

1. Normen und Richtlinien Neben den Allgemeinen Technischen Vertragsbedingungen (ATV) für Bauleistungen, den darin angeführten einschlägigen Normen und Richtlinien und den anerkannten Regeln der Technik in der zum Zeitpunkt des Angebots gültigen Fassung sind insbesondere zu beachten: Es sind zu beachten die Gütebestimmungen für Baumschulpflanzen der FLL, Gütebestimmungen für Stauden der FLL und RSM der FLL, RAS- LP4 "Schutz von Bäumen, Vegetationsbeständen und Tieren bei Baumaßnahmen" der FGSV, ATV-DVWK-A 138 Planung, Bau und Betrieb von Anlagen zur Versickerung von Niederschlagswasser, Unfallverhütungsvorschriften (UVV) der zuständigen Berufsgenossenschaft, insbesondere UVV Bauarbeiten (VBG). Für alle Bauarbeiten gilt die ZTVE-StB.

2. Schutz von Bäumen, Sträuchern und bestehenden Vegetationsflächen
Zu erhaltende Bäume in unmittelbarer Nähe der Baumaßnahme sind während der gesamten Bauzeit fachgerecht vor Beschädigung, insbesondere vor Stammschäden und Verdichtung im Wurzelbereich, zu schützen. Befahren, ausgenommen Geräte/Maschinen zum Zweck der Bodenbearbeitung, ständiges Betreten, Einsatz von Verdichtungsgeräten, Aufstellen von Maschinen und Bauwagen etc. sowie Lagerung im Wurzelbereich von Bäumen und Pflanzflächen (bis 1 m außerhalb der Kronentraufe) sowie Rasenflächen ist untersagt.
Erforderliche Eingriffe in den Wurzelbereich zu erhaltender Bäume sind der Bauleitung grundsätzlich vorher anzuzeigen. Sofern kein Wurzelvorhang vorgeschrieben ist, sind die Wurzeln fachgerecht zu versorgen. Die Baumkrone ist in erforderlichem Umfang durch Schnitt zu entlasten. Schäden an Bäumen, Pflanzbeständen und Vegetationsflächen durch Unterlassung dieser Pflichten gehen zu Lasten des AN.
Schadenersatz ist entsprechend der "Baumwertrichtlinien des Deutschen Städtetages" zu 1. Normen und Richtlinien Neben den Allgemeinen Technischen Vertragsbedingungen (ATV) für Bauleistungen, den darin

angeführten einschlägigen Normen und Richtlinien und den anerkannten Regeln der Technik in der zum Zeitpunkt des Angebots gültigen Fassung sind insbesondere zu beachten: Es sind zu beachten die Gütebestimmungen für Baumschulpflanzen der FLL, Gütebestimmungen für Stauden der FLL und RSM der FLL, RAS- LP4 "Schutz von Bäumen, Vegetationsbeständen und Tieren bei Baumaßnahmen" der FGSV, ATV-DVWK-A 138 Planung, Bau und Betrieb von Anlagen zur Versickerung von Niederschlagswasser, Unfallverhütungsvorschriften (UUV) der zuständigen Berufsgenossenschaft, insbesondere UUV Bauarbeiten (VBG). Für alle Bauarbeiten gilt die ZTVE-StB. 2. Schutz von Bäumen, Sträuchern und bestehenden Vegetationsflächen Zu erhaltende Bäume in unmittelbarer Nähe der Baumaßnahme sind während der gesamten Bauzeit fachgerecht vor Beschädigung, insbesondere vor Stammschäden und Verdichtung im Wurzelbereich, zu schützen. Befahren, ausgenommen Geräte/Maschinen zum Zweck der Bodenbearbeitung, ständiges Betreten, Einsatz von Verdichtungsgeräten, Aufstellen von Maschinen und Bauwagen etc. sowie Lagerung im Wurzelbereich von Bäumen und Pflanzflächen (bis 1 m außerhalb der Kronentraufe) sowie Rasenflächen ist untersagt. Erforderliche Eingriffe in den Wurzelbereich zu erhaltender Bäume sind der Bauleitung grundsätzlich vorher anzuzeigen. Sofern kein Wurzelvorhang vorgeschrieben ist, sind die Wurzeln fachgerecht zu versorgen. Die Baumkrone ist in erforderlichem Umfang durch Schnitt zu entlasten. Schäden an Bäumen, Pflanzbeständen und Vegetationsflächen durch Unterlassung dieser Pflichten gehen zu Lasten des AN. Schadenersatz ist entsprechend der "Baumwertrichtlinien des Deutschen Städtetages" zu leisten.

3. Oberbodenbearbeitung

Oberboden ist so einzubauen, dass er durch die Einbaugeräte/Maschinen nicht verdichtet wird (Überkopfeinbau, Einbau rückwärtsschreitend), Einbau mit Planiergeräte/-gerät ist nicht zulässig. Ausbau von

Böden ist getrennt
nach den einzelnen Bodenarten durchzuführen, wenn in
der
Leistungsbeschreibung nichts anderes ausgesagt wird.

4. Pflanzarbeiten/Saatarbeiten

Pflanzarbeiten und Saatarbeiten gem. DIN 18916 und DIN
18917. Wird durch einen vom Auftragnehmer zu
vertretenden Umstand ein
Einschlag erforderlich, wird dieser nicht besonders
vergütet, wenn dies
im Leistungsverzeichnis nicht ausdrücklich vorgesehen
ist. Der Preis
versteht sich, soweit nicht gesondert erwähnt,
einschließlich
Herstellen aller Pflanzgruben, fachgerechtem
Nachschneiden aller ober-
und unterirdischen Pflanzenteile und Setzen des
erforderlichen
Bindematerials. Das Pflanzen von Gehölzen, Stauden und
Zwiebeln hat
genau nach Pflanzplan und Listen zu erfolgen,
Staudenmischpflanzungen
sind nach den Regeln dieser Pflanzart vorzunehmen -
hierfür gibt es
keine gesonderten Pläne. Der exakte Standort von
Großgehölzen und
Solitärs kann vom Bauherrn bzw. der Bauleitung vor Ort
vor der
Pflanzung bestimmt und hinsichtlich der Pflanzangaben
variiert werden.
Diesbezüglichen Anweisungen ist vom AN Folge zu
leisten. Die
Fertigstellungspflege ist im erforderlichen Umfang vom
AN selbständig
ohne vorherige Aufforderung durch die Bauleitung
durchzuführen. Die
Bauleitung ist jedoch von den Pflegegängen in Kenntnis
zu setzen. Wird
mehr als die beauftragte Pflegeleistung notwendig, ist
dies der
Bauleitung vorher anzuzeigen.

5. Leistungsverzeichnis

Die Positionen verstehen sich ohne weitere Angaben
inklusive liefern und einbauen.

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
1.	TEIL 1 - FREIFLÄCHEN SCHWIMMBAD			
1.1.	BAUSTELLENEINRICHTUNG			
	***	Hinweistext		
		Der AN hat sich vor Ausführung der Arbeiten über die Lage von Leitungen, Kabeln, Dränen, Kanälen u. ä.beim AG und bei den für die Ver- und Entsorgungsanlagen zuständigen Trägern zu unterrichten.		
1.1.1.	Einrichten und Räumen			
1.1.1.1.		Baustelle einrichten, räumen Baustelle für sämtliche, in der Leistungsbeschreibung aufgeführten Leistungen einrichten und räumen		
	1,000	psch	Nur G.-Betrag	.....
Summe 1.1.1.		Einrichten und Räumen		.....
Summe 1.1.		BAUSTELLENEINRICHTUNG		.....

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
1.2.	BAUTECHNISCHE BODENARBEITEN			
1.2.1.	Erdbewegungsarbeiten			
1.2.1.1.	Planum herstellen Staudenpflanzung Planum herstellen für Staudenmischpflanzung (vor Auftrag der Vegetationstragschicht) Auf- und Abtrag bis 10 cm Zulässige Abweichung von der Sollhöhe +/-3 cm.			
	600,000	m2	.....	.....
1.2.1.2.	Oberboden abziehen Oberboden im Bereich der Ausgleichsfläche abziehen und für die Zwischenlagerung vorbereiten Oberboden ist seitlich als Haufwerk zu lagern			
	600,000	m2	.....	.....
Summe 1.2.1.		Erdbewegungsarbeiten		.....

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
1.2.2.	Vegetationstechnische Bodenarbeiten			
1.2.2.1.	<p>Baugrund lockern Baugrund vor Auftrag der Vegetationsschicht lockern durch Aufreißen, Abstand der Aufreißer bis 50 cm, Tiefe 30 cm, Bodengruppe 2 bis 6 DIN 18 915 Teil 1, Abrechnung in der Abwicklung</p>			
	600,000	m2	.....	.....
1.2.2.2.	<p>Oberboden d 30- 40 cm profilgerecht andecken Sandigen, Oberboden liefern, profilgerecht auftragen Auftragsdicke über 30 bis 40 cm für Pflanzflächen, Bodengruppe 2 bis 5 DIN 18 915 Teil 1, Abrechnung nach Auftragsfläche in der Abwicklung.</p>			
	400,000	m2	.....	.....
1.2.2.3.	<p>Vegetationssubstrat d 30 cm profilgerecht andecken Vegetationssubstrat liefern, profilgerecht auftragen Auftragsdicke i.M 30 cm für Staudenmischpflanzung, Vegetationssubstrat vergleichbar 'Weihenstephaner Mischung' aus 5% Humus gesiebt (frei von Wurzelteilen etc.) 10% gütegesicherter Kompost als hygienisierter, biologisch stabilisierter Kompost 85 % Granitsplitt 2-16 mm Abrechnung nach Auftragsfläche in der Abwicklung. Hinweis: Das Vegetationssubstrat dient zum Aufbau von pflegeleichten, selbsterhaltenden Staudenmischpflanzungen. Humus und Kompost mit Anteilen an Wurzelstücken etc. kann nicht akzeptiert werden. Es werden Rückstellproben zur Qualitätssicherung durch die Bauleitung auf der Baustelle gezogen. Verunreinigter Boden kann zu erhöhtem Pflegeaufwand führen und wird nicht akzeptiert.</p>			
	200,000	m2	.....	.....
1.2.2.4.	<p>Vegetationsschicht lockern durch Fräsen Vegetationsschicht lockern durch Fräsen, Tiefe 20 cm, Steine und Fremdkörper, Durchmesser ab 5 cm, Unkraut und schwer verrottbare Pflanzenteile ablesen. Stoffe werden Eigentum des AN und sind zu beseitigen. Bodengruppe 2 bis 5 DIN 18 915 Teil 1, Abrechnung in der Abwicklung.</p>			
	400,000	m2	.....	.....

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
1.2.2.5.	Planum für Pflanzflächen herstellen Planum für Pflanzflächen herstellen, zulässige Abweichung von der Sollhöhe 5 cm, Anschlüsse an Wege, Plätze und sonstige Beläge gleich mit Belagoberfläche, Steine, Fremdkörper, Unkraut und schwer verrottbare Pflanzenteile ablesen, Durchmesser der Steine und Fremdkörper ab 5 cm, Stoffe werden Eigentum des AN und sind zu beseitigen. Bodengruppe 2 bis 5 DIN 18 915 Teil 1, Abrechnung in der Abwicklung.		.....	.....
Summe 1.2.2.	Vegetationstechnische Bodenarbeiten		.....	.....

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
1.2.3.	Bodenarbeiten zur Pflanzung			
1.2.3.1.	Pflanzgrube herstellen Bäume Pflanzgrube herstellen für Bäume DIN 18916 Pflanzgrube ausheben, Seitenlänge 1,0 m, Breite 1,0 m, Tiefe 100 cm, Sohle 30 cm tief lockern Boden des / der Homogenbereiche: O Oberboden und B anstehender Boden ehemals Boden der Klasse '3-4 ' DIN 18915 Pflanzgrube wiederverfüllen mit Baumsubstrat, Anfallendes Material wird Eigentum des AN und ist nach geltenden Richtlinien zu entsorgen.			
	12,000	Stk	.....	.....
1.2.3.2.	Pflanzgrube herstellen Spalierbäume Pflanzgrube herstellen für Spalierbäume DIN 18916 Pflanzgrube ausheben, Seitenlänge 17,5 m, Breite 100 cm, Tiefe mind. 60 cm Sohle 30 cm tief lockern Boden des / der Homogenbereiche: O Oberboden und B anstehender Boden ehemals Boden der Klasse '3-4 ' DIN 18915 Pflanzgrube wiederverfüllen mit Baumsubstrat, Anfallendes Material wird Eigentum des AN und ist nach geltenden Richtlinien zu entsorgen.			
	25,000	m3	.....	.....

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
---------------------	--------------	----------------	-----------------------------------	----------------------------------

1.3. PFLANZARBEITEN

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
--------------	-------	---------	---------------------------	--------------------------

- *** **Hinweistext**
Vorbemerkung zu Pflanzarbeiten
1. Allgemeines
 - 1.1 Bei der Pflanzenlieferung sind nach der Pflanzenart die Anzuchtform, der Anzuchtzustand, die Anzuchtart, die Bewurzelung, die BdB-Nummer sowie die Maßarten (Triebzahl, Stammhöhe, Stammumfang, Durchmesser, Breite, Höhe) zu benennen. Zwiebelpflanzen sind als blühreife Zwiebeln zu liefern
 - 1.2 Für die Bodenverbesserung werden die Pflanzen in folgende Größen eingeteilt:
 - a) Hochstämme, StU 16 - 25 cm
Solitärs, Stammbüsche und Heister größer 300 cm
 - b) Hochstämme bis StU 16 cm, Heister bis 300 cm Höhe,
Sträucher 1 x und 2 x verpflanzt, Jungpflanzen
 - c) Bodendecker und Stauden (flächige Ausbringung)
 - 1.3 Die Befestigung der Bäume am Pfahl erfolgt mit 7-fädigem Kokosflechtband in einer Breite von ca. 2 cm.
Befestigung mit Dachpappnägeln (verzinkt) am Pfahl.
 - 1.4 Für das Wässern der Gehölze (nach der Pflanzung, bei der Fertigstellungs- und Entwicklungspflege) werden keine Wassermengen vorgegeben. Die Wassermengen und Anzahl der Gießgänge je Pflanze sind vom AN so zu bemessen, daß die Wurzelbereiche der Pflanzen ausreichend durchfeuchtet sind.
 - 1.5 Die Dicke der Mulchdecke wird 1 Monat nach Aufbringung gemessen.
 2. Nebenleistungen, Besondere Leistungen
Die nachfolgend aufgeführten Leistungen gehören zur vertraglichen Leistung:
 - 2.1 Die Lieferung und das Einbringen der Bodenverbesserungsstoffe, bzw. das An- oder Ausbringen der Hilfsstoffe.
 - 2.2 Für die Pflanzarbeiten:
 - a) das Abstecken und Kennzeichnen der Pflanzstellen
 - b) das Tauchen aller Gehölze ohne Ballen vor der Pflanzung in eine Schutzlösung aus Natrium-Alginat
 - c) das Herstellen von Pflanzscheiben bzw. Gießmulden (Innendurchmesser so groß wie das Pflanzloch)
 - d) das umgehende Entfernen von Steinen (0 > 3 cm),

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
		Erdbrocken und Unrat von Flächen außerhalb der Pflanzflächen, soweit sie beim Pflanzvorgang angefallen sind e) das Entfernen aller Etiketten, Schnüre und Bänder von den Pflanzen f) das Herstellen einer Stammschattierung an allen Hochstämmen ab 16 cm Stammumfang. Dazu werden die Stämme vom Wurzelhals bis zum Kronenansatz mit Jutegewebe in doppelter Lage eingewickelt. 2.3 Für die Fertigstellungs- und Entwicklungspflege bei jedem Pflegegang: a) das Überprüfen der Baumverankerungen und Baumpfähle b) das Wiederanbinden losgerissener Gehölze c) das Entfernen einschnürender und schadhafter Bindungen d) das Entfernen zurückgetrockneten Holzes e) das Durchführen erforderlicher Korrekturschnitte bei Bäumen und Heistern f) das Aufrichten und Antreten schief gedrückter oder durch Frost gehobener Gehölze g) das Wiederherstellen oder Nachbessern von Gießmulden und Pflanzscheiben.		
1.3.1.		Pflanzenlieferung Gehölze		
	***	Hinweistext Heckenpflanzen alle Hecken einschließlich Duschen am Kinderplansch-Becken		
1.3.1.1.		Fagus sylvatica Fagus sylvatica - Heckenpflanzen Rotbuche Heckenpflanze H: 100 - 125 min. C4 Pflanzabstand: 2,5 Stk. / lfm		
		180,000	Stk	.....
Summe 1.3.1.		Pflanzenlieferung Gehölze		.....

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
1.3.2.	Pflanzenlieferung Stauden und Kleingehölze			
	*** Hinweistext Große Böschung bis Rutsche Bereich um Schwimmerbecken, Kinderplanschbecken bis Rutsche			
1.3.2.1.	Lonicera pileata Lonicera pileata - Böschungsmyrthe P1 20-30 6 Stk./m ²			
	450,000	Stk	.....	.....
1.3.2.2.	Spiraea japonica 'Shirobana' Spiraea japonica 'Shirobana' Zweifarbige Spiere P1 20-30 7 Stk./m ²			
	200,000	Stk	.....	.....
1.3.2.3.	Nepeta faassenii 'Walkers Low' Nepeta faassenii 'Walkers Low' Katzenminze			
	150,000	Stk	.....	.....
1.3.2.4.	Coreoposis grandiflora 'Full Moon' Coreoposis grandiflora 'Full Moon' Mädchenaugen Full Moon			
	80,000	Stk	.....	.....
1.3.2.5.	Echinacea purpurea Echinacea purpurea Purpursonnenhut			
	150,000	Stk	.....	.....
1.3.2.6.	Calamagrostis x acutiflora 'Karl Förster' Calamagrostis x acutiflora 'Karl Förster' Reitgras 'Karl Förster'			
	60,000	Stk	.....	.....

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
1.3.2.7.	Achillea millefolium Achillea millefolium Kirschkönigin 60,000	Stk	.....	.....
1.3.2.8.	Bistorta officinalis 'Superba' Bistorta officinalis 'Superba' Wiesenknöterich 70,000	Stk	.....	.....
1.3.2.9.	Stachys grandiflora 'Superba' Stachys grandiflora 'Superba' Ziest 120,000	Stk	.....	.....
1.3.2.10.	Calamintha nepeta ssp. nepeta Calamintha nepeta ssp. nepeta Bergminze 125,000	Stk	.....	.....
1.3.2.11.	Geranium x magnificum 'Rosemoor' Geranium x magnificum 'Rosemoor' Storchschnabel 100,000	Stk	.....	.....
1.3.2.12.	Aquilegia vulgaris Aquilegia vulgaris Akelei 120,000	Stk	.....	.....
1.3.2.13.	Allium aflatunense 'Purple Sensation' Allium aflatunense 'Purple Sensation' Zierlauch 150,000	Stk	.....	.....
	*** Hinweistext Beet über Terrasse			
1.3.2.14.	Phlox divaricata 'White Perfume' Phlox divaricata 'White Perfume' Waldflammenblume 80,000	Stk	.....	.....
	*** Hinweistext Unterpflanzung Apfelspalier			

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
1.3.2.15.	Rose 'Ghislaine de Feligonde' Rose 'Ghislaine de Feligonde'	4,000 Stk	.....	.....
1.3.2.16.	Salvia nemorosa 'Caradonna' Salvia nemoros 'Caradonna' Steppensalbei	80,000 Stk	.....	.....
1.3.2.17.	Calamgrostis acutiflora 'Overdam' Calamagrostis acutiflora 'Overdam' Reitgras	30,000 Stk	.....	.....
1.3.2.18.	Allium aflatunense 'Purple Sensation' Allium aflatunense 'Purple Sensation' Zierlauch	30,000 Stk	.....	.....
Summe 1.3.2.		Pflanzenlieferung Stauden und Kleingehölze		.....

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
1.3.3.		Pflanzarbeiten		

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
--------------	-------	---------	---------------------------	--------------------------

- *** **Hinweistext**
Vorbemerkung zu Pflanzarbeiten
1. Allgemeines
 - 1.1 Bei der Pflanzenlieferung sind nach der Pflanzenart die Anzuchtform, der Anzuchtzustand, die Anzuchtart, die Bewurzelung, die BdB-Nummer sowie die Maßarten (Triebzahl, Stammhöhe, Stammumfang, Durchmesser, Breite, Höhe) zu benennen.
 - 1.2 Für die Bodenverbesserung werden die Pflanzen in folgende Größen eingeteilt: a) Hochstämme, StU 16 - 25 cm Solitärs, Stammbüsche und Heister größer 300 cm b) Hochstämme bis StU 16 cm, Heister bis 300 cm Höhe, Sträucher 1 x und 2 x verpflanzt, Jungpflanzen c) Bodendecker und Stauden (flächige Ausbringung)
 - 1.3 Die Befestigung der Bäume am Pfahl erfolgt mit 7-fädigem Kokosflechtband in einer Breite von ca. 2 cm. Befestigung mit Dachpappnägeln (verzinkt) am Pfahl.
 - 1.4 Für das Wässern der Gehölze (nach der Pflanzung, bei der Fertigstellungs- und Entwicklungspflege) werden keine Wassermengen vorgegeben. Die Wassermengen je Pflanze sind vom AN so zu bemessen, daß die Wurzelbereiche der Pflanzen ausreichend durchfeuchtet sind.
 - 1.5 Die Dicke der Mulchdecke wird 1 Monat nach Aufbringung gemessen.
 2. Nebenleistungen, Besondere Leistungen
Die nachfolgend aufgeführten Leistungen gehören zur vertraglichen Leistung:
 - 2.1 Die Lieferung und das Einbringen der Bodenverbesserungsstoffe, bzw. das An- oder Ausbringen der Hilfsstoffe.
 - 2.2 Für die Pflanzarbeiten:
 - a) das Abstecken und Kennzeichnen der Pflanzstellen
 - b) das Tauchen aller Gehölze ohne Ballen vor der Pflanzung in eine Schutzlösung aus Natrium-Alginat
 - c) das Herstellen von Pflanzscheiben bzw. Gießmulden (Innendurchmesser so groß wie das Pflanzloch)
 - d) das umgehende Entfernen von Steinen (0 > 3 cm), Erdbrocken und Unrat von Flächen außerhalb der Pflanzflächen, soweit sie beim Pflanzvorgang angefallen sind
 - e) das Entfernen aller Etiketten, Schnüre und Bänder von den Pflanzen
 - f) das Herstellen einer Stammschattierung an allen Hochstämmen ab 16 cm Stammumfang. Dazu werden die Stämme vom Wurzelhals bis zum Kronenansatz mit Jutegewebe in doppelter Lage eingewickelt.

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
1.3.3.5.	Zwiebeln einzeln einstecken Zwiebel stecken in Pflanzflächen nach Angaben Bauleitung 180,000	Stk	.....	.....
1.3.3.7.	Pflanzfläche nach dem Pflanzen lockern Pflanzfläche nach dem Pflanzen lockern einschl. Gießränder herstellen, Unkraut und schwer verrottbare Pflanzenteile ablesen. Stoffe werden Eigentum des AN und sind zu beseitigen. Tiefe der Lockerung 3 cm. 510,000	m2	.....	.....
1.3.3.8.	Pflanzfläche mulchen Rindenmulch Pflanzfläche nach dem Pflanzen schützen gegen Verunkrauten und Austrocknen durch Mulchen mit Rindenmulch 0/40, Dicke der Mulchdecke über 7 bis 9 cm, Abrechnung in der Abwicklung. 210,000	m2	.....	.....
Summe 1.3.3.		Pflanzarbeiten		.....
Summe 1.3.		PFLANZARBEITEN		.....

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
1.4.	FERTIGSTELLUNGSPFLEGE			
1.4.1.	Pflanzflächen			
1.4.1.1.	<p>Beseitigen von unerwünschtem Aufwuchs Gehölzflächen Beseitigen von unerwünschtem Aufwuchs ohne flächendeckende Bodenlockerung aus gemulchter Gehölzfläche Zu bearbeitende Fläche Randstreifen, Bodenbedeckung durch Mulchdecke aus Rindenmulch Folgende Arten/Sorten ohne Restbestand beseitigen: Alle aufwachsenden Wildkräuter und Gräser, Art der Beseitigung ziehen, Zahl der Arbeitsgänge 3 à 35 m2, Zeitpunkt April - Okt., wenn notwendig öfters, Anfallendes Material wird Eigentum des AN und ist zu beseitigen.</p>			
	105,000	m2	.....	.....
1.4.1.2.	<p>Beseitigen von unerwünschtem Aufwuchs Staudenflächen Beseitigen von unerwünschtem Aufwuchs ohne flächendeckende Bodenlockerung aus gemulchter Staudenflächen. Zu bearbeitende Fläche Randstreifen, Bodenbedeckung durch Mulchdecke aus Rindenmulch Folgende Arten/Sorten ohne Restbestand beseitigen: Alle aufwachsenden WildkräuterWurzelunkräuter und Wildaufwuchs, Art der Beseitigung ziehen, Zahl der Arbeitsgänge 3 à 35 m2, Zeitpunkt April - Okt., wenn notwendig öfters, Anfallendes Material wird Eigentum des AN und ist zu beseitigen.</p>			
	105,000	m2	.....	.....
1.4.1.3.	<p>Pflanzfläche bearbeiten Pflanzfläche bearbeiten Pflanzflächen und Gießränder der Bäume und Sträucher lockern, trockene Triebe abschneiden, Verankerungen nachrichten, abgestorbene und abgeblühte Pflanzenteile entfernen, Fläche von Unkraut, Steinen ab 5 cm Durchmesser und sonstigem Unrat säubern, Mulchfläche nachrichten, in nicht zusammenhängenden Flächen, Bearbeitungstiefe unter Beachtung der jeweiligen Pflanzenart, im Mittel 3 cm unter Mulchdecke. Anfallendes Material wird Eigentum des AN und ist nach geltenden Richtlinien zu entsorgen. Anzahl der Arbeitsgänge: 3 Fläche je Arbeitsgang: ca. 100,00 m²</p>			
	300,000	m2	.....	.....

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
1.4.1.4.				
	Staudenfläche pflegen Staudenfläche pflegen abgestorbene und abgeblühte Pflanzenteile entfernen, Fläche von Unkraut, Steinen ab 5 cm Durchmesser und sonstigem Unrat säubern, Mulchfläche nachrichten, in nicht zusammenhängenden Flächen, Bearbeitungstiefe unter Beachtung der jeweiligen Pflanzenart, im Mittel 3 cm unter Mulchdecke. Kahlstellen nachpflanzen. Anfallendes Material wird Eigentum des AN und ist nach geltenden Richtlinien zu entsorgen. Anzahl der Arbeitsgänge: 2 Fläche je Arbeitsgang: ca. 105 m ²			
	210,000	m2	.....	.....
1.4.1.5.				
	Hecke schneiden Rotbuchenhecke schneiden allseiti schneiden 100 m pro Schneidegang 2 Schnitte im Jahr			
	200,000	m	.....	.....
1.4.1.6.				
	Staudenfläche / Mischpflanzungen wässern Staudenfläche / Mischpflanzungen wässern Wasser kann den vorhandenen Zapfstellen (Unterflurhydrant/Gießwasseranschluss) entnommen werden. Mindestwassermenge je Arbeitsgang/m ² : 15 l. Anzahl der Arbeitsgänge: 5, Zeitraum: mit Bauleitung abzustimmen. Die Arbeitsgänge sind abhängig von den natürlichen Niederschlägen und erfolgen jeweils nach Vereinbarung mit dem AG. Fläche je Arbeitsgang: 255 m ²			
	1.275,000	m2	.....	.....
1.4.1.7.				
	Staudenfläche düngen Düngung, Staudenflächen in nicht zusammenhängenden Flächen, Dünger aufbringen und einarbeiten, langzeitwirksame Mehrnährstoffdünger, mit 5-10 g Stickstoff pro m ² Anzahl der Arbeitsgänge : 1 x jährlich im Frühjahr			
	300,000	m2	.....	.....
Summe 1.4.1.		Pflanzflächen	.....	.....
Summe 1.4.		FERTIGSTELLUNGSPFLEGE	.....	.....

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
1.5.	STUNDENLOHNARBEITEN			
1.5.1.	Arbeitskräfte			
	***	Hinweistext		
		<p>Regiearbeiten dürfen nur auf Anordnung des Bauherrn bzw. der Bauleitung durchgeführt werden. Der Nachweis für die Leistung ist anhand von Regieberichten zu führen, die der Bauleitung unmittelbar täglich vorzulegen sind. Die angebotenen Einheitspreise verstehen sich einschl. aller Nebenkosten wie Bedienung der Geräte und Maschinen nebst Betriebsstoffe sowie aller Lohnzuschläge ist die Beistellung der erforderlichen Werkzeuge und Kleingeräte mit einzurechnen. Meister- und Vorarbeiterstunden werden nicht gesondert vergütet, wenn der AN gleichzeitig auf der Baustelle vertragliche Leistungen ausführt und die Aufsicht über die Regiearbeiten damit gewährleistet ist.</p>		
1.5.1.1.	Vorarbeiter Vorarbeiter			
	5,000	h	.....	.....
1.5.1.2.	Facharbeiter Facharbeiter			
	5,000	h	.....	.....
1.5.1.3.	Arbeiter Arbeiter			
	5,000	h	.....	.....
	Summe 1.5.1.	Arbeitskräfte		.....

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
1.5.2.	Maschinen und Geräte			
1.5.2.1.	LKW einschl. Fahrer LKW einschl. Fahrer, Nutzlast über 12 t			
	2,000	h	.....	.....
1.5.2.2.	Hydraulikbagger einschl. Fahrer Hydraulikbagger einschl. Fahrer, Korbinhalt bis 1,0 m ³ , Korb oder Löffel nach Wahl des AG			
	5,000	h	.....	.....
1.5.2.3.	Radlader einschl. Fahrer Radlader einschl. Fahrer, über 55 kW.			
	5,000	h	.....	.....
1.5.2.4.	Kompaktlader einschl. Fahrer Kompaktlader einschl. Fahrer Spurbreite bis 1,50 m			
	2,000	h	.....	.....
Summe 1.5.2.		Maschinen und Geräte		.....
Summe 1.5.		STUNDENLOHNARBEITEN		.....
Summe 1.		TEIL 1 - FREIFLÄCHEN SCHWIMMBAD		.....

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
2.	TEIL 2 - GEHÖLZPFLANZUNGEN			
	***	Hinweistext Die Gehölze sind im Herbst 2025 zu pflanzen. Die Fertigstellungspflege erfolgt in der Vegetationsperiode 2026, die Abnahme im September 2026.		
2.1.	BAUTECHNISCHE BODENARBEITEN			
2.1.1.	Bodenarbeiten zur Pflanzung			
2.1.1.1.		Pflanzgrube herstellen Bäume Pflanzgrube herstellen für Bäume DIN 18916 Pflanzgrube ausheben, Seitenlänge 100 cm, Tiefe 100 cm, Sohle 30 cm tief lockern. Boden des / der Homogenbereiche: O Oberboden und B anstehender Boden ehemals Boden der Klasse '3-4 ' DIN 18915 Pflanzgrube wiederverfüllen mit Baumsubstrat, Anfallendes Material wird Eigentum des AN und ist nach geltenden Richtlinien zu entsorgen.		
	12,000	Stk	.....	.....
2.1.1.2.		Pflanzgrube herstellen Bäume Pflanzgrube herstellen für Bäume DIN 18916 Pflanzgrube ausheben in bereits eingebautem Baumsubstrat		
	7,000	Stk	.....	.....
Summe 2.1.1.		Bodenarbeiten zur Pflanzung	.....	.....
Summe 2.1.		BAUTECHNISCHE BODENARBEITEN	.....	.....

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
---------------------	--------------	----------------	-----------------------------------	----------------------------------

2.2.

PFLANZARBEITEN

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
***		Hinweistext		
		Vorbemerkung zu Pflanzarbeiten		
		1. Allgemeines		
		1.1 Bei der Pflanzenlieferung sind nach der Pflanzenart die Anzuchtform, der Anzuchtzustand, die Anzuchtart, die Bewurzelung, die BdB-Nummer sowie die Maßarten (Triebzahl, Stammhöhe, Stammumfang, Durchmesser, Breite, Höhe) zu benennen. Zwiebelpflanzen sind als blühreife Zwiebeln zu liefern		
		1.2 Für die Bodenverbesserung werden die Pflanzen in folgende Größen eingeteilt:		
		a) Hochstämme, StU 16 - 25 cm Solitärs, Stammbüsche und Heister größer 300 cm		
		b) Hochstämme bis StU 16 cm, Heister bis 300 cm Höhe, Sträucher 1 x und 2 x verpflanzt, Jungpflanzen		
		c) Bodendecker und Stauden (flächige Ausbringung)		
		1.3 Die Befestigung der Bäume am Pfahl erfolgt mit 7-fädigem Kokosflechtband in einer Breite von ca. 2 cm. Befestigung mit Dachpappnägeln (verzinkt) am Pfahl.		
		1.4 Für das Wässern der Gehölze (nach der Pflanzung, bei der Fertigstellungs- und Entwicklungspflege) werden keine Wassermengen vorgegeben. Die Wassermengen und Anzahl der Gießgänge je Pflanze sind vom AN so zu bemessen, daß die Wurzelbereiche der Pflanzen ausreichend durchfeuchtet sind.		
		1.5 Die Dicke der Mulchdecke wird 1 Monat nach Aufbringung gemessen.		
		2. Nebenleistungen, Besondere Leistungen Die nachfolgend aufgeführten Leistungen gehören zur vertraglichen Leistung:		
		2.1 Die Lieferung und das Einbringen der Bodenverbesserungsstoffe, bzw. das An- oder Ausbringen der Hilfsstoffe.		
		2.2 Für die Pflanzarbeiten:		
		a) das Abstecken und Kennzeichnen der Pflanzstellen		
		b) das Tauchen aller Gehölze ohne Ballen vor der Pflanzung in eine Schutzlösung aus Natrium-Alginat		
		c) das Herstellen von Pflanzscheiben bzw. Gießmulden (Innendurchmesser so groß wie das Pflanzloch)		
		d) das umgehende Entfernen von Steinen (0 > 3 cm),		

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
2.2.1.				
2.2.1.1.				
	7,000	Stk	.....	.....

Erdbrocken und Unrat von Flächen außerhalb der Pflanzflächen, soweit sie beim Pflanzvorgang angefallen sind
 e) das Entfernen aller Etiketten, Schnüre und Bänder von den Pflanzen
 f) das Herstellen einer Stammschattierung an allen Hochstämmen ab 16 cm Stammumfang. Dazu werden die Stämme vom Wurzelhals bis zum Kronenansatz mit Jutegewebe in doppelter Lage eingewickelt.
 2.3 Für die Fertigstellungs- und Entwicklungspflege bei jedem Pflegegang:
 a) das Überprüfen der Baumverankerungen und Baumpfähle
 b) das Wiederanbinden losgerissener Gehölze
 c) das Entfernen einschnürender und schadhafter Bindungen
 d) das Entfernen zurückgetrockneten Holzes
 e) das Durchführen erforderlicher Korrekturschnitte bei Bäumen und Heistern
 f) das Aufrichten und Antreten schief gedrückter oder durch Frost gehobener Gehölze
 g) das Wiederherstellen oder Nachbessern von Gießmulden und Pflanzscheiben.

2.2.1. Pflanzenlieferung Gehölze

*** **Hinweistext**
 Hochstamm
 außerhalb Beckenbereich

Amelanchier lamarckii Schirmform
 Amelanchier lamarckii Schirmform
 Felsenbirne
 Sol. H: 200 - 225
 5xv aus extra weitem Stand, mDb

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
2.2.1.2.		Malus hybr. Eleyi Malus hybr. Eleyi Zierapfel Eleyi Hochstamm, 18 - 20 4xv aus extra weitem Stand, mDb		
	3,000	Stk	.....	.....
2.2.1.3.		Malus hybr. 'Evereste' Spalier freistehend Malus hybr. 'Evereste' Spalier freistehend Viertelstamm 1. Etage bei ca. 60cm Höhe ca. 150cm 4xv, aus extra weitem Stand, mDb mit Tonkinstäbe gezogen		
	7,000	Stk	.....	.....
2.2.1.4.		Aesculus x carnea 'Briotii' Aesculus x carnea 'Briotii' - Scharlach-Roßkastanie Hochstamm StU 18 - 20 4xv., aus extra weitem Stand, mDb		
	2,000	Stk	.....	.....
Summe 2.2.1.		Pflanzenlieferung Gehölze		.....

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
2.2.2.		Pflanzarbeiten		

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
--------------	-------	---------	---------------------------	--------------------------

- *** **Hinweistext**
Vorbemerkung zu Pflanzarbeiten
1. Allgemeines
 - 1.1 Bei der Pflanzenlieferung sind nach der Pflanzenart die Anzuchtform, der Anzuchtzustand, die Anzuchtart, die Bewurzelung, die BdB-Nummer sowie die Maßarten (Triebzahl, Stammhöhe, Stammumfang, Durchmesser, Breite, Höhe) zu benennen.
 - 1.2 Für die Bodenverbesserung werden die Pflanzen in folgende Größen eingeteilt: a) Hochstämme, StU 16 - 25 cm Solitärs, Stammbüsche und Heister größer 300 cm b) Hochstämme bis StU 16 cm, Heister bis 300 cm Höhe, Sträucher 1 x und 2 x verpflanzt, Jungpflanzen c) Bodendecker und Stauden (flächige Ausbringung)
 - 1.3 Die Befestigung der Bäume am Pfahl erfolgt mit 7-fädigem Kokosflechtband in einer Breite von ca. 2 cm. Befestigung mit Dachpappnägeln (verzinkt) am Pfahl.
 - 1.4 Für das Wässern der Gehölze (nach der Pflanzung, bei der Fertigstellungs- und Entwicklungspflege) werden keine Wassermengen vorgegeben. Die Wassermengen je Pflanze sind vom AN so zu bemessen, daß die Wurzelbereiche der Pflanzen ausreichend durchfeuchtet sind.
 - 1.5 Die Dicke der Mulchdecke wird 1 Monat nach Aufbringung gemessen.
 2. Nebenleistungen, Besondere Leistungen
Die nachfolgend aufgeführten Leistungen gehören zur vertraglichen Leistung:
 - 2.1 Die Lieferung und das Einbringen der Bodenverbesserungsstoffe, bzw. das An- oder Ausbringen der Hilfsstoffe.
 - 2.2 Für die Pflanzarbeiten:
 - a) das Abstecken und Kennzeichnen der Pflanzstellen
 - b) das Tauchen aller Gehölze ohne Ballen vor der Pflanzung in eine Schutzlösung aus Natrium-Alginat
 - c) das Herstellen von Pflanzscheiben bzw. Gießmulden (Innendurchmesser so groß wie das Pflanzloch)
 - d) das umgehende Entfernen von Steinen (0 > 3 cm), Erdbrocken und Unrat von Flächen außerhalb der Pflanzflächen, soweit sie beim Pflanzvorgang angefallen sind
 - e) das Entfernen aller Etiketten, Schnüre und Bänder von den Pflanzen
 - f) das Herstellen einer Stammschattierung an allen Hochstämmen ab 16 cm Stammumfang. Dazu werden die Stämme vom Wurzelhals bis zum Kronenansatz mit Jutegewebe in doppelter Lage eingewickelt.

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
2.2.2.5.	Organisch-mineralischen Dünger Organisch-mineralischen Dünger in die Pflanzgruben einbringen und durchmischen, Hochstämme und Heister mit Grube 1000 g/St.	19,000 kg	.....	.....
2.2.2.6.	Pflanzfläche mulchen Rindenmulch Pflanzfläche nach dem Pflanzen schützen gegen Verunkrauten und Austrocknen durch Mulchen mit Rindenmulch 0/40, Dicke der Mulchdecke über 7 bis 9 cm, Abrechnung in der Abwicklung.	60,000 m2	.....	.....
2.2.2.7.	Pflanzenverankerung (Vierbock) herstellen Pflanzenverankerung herstellen Vierbock herstellen einschließlich Querlattung aus Halblatten, Pfähle angespitzt, weißgeschält, Pfahllänge bis 350 cm, Zopfdicke 10 cm, Bindegut aus Kokosstrick, binden am Pfahl unter der Querlattung.	5,000 Stk	.....	.....
2.2.2.8.	Pflanzenverankerung herstellen Pflanzenverankerung herstellen mit 2 senkrechten Pfählen herstellen Pfähle angespitzt, weißgeschält, Pfahllänge bis 300 cm, Zopfdicke 10 cm, Bindegut aus Kokosstrick, binden am Pfahl unter Kronenansatz	7,000 Stk	.....	.....
2.2.2.9.	Unterflur-Pflanzverankerung Unterflur-Pflanzverankerung herstellen für das freisehende Apfelspalier	(01) Angebotenes Produkt: ' (01)	7,000 Stk	.....
Summe 2.2.2.		Pflanzarbeiten		.....
Summe 2.2.		PFLANZARBEITEN		.....

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
2.3.	FERTIGSTELLUNGSPFLEGE			
2.3.1.	Pflanzflächen			
2.3.1.1.	Beseitigen von unerwünschtem Aufwuchs Gehölzflächen Beseitigen von unerwünschtem Aufwuchs ohne flächendeckende Bodenlockerung aus gemulchter Gehölzfläche Zu bearbeitende Fläche Randstreifen, Bodenbedeckung durch Mulchdecke aus Rindenmulch Folgende Arten/Sorten ohne Restbestand beseitigen: Alle aufwachsenden Wildkräuter und Gräser, Art der Beseitigung ziehen, Zahl der Arbeitsgänge 5 à 48 m2, Zeitpunkt April - Okt., wenn notwendig öfters, Anfallendes Material wird Eigentum des AN und ist zu beseitigen.			
	60,000	m2	.....	.....
2.3.1.2.	Großgehölz wässern Großgehölze wässern Wasser kann den vorhandenen Zapfstellen (Unterflurhydrant/Gießwasseranschluss) entnommen werden. Mindestwassermenge je Arbeitsgang/St: 200 l Anzahl der Arbeitsgänge: 5, Zeitraum: mit Bauleitung abzustimmen. Die Arbeitsgänge sind abhängig von den natürlichen Niederschlägen und erfolgen jeweils nach Vereinbarung mit dem AG. Anzahl je Arbeitsgang: 16 St			
	95,000	Stk	.....	.....
Summe 2.3.1.		Pflanzflächen		.....
Summe 2.3.		FERTIGSTELLUNGSPFLEGE		.....

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
2.4.	STUNDENLOHNARBEITEN			
2.4.1.	Arbeitskräfte			
	***	Hinweistext		
		<p>Regiearbeiten dürfen nur auf Anordnung des Bauherrn bzw. der Bauleitung durchgeführt werden. Der Nachweis für die Leistung ist anhand von Regieberichten zu führen, die der Bauleitung unmittelbar täglich vorzulegen sind. Die angebotenen Einheitspreise verstehen sich einschl. aller Nebenkosten wie Bedienung der Geräte und Maschinen nebst Betriebsstoffe sowie aller Lohnzuschläge ist die Beistellung der erforderlichen Werkzeuge und Kleingeräte mit einzurechnen. Meister- und Vorarbeiterstunden werden nicht gesondert vergütet, wenn der AN gleichzeitig auf der Baustelle vertragliche Leistungen ausführt und die Aufsicht über die Regiearbeiten damit gewährleistet ist.</p>		
2.4.1.1.	Vorarbeiter Vorarbeiter			
	5,000	h	.....	.....
2.4.1.2.	Facharbeiter Facharbeiter			
	5,000	h	.....	.....
2.4.1.3.	Arbeiter Arbeiter			
	5,000	h	.....	.....
Summe 2.4.1.		Arbeitskräfte		.....

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
2.4.2.	Maschinen und Geräte			
2.4.2.1.	LKW einschl. Fahrer LKW einschl. Fahrer, Nutzlast über 12 t			
	2,000	h	.....	.....
2.4.2.2.	Hydraulikbagger einschl. Fahrer Hydraulikbagger einschl. Fahrer, Korbinhalt bis 1,0 m ³ , Korb oder Löffel nach Wahl des AG			
	5,000	h	.....	.....
2.4.2.3.	Radlader einschl. Fahrer Radlader einschl. Fahrer, über 55 kW.			
	5,000	h	.....	.....
2.4.2.4.	Kompaktlader einschl. Fahrer Kompaktlader einschl. Fahrer Spurbreite bis 1,50 m			
	2,000	h	.....	.....
Summe 2.4.2.		Maschinen und Geräte		.....
Summe 2.4.		STUNDENLOHNARBEITEN		.....
Summe 2.		TEIL 2 - GEHÖLZPFLANZUNGEN		.....
	LV Summe netto:			.....
	USt:			.....
	LV Summe brutto:			.....

Zusammenstellung

Ordnungszahl (LV-Bereich)	Bezeichnung	Summe in [EUR]
1.	TEIL 1 - FREIFLÄCHEN SCHWIMMBAD	.....
1.1.	BAUSTELLENEINRICHTUNG	.....
1.1.1.	Einrichten und Räumen	.....
1.2.	BAUTECHNISCHE BODENARBEITEN	.....
1.2.1.	Erdbewegungsarbeiten	.....
1.2.2.	Vegetationstechnische Bodenarbeiten	.....
1.2.3.	Bodenarbeiten zur Pflanzung	.....
1.3.	PFLANZARBEITEN	.....
1.3.1.	Pflanzenlieferung Gehölze	.....
1.3.2.	Pflanzenlieferung Stauden und Kleingehölze	.....
1.3.3.	Pflanzarbeiten	.....
1.4.	FERTIGSTELLUNGSPFLEGE	.....
1.4.1.	Pflanzflächen	.....
1.5.	STUNDENLOHNARBEITEN	.....
1.5.1.	Arbeitskräfte	.....
1.5.2.	Maschinen und Geräte	.....
2.	TEIL 2 - GEHÖLZPFLANZUNGEN	.....
2.1.	BAUTECHNISCHE BODENARBEITEN	.....
2.1.1.	Bodenarbeiten zur Pflanzung	.....

Zusammenstellung

Ordnungszahl (LV-Bereich)	Bezeichnung	Summe in [EUR]
2.2.	PFLANZARBEITEN	.....
2.2.1.	Pflanzenlieferung Gehölze	.....
2.2.2.	Pflanzarbeiten	.....
2.3.	FERTIGSTELLUNGSPFLEGE	.....
2.3.1.	Pflanzflächen	.....
2.4.	STUNDENLOHNARBEITEN	.....
2.4.1.	Arbeitskräfte	.....
2.4.2.	Maschinen und Geräte	.....

Zusammenstellung

Ordnungszahl (LV-Bereich)	Bezeichnung	Summe in [EUR]
1.	TEIL 1 - FREIFLÄCHEN SCHWIMMBAD	.....
2.	TEIL 2 - GEHÖLZPFLANZUNGEN	.....
	LV Summe netto:	.....
	USt:	.....
	LV Summe brutto:	.....