bearbeitung möglich ist, ohne dass Schäden (z.B. Schäden des Bodengefüges) hervorgerufen durch Nässe/ Bodenverdichtungen, auftreten können. Die Verdichtung des Erdplanums hat entsprechend den Angaben der ZTV SoB-StB zu erfolgen. Durch ungenaue Verdichtung des Erdplanums notwendig werdende zusätzliche Prüfungen werden nicht gesondert vergütet.</p> <p><b>Stundenlohnarbeiten</b> Stundenlohnarbeiten bedürfen in jedem Fall vor der Ausführung einer besonderen Vereinbarung mit der Bauleitung. Stundenlohnnachweise sind umgehend der Bauleitung vorzulegen und werden ohne umgehende Anerkennung durch die Bauleitung nicht vergütet.</p>			

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....



**Leistungsverzeichnis**

17      LV      **Befestigung der vorhandenen Parplatzfläche**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

**Baufeldsicherung**

Das Baufeld ist täglich nach Beendigung der Arbeiten sorgfältig zu sichern. Notwendige Maßnahmen, die den Verkehr auf öffentlichen Straßen oder Gehwegen betreffen, sind mit dem Ordnungsamt der Stadt Neustadt in eigener Verantwortung zu treffen. Entsprechende Absperrungen, Verkehrsschilder etc. nach Angaben des Ordnungsamts sind aufzustellen, zu unterhalten und nach der Baumaßnahme zu beseitigen. Eine gesonderte Vergütung erfolgt nicht.

**Besondere und Zusätzliche Vertragsbedingungen (BV)**  
 Für diese Baumaßnahme und die hier ausgeschriebenen Leistungen gelten die aktuelle VOB, Teil B/C, die Besonderen und Zusätzlichen Vertragsbedingungen, die Zusätzlichen Technischen Vertragsbedingungen (ZTV), sowie sämtliche die Baumaßnahmen betreffenden anerkannten Regeln der Technik, DIN-Normen, Sicherheitsvorschriften der Berufsgenossenschaften und Herstellerhinweise, soweit nicht in der Positionsbeschreibung ausdrücklich darauf verzichtet wird.

**Hinweise zur VOB-konformen Baustellenabrechnung**  
 a) Nachweis der abzurechnenden Mengen in den vorgesehenen LV-Einheiten, d.h. Boden/ Schüttgüter/ Oberboden nicht nach LKW-Kastenmaß oder Lieferschein, sondern grundsätzlich nach Aufmaß an der Entnahme- oder Einbaustelle.

b) Falls von der VOB-konformen Regelung des Pkt. a) abgewichen werden soll (aus baustellentechnischen Gründen) ist dieses vor Ausführung mit der Bauleitung detailliert festzulegen.

c) abzurechnenden Massen sind durch prüfbare (skizzierte und vermaßte) Aufmaße zu belegen. Begründung: Bei reinen Zahlenkolonnenaufmaßen kann nur die rechnerische Richtigkeit überprüft werden. Es besteht keine Möglichkeit einer fachlichen und sachlichen Prüfung!

d) Bei Rechnungen sind eine Massenermittlung und die dazugehörigen Aufmaße beizufügen. Bei einer überschlägigen Massenermittlung für Abschlagsrechnungen ist dieses deutlich darzustellen.

e) Aufmaße sind fortlaufend zu nummerieren, ebenso Stundenlohnzettel.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

**Leistungsverzeichnis**

17 LV Befestigung der vorhandenen Parplatzfläche

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

f) Als Umrechnungsfaktoren für Schüttgüter und Boden werden festgelegt:  
 1 m3 Schotter = 2,08 t  
 1 m3 Oberboden = 1,80 t  
 1 m3 Sand = 1,80 t  
 Massenangaben im verdichteten Zustand bzw. im gesetzten Zustand.

g) Die VOB-konforme Abrechnung sieht als Abrechnungsgrundlage bei Abtragen ein Aufmaß an der Einbaustelle vor, bei Einbau ein Aufmaß an der Einbaustelle in verdichtetem Zustand (bei Oberboden zum Zeitpunkt der Abnahme).

h) Ein Nachweis über Lieferscheine wird nur in vorher abgestimmten Ausnahmefällen anerkannt.

Abnahme  
 Es hat eine förmlich Abnahme der Baumaßnahme stattzufinden. Fertige Oberfläche ist für Schwerlastverkehr bis 40 t (entspricht RStO Bk 1,8 / BKL III/IV) zugelassen.

Die betr. Fläche ist teilweise mit Schotter bestigt, teilweise mit Ober- oder Sandboden.  
 Der aufgenommene Boden der Bestandsfläche ist auf dem angrenzenden Weg Bei den langen Birken zur Ebnung zu verteilen und zu verdichten.

Eine Ortsbegehung vor Abgabe des Angebotes wird hiermit empfohlen.

**1 Baustellenabspernung**  
 Baustellenabspernung  
 Liefern inkl. 4 Stk Schilder "Betreten der Baustelle verboten" und kippstabil aufstellen eines Bauzauns an den vorhandenen Zugängen, und für die Dauer der Baustelle vorhalten, hier 4 Wochen

30 m EP ..... GP .....

**2 Vorhalten der Abspernung je weitere Woche.**  
 Wie Position 1 jedoch:  
 Vorhalten der Abspernung je weitere Woche.

30 m EP ..... GP .....

Übertrag: .....

**Leistungsverzeichnis**

17 LV Befestigung der vorhandenen Parplatzfläche

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
3	<p><b>Haselnussbaum und Cotoneaster roden</b>                      Haselnussbaum und Cotoneaster roden                      Gewächse roden, laden und entsorgen,                      Gelände ebnen für spätere Rasensaat                      oder Neupflanzung.</p>	1 psch		GP .....
4	<p><b>Oberboden abtragen</b>                      Oberfläche aus Oberboden und Sand-Schottergemisch                      profilgerecht abtragen, fördern und seitlich lagern,                      für späteren Einbau auf dem Schotterweg "Bei den langen                      Birken".                      Bestands-Parkfläche und Teilbereich des Schotterwegs                      Abtragungdicke ca.5 bis 20 cm</p> <p>Gelagerten Oberboden profilgerecht einbauen und abrütteln                      Einbaudicke bis 10 cm.                      Planumsgenauigkeit +/- 3 cm                      Vorhandenen Grund vor Einbau des Oberboden mindestens                      15cm tief auflockern.</p>	720 m <sup>2</sup>	EP .....	GP .....
5	<p><b>Planum Abweichung +/- 2 cm</b>                      Planum herstellen, Bereich lastverteilendes Kunststoffgitter,                      zulässige Abweichung von der Sollhöhe +/- 2 cm,                      Verdichtungsgrad DPr ≥ 90%,                      Verformungsmodul EV2 ≥ 10 MPa,                      kf-Wert ≥ 1 x 10<sup>-6</sup> m/s.</p>	720 m <sup>2</sup>	EP .....	GP .....
6	<p><b>Betonbord TB 8x25 liefern und setzen</b>                      Bordstein aus Beton, DIN EN 1340, DIN 483,                      Betonbord 8/25/100cm - betongrau, Qualität nach DIN EN                      1338 DTI, liefern, in 10cm Betonbett C12/15                      auf 10cm Sauberkeitsschicht UB-Kies 0/32,                      mit 10cm starker Rückenstütze setzen,                      inkl. aller Materialien und Erdarbeiten</p>			

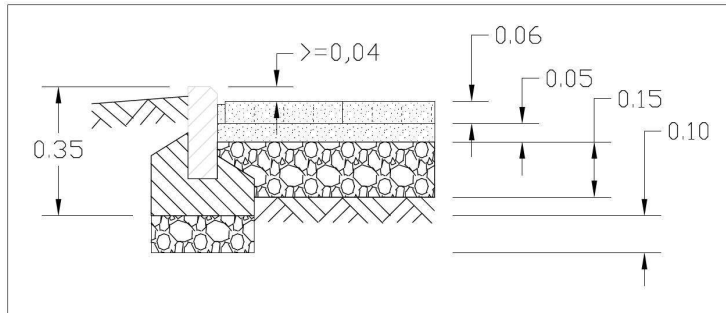
- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

17 LV Befestigung der vorhandenen Parplatzfläche

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------



170 m EP ..... GP .....

7 **Anschluss Bordstein Schnittkanten**

Anschluss für Bordstein aus Beton, Form TB8x25, Schnittkanten passgenau herstellen.

20 Stk EP ..... GP .....

8 **Schottertragschicht 0/32 bis 0/45**

Schottertragschicht TL SoB-StB, Bereich lastverteilendes Kunststoffgitter, Verdichtungsgrad DPr ≥ 95%, Verformungsmodul EV2 ≥ 20 MPa, Verhältniswert EV2/EV1 ≤ 2, zulässige Abweichung von der Sollhöhe +/- 2 cm, (Abweichung innerhalb einer 4 m langen Messstrecke nicht größer als 2 cm,) aus Baustoffgemisch für Schottertragschicht, Körnung 0/32 bis 0/45, Feinanteil Kategorie UF 3, Schichtdicke 10 cm (F1-Böden) bis 15 cm (F2-/F3-Böden), im eingebauten, verdichteten Zustand, Wasserdurchlässigkeit  $k_f \geq 5 \times 10^{-5}$  m/s,

720 m<sup>2</sup> EP ..... GP .....

9 **Bettungssubstrat FLL lastverteilendes Kunststoffgitter**

Bettungssubstrat nach FLL-Richtlinie Begrünbare Flächenbefestigungen, Bereich lastverteilendes Kunststoffgitter, liefern, einbauen und abziehen, Körnung 0/4 bis 0/8, Schichtdicke ca. 3-5 cm,  $k_f$ -Wert  $\geq 5 \times 10^{-6}$  m/s.

**Leistungsverzeichnis**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
17	<b>LV Befestigung der vorhandenen Parplatzfläche</b>  Alternativ, Empfehlung für Baustellenmischung: 70 Vol.-% Splitt 2/5 oder 5/8 15 Vol.-% gesiebter Oberboden BG 2 oder 4 nach DIN 18915, Maschenweite bis 15 mm, 15 Vol.-% Fertigkompost gütegesichert, Maschenweite bis 15 mm, mit geeignetem Gerät homogen mischen. Abrechnung nach gesamter Belagsfläche.	720 m <sup>2</sup>	EP .....	GP .....
10	<b>Trenngewebe Verlegehilfe Kunststoffgitter</b> Trenngewebe und Verlegehilfe für Kunststoffgitter, parallel zum Verlegevorgang auf Bettung auslegen, Überlappung mind. 20 cm.  Eigenschaften: Wasserdurchlässiges durchwurzelbares Kunststoffgewebe, PE, Gewicht 24 g/m <sup>2</sup> , Maschenweite ≤ 4 mm, Rollenbreite 3,20 m.	720 m <sup>2</sup>	EP .....	GP .....
11	<b>Lastverteilendes Kunststoffgitter L/B/D 800x400x60 mm SLW 60</b> Lastverteilendes Kunststoffgitter, für versickerungsfähigen dickenreduzierten Aufbau, liefern und gemäß Einbauanleitung des Herstellers verlegen, Verlegung vor Kopf, breite Auflagefläche nach unten, Verlegung halbe Platte, inkl. abrütteln der verlegten und verfüllten Fläche, Setzungsmaß ca. 1,5 - 2 cm, Dehnfugen aus Füllsubstrat, zwischen Belag und Einfassungen bzw. Einbauten herstellen, Dehnfugenbreite ≥ 2 cm.  Eigenschaften: Gitter aus Recycling-Mischkunststoff, mit umlaufendem kraftschlüssigen Vertikal- und Horizontalverbund (verzahnter Nut-Feder-Verbund), mit T-Auflage, Maße 800 x 400 mm, Plattendicke 60 mm, Wandstärke 20 mm ≥ 14 mm, Gewicht ca. 8,7 kg (ca. 27 kg/m <sup>2</sup> ), Farbe grau, TÜV zertifiziert, bis 20t Achslast (Belastungsklasse SLW 60) nach DIN 1072, druckstabil nach DIN EN ISO 604, formstabil in Anlehnung an die ISO 11359, UV-stabil gemäß DIN 4892-3, witterungsbeständig gemäß DIN EN 438-2, umweltneutral nach			

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

**Leistungsverzeichnis**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
17	<p><b>LV Befestigung der vorhandenen Parplatzfläche</b></p> <p>DIN 38415-T06 / DIN 38412-L30 / DIN 38412-L33, geprüft auf Schwermetalle und PAK nach ISO 11885 / SAA-L-1510 / DIN 38405-D24, beständig gegen Deionat, Benzin, Motoröl, Natronlauge, Salzsäure.</p> <p>Eigenschaften sind durch entsprechende Zertifikate oder Prüfzeugnisse zu belegen.</p>	720 m <sup>2</sup>	EP .....	GP .....
12	<p><b>Anschluss Kunststoffgitter mit Pflastersteinfüllung D 6cm Schnittkanten</b></p> <p>Anschluss für Kunststoffgitter, Maße L/B/D 80x40x6 cm, in Schnittbereichen aussanden, Schnittkanten herstellen, mit Trennschleifer und Trennschleifscheibe für Beton.</p>	50 m	EP .....	GP .....
13	<p><b>Markierung Pflasterfüllstein zweizeilig</b></p> <p>Pflasterfüllsteine für Kunststoffgitter, als (begehbare) Stellplatzmarkierung, aus Beton, DIN EN 1339, Maße L/B/D 74x74x49 mm, Witterungswiderstand D, Abriebwiderstand I, Farbton steingrau, mit Fase, Kunststoffgitter im unverfüllten Zustand mit Pflastersteinen befüllen, Ausführung gemäß Zeichnung.</p> <p>Fugen dürfen nicht abgesandet werden! 2x10 Pflastersteine entsprechen im verfüllten Zustand 1m Markierung (Breite ca.20 cm)</p>	52 m	EP .....	GP .....
14	<p><b>Rasensubstrat FLL Kunststoffgitter 50%</b></p> <p>Rasensubstrat nach FLL-Richtlinie, als Verfüllung für Kunststoffgitter, liefern und einfügen, Füllhöhe nach Setzung ca. 0 - 1 cm unter Gitteroberkante, Pflaster-Markierungen vor dem Verfüllen abdecken, Körnung 0/2 bis 0/5, <math>k_f</math>-Wert <math>\geq 5 \times 10^{-6}</math> m/s,</p> <p>Alternativ, Empfehlung für Baustellenmischung: 50 Vol.-% gesiebter Oberboden BG 2 oder 4 nach DIN 18915, Maschenweite bis 15 mm, 30 Vol.-% Sand 0/2 gewaschen,</p>			

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

**Leistungsverzeichnis**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
17	<b>Befestigung der vorhandenen Parplatzfläche</b>  20 Vol.-% Fertigkompost gütegesichert, Maschenweite bis 15 mm, mit geeignetem Gerät homogen mischen.  Abrechnung nach Belagsfläche Kunststoffgitter.	<b>720 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
15	<b>Rasen ansäen Kunststoffgitter Parkplatzrasen</b> Rasensaatgut, RSM 2.3 liefern und ansäen gemäß DIN 18917 und ATV, mit 25 g/m <sup>2</sup> , einigeln und abwalzen, inkl. Ausführung aller Nebenarbeiten.	<b>720 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
16	<b>Wässern Rasenfläche Parkplatz-/Gebrauchsrasen 15l/m<sup>2</sup> 5Arbeitsgänge</b> Wässern der Rasenfläche, Parkplatz-/Gebrauchsrasen, Wasser kann den vorh. Zapfstellen unentgeltlich entnommen werden, Menge je Arbeitsgang ca. 15 l/m <sup>2</sup> , 5 Arbeitsgänge.	<b>720 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
17	<b>Mähen Parkplatz-/Gebrauchsrasen H6-10cm H4cm 4 Schnitte Schnittgut</b> Mähen von Parkplatz-/Gebrauchsrasen, Wuchshöhe 6 bis 10 cm, Schnitthöhe 4 cm, 4 Schnitte, Schnittfolge in der Regel wöchentlich, Schnittgut zur Abfuhr geordnet lagern und entsorgen.	<b>720 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....

**Leistungsverzeichnis**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
17	<b>LV Befestigung der vorhandenen Parplatzfläche</b>			
<b>18</b>	<b>Düngen Rasenfläche Kunststoffgitter</b> Düngen der Rasenfläche Bereich Kunststoffgitter Parkplatz-/Gebrauchsrasen, Menge ca. 40 g/m <sup>2</sup> , in 2 Arbeitsgängen zu jeweils der halben Menge, mineralischer NPK-Dünger, Nährstoffgehalt 12:12:17 + Spurenelemente	<b>720 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>19</b>	<b>Nachsäen Rasenfläche Parkplatzrasen RSM 5.1</b> Nachsäen von Kahlstellen, Abwalzen und Säubern der Flächen von Mähgut und Unrat sowie Abfuhr der Stoffe zur freien Verwendung des AN. Nachsäen der Rasenfläche, mit RSM 5.1 "Parkplatzrasen" ganzflächig, Saatgutmenge 10 g/m <sup>2</sup> .	<b>720 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>20</b>	<b>Wässern Rasenfläche Nachsaat</b> Wässern der nachgesäten Rasenfläche, Parkplatz-/Gebrauchsrasen, Wasser kann den vorh. Zapfstellen unentgeltlich entnommen werden, Menge je Arbeitsgang ca. 15 l/m <sup>2</sup> , 5 Arbeitsgänge.	<b>720 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>21</b>	<b>Schwarzer Holunder (Sambucus nigra)</b> Schwarzer Holunder (Sambucus nigra) Liefern und einpflanzen Höhe ca. 60 - 80 cm	<b>1 Stck</b>	EP .....	GP .....
<b>22</b>	<b>Essbare Eberesche - Sorbus `Edulis`</b> Essbare Eberesche - Sorbus `Edulis` Liefern und einpflanzen Höhe ca. 160 - 180 cm	<b>1 Stck</b>	EP .....	GP .....



**Leistungsverzeichnis**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
17	<b>LV Befestigung der vorhandenen Parplatzfläche</b>			
<b>23</b>	<p><b>Sommer-Flieder ‘Papillion Tricolor‘</b>                      Sommer-Flieder ‘Papillion Tricolor‘                      Liefern und einpflanzen                      Höhe ca. 20 - 30 cm</p>	<b>1 Stck</b>	EP .....	GP .....
<b>24</b>	<p><b>Normalstunden eines Facharbeiters / einer Facharbeiterin</b>                      Normalstunden - Facharbeiter/-in gem. §15 VOB/B</p> <p>Stundenlohnarbeiten dürfen nur auf Anordnung oder mit vorheriger Zustimmung der zuständigen Bauleitung des AG durchgeführt werden.</p> <p>Nachweise über Stundenlohnarbeiten sind der Bauleitung innerhalb von 6 Werktagen vorzulegen und abzeichnen zu lassen.</p> <p>Stundenlohnarbeiten durch Facharbeiter/-in für z.B. Anarbeiten von bestehendem Gelände an die Bauflächen (Anböschchen).                      Der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.</p>	<b>5 h</b>	EP .....	GP .....
<b>25</b>	<p><b>Normalstunden eines Helfers / einer Helferin</b>                      Normalstunden - Helfer/-in gem. §15 VOB/B</p> <p>Stundenlohnarbeiten dürfen nur auf Anordnung oder mit vorheriger Zustimmung der zuständigen Bauleitung des AG durchgeführt werden.</p> <p>Nachweise über Stundenlohnarbeiten sind der Bauleitung innerhalb von 6 Werktagen vorzulegen und abzeichnen zu lassen.</p> <p>Stundenlohnarbeiten durch Helfer/-in für z.B. Anarbeiten von bestehendem Gelände an die Bauflächen (Anböschchen).                      Der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.</p>	<b>5 h</b>	EP .....	GP .....

## LV-Zusammenfassung

17	LV	Befestigung der vorhandenen Parplatzfläche	Seite	Gesamt in EUR
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
<b>Summe LV 17 Befestigung der vorhandenen Parplatzfläche</b>				
		<b>Angebotssumme, Netto:</b>	EUR	.....
		zzgl. MwSt. (19,0 %):	EUR	.....
		<b><u>Angebotssumme, Brutto:</u></b>	EUR	<b><u>.....</u></b>