

**Legende**

- Z.1.0: ...  
 - Z.1.1: ...  
 - Z.1.2: ...  
 - Z.1.3: ...  
 - Z.1.4: ...  
 - Z.1.5: ...  
 - Z.1.6: ...  
 - Z.1.7: ...  
 - Z.1.8: ...  
 - Z.1.9: ...  
 - Z.1.10: ...  
 - Z.1.11: ...  
 - Z.1.12: ...  
 - Z.1.13: ...  
 - Z.1.14: ...  
 - Z.1.15: ...  
 - Z.1.16: ...  
 - Z.1.17: ...  
 - Z.1.18: ...  
 - Z.1.19: ...  
 - Z.1.20: ...  
 - Z.1.21: ...  
 - Z.1.22: ...  
 - Z.1.23: ...  
 - Z.1.24: ...  
 - Z.1.25: ...  
 - Z.1.26: ...  
 - Z.1.27: ...  
 - Z.1.28: ...  
 - Z.1.29: ...  
 - Z.1.30: ...  
 - Z.1.31: ...  
 - Z.1.32: ...  
 - Z.1.33: ...  
 - Z.1.34: ...  
 - Z.1.35: ...  
 - Z.1.36: ...  
 - Z.1.37: ...  
 - Z.1.38: ...  
 - Z.1.39: ...  
 - Z.1.40: ...  
 - Z.1.41: ...  
 - Z.1.42: ...  
 - Z.1.43: ...  
 - Z.1.44: ...  
 - Z.1.45: ...  
 - Z.1.46: ...  
 - Z.1.47: ...  
 - Z.1.48: ...  
 - Z.1.49: ...  
 - Z.1.50: ...  
 - Z.1.51: ...  
 - Z.1.52: ...  
 - Z.1.53: ...  
 - Z.1.54: ...  
 - Z.1.55: ...  
 - Z.1.56: ...  
 - Z.1.57: ...  
 - Z.1.58: ...  
 - Z.1.59: ...  
 - Z.1.60: ...  
 - Z.1.61: ...  
 - Z.1.62: ...  
 - Z.1.63: ...  
 - Z.1.64: ...  
 - Z.1.65: ...  
 - Z.1.66: ...  
 - Z.1.67: ...  
 - Z.1.68: ...  
 - Z.1.69: ...  
 - Z.1.70: ...  
 - Z.1.71: ...  
 - Z.1.72: ...  
 - Z.1.73: ...  
 - Z.1.74: ...  
 - Z.1.75: ...  
 - Z.1.76: ...  
 - Z.1.77: ...  
 - Z.1.78: ...  
 - Z.1.79: ...  
 - Z.1.80: ...  
 - Z.1.81: ...  
 - Z.1.82: ...  
 - Z.1.83: ...  
 - Z.1.84: ...  
 - Z.1.85: ...  
 - Z.1.86: ...  
 - Z.1.87: ...  
 - Z.1.88: ...  
 - Z.1.89: ...  
 - Z.1.90: ...  
 - Z.1.91: ...  
 - Z.1.92: ...  
 - Z.1.93: ...  
 - Z.1.94: ...  
 - Z.1.95: ...  
 - Z.1.96: ...  
 - Z.1.97: ...  
 - Z.1.98: ...  
 - Z.1.99: ...  
 - Z.1.100: ...

Projekt: ...  
 Blatt: ...  
 Datum: ...  
 Maßstab: ...  
 Zeichner: ...  
 Geprüft: ...  
 Freie und Ingenieurbüro ...  
 Standesnummer: ...  
 Berufsberatung: ...  
 Name: ...  
 Adresse: ...  
 Telefon: ...  
 E-Mail: ...  
 Web: ...



[Name und Anschrift des Bieters]

FHH, Bezirksamt Altona  
Dezernat Wirtschaft, Bauen und Umwelt  
SUBMISSION -A/D4 G2-  
ZIMMER 2 -EG-  
Jessenstraße 1 - 3  
22767 HAMBURG

Vergabe Nr.: BA- A/D4 G2 - 61 / 2015

Vergabeart

- Öffentliche Ausschreibung
- Beschränkte Ausschreibung
- Freihändige Vergabe
  
- Offenes Verfahren
- Nichtoffenes Verfahren
- Verhandlungsverfahren
- Wettbewerblicher Dialog

Zuschlagsfrist endet am:

## ANGEBOT – VOB –

Baumaßnahme

Neu- und Umgestaltung Mühlenteichpark Süd in Hamburg Eilbek

Angebot für

Landschaftsbauarbeiten

Anlagen:

- Leistungsbeschreibung / Leistungsverzeichnis
- Angaben zur Preisermittlung<sup>1</sup> EFB-Preis  1a,  1b<sup>2</sup>
- Aufgliederung wichtiger Einheitspreise EFB-Preis 2<sup>1</sup>
- Vordruck „Erklärung Bieter-/Arbeitsgemeinschaft“ (vgl. Nr. 6 BWB)<sup>2</sup>
- Vordruck „Nachunternehmer (NU)“ (vgl. Nr. 7 BWB)<sup>2</sup>
- Bietererklärung Zustimmung Veröffentlichung gem. Hmb. Transparenzgesetz
- Datenträger mit D84 oder P84 -Datei (GAEB) - bitte beifügen, Danke!
- .....
- .....
- Pläne/Zeichnungen Nr. ....

1 Ich/Wir biete(n) die Ausführung der beschriebenen Leistungen zu den von mir/uns eingesetzten Preisen und mit allen den Preis betreffenden Angaben in Nr. 9 dieses Angebotsschreibens an. An mein/unser Angebot halte ich mich/halten wir uns bis zum Ablauf der Zuschlagsfrist gebunden.

2 Ich/Wir habe(n) die Bewerbungsbedingungen (BWB) beachtet.

<sup>1</sup> Zutreffendes von der Vergabestelle anzukreuzen

<sup>2</sup> Zutreffendes vom Bieter anzukreuzen

- 3 Bestandteil dieses Angebotes sind neben diesem Angebotsschreiben (einschl. Anlagen) die folgenden Unterlagen in der geltenden Fassung:
- die Leistungsbeschreibung
  - die Besonderen Vertragsbedingungen (BVB)
  - die Zusätzlichen Vertragsbedingungen für die Ausführung von Bauleistungen (ZVB)
  - die in der Leistungsbeschreibung angegebenen Zusätzlichen Technischen Vertragsbedingungen
  - die Allgemeinen Technischen Vertragsbedingungen für Bauleistungen (VOB/C)
  - die Allgemeinen Vertragsbedingungen für die Ausführung von Bauleistungen (VOB/B)
- 

4 Angaben zur Eignung

- 4.1  Ich bin/Wir sind bevorzugte(r) Bewerber (§§ 56, 58 Schwerbehindertengesetz) laut beigefügten Nachweisen.

- 4.2 Ich bin/Wir sind in der Liste des „Vereins für die Präqualifikation von Bauunternehmen e.V.“ (sog. Präqualifikationsverzeichnis) eingetragen unter Nummer:

Bei einer Vergabe oberhalb der EU-Schwellenwerte ist die Eintragung in ein gleichwertiges Verzeichnis anderer Mitgliedstaaten der EU zugelassen (§ 6 Abs. 3 Nr. 2 Satz 5 EG VOB/A).

- 4.3 Eigenerklärungen zur Eignung gemäß § 6 Abs. 3 Nr. 2 VOB/A (für nicht präqualifizierte Unternehmen)<sup>3</sup>

- zu § 6 Abs. 3 Nr. 2a und c VOB/A bzw. EG VOB/A

Ich/Wir erkläre(n), dass ich/wir ausreichend leistungsfähig bin/sind, um die ausgeschriebene Leistung zu erbringen und der Umsatz meines/unseres Unternehmens für vergleichbare Leistungen aus den letzten drei Geschäftsjahren unter Einschluss des Anteils bei gemeinsam mit anderen Unternehmen ausgeführten Aufträgen sowie die Zahl und die Struktur der bei mir/uns beschäftigten Arbeitskräfte und des technischen Personals dieses ausweist. Auf Verlangen werden zur Bestätigung entsprechende Unterlagen vorgelegt.

- zu § 6 Abs. 3 Nr. 2b VOB/A bzw. EG VOB/A

Ich/Wir erkläre(n), dass ich/wir in den letzten drei Geschäftsjahren Leistungen erbracht habe(n), die mit der ausgeschriebenen Leistung vergleichbar sind. Entsprechende drei Referenzen, die vom jeweiligen Auftraggeber schriftlich als auftragsgemäß erbracht bestätigt wurden, werden auf Verlangen vorgelegt.

- zu § 6 Abs. 3 Nr. 2e und f VOB/A bzw. EG VOB/A

Ich/Wir erkläre(n), dass über mein/unser Vermögen

- ein Insolvenzverfahren oder ein vergleichbares Verfahren beantragt wurde  ja  nein
  - ein Insolvenzverfahren oder ein vergleichbares Verfahren eröffnet wurde  ja  nein
  - ein Antrag auf Eröffnung gestellt oder mangels Masse abgelehnt wurde  ja  nein
  - ein Insolvenzplan rechtskräftig bestätigt wurde  ja  nein
- Falls ein rechtskräftiger Insolvenzplan bestätigt wurde, wird dieser auf Verlangen vorgelegt.
- mein/unser Unternehmen befindet sich in Liquidation  ja  nein

- zu § 6 Abs. 3 Nr. 2d und g bis i VOB/A bzw. EG VOB/A

- Ich/Wir erkläre(n), dass ich/wir von der Finanzbehörde der Freien und Hansestadt Hamburg nicht von der Teilnahme am Wettbewerb ausgeschlossen bin/sind.

- Ich/Wir erkläre(n), dass ich/wir meinen/unseren gesetzlichen Verpflichtungen zur Zahlung der Steuern, der Beiträge zu den Sozialversicherungen, der Beiträge zu der Sozialkasse des Baugewerbes<sup>4</sup> und der Beiträge zu der Berufsgenossenschaft nachgekommen bin/sind und die gewerberechtlichen Voraussetzungen (Eintragung in Berufsregister) für die Ausführung der angebotenen Leistung erfülle(n).

Aktuelle Nachweise gemäß Nr. 7.1 Bewerbungsbedingungen bringe(n) ich/wir auf Verlangen bei.

- Ich/wir erkläre(n), dass ich/wir in den letzten 2 Jahren nicht gemäß § 21 Abs. 1 Schwarzarbeitsbekämpfungsgesetz oder § 21 Abs. 1 Arbeitnehmerentsendegesetz mit einer Freiheitsstrafe von mehr als drei Monaten oder einer Geldstrafe von mehr als 90 Tagessätzen oder einer Geldbuße von wenigstens 2.500 EUR belegt worden bin/sind.

- Ich/wir erkläre(n), dass keine Verfehlungen vorliegen, die meinen/unseren Ausschluss vom Wettbewerb rechtfertigen könnten.

5 Tariftreue und Mindestlohn

- 5.1 Ich/Wir verpflichte(n) mich/uns im Fall der Auftragserteilung, den in meinem/unserem Unternehmen bei Ausführung der Leistung eingesetzten Beschäftigten ein Entgelt zu zahlen, das in Höhe und Modalitäten (insbesondere Zahlungszeitpunkt) mindestens den Vorgaben desjenigen Tarifvertrages entspricht, an den mein/unser Unternehmen aufgrund des Arbeitnehmerentsendegesetzes gebunden ist (allgemeinverbindlicher Mindestlohtarifvertrag).

Ich/Wir verpflichten(n) mich/uns im Fall der Auftragserteilung zur Beachtung des Tarifvertragsgesetzes, des Arbeitnehmerüberlassungsgesetzes, des Arbeitnehmerentsendegesetzes und anderer gesetzlicher Bestimmungen über Mindestentgelte.

<sup>3</sup> Nur bei öffentlichen Ausschreibungen einschlägig

<sup>4</sup> Gilt nur für Bieter, die Beiträge zu den Sozialkassen zu entrichten haben.

- Es besteht eine Bindung an einen allgemeinverbindlichen Mindestlohtarifvertrag nach dem Arbeitnehmerentendegesetz und zwar an ..... (Angabe des Tarifvertrags).  
Das niedrigste tarifvertragliche Entgelt beträgt ..... EUR brutto/Stunde.
- Es besteht keine Bindung an einen allgemeinverbindlichen Mindestlohtarifvertrag, mein/unser Unternehmen unterliegt aber dem folgenden sonstigen Tarifvertrag: .....  
Das niedrigste gezahlte Entgelt nach diesem Tarifvertrag beträgt ..... EUR brutto/Stunde.
- Mein/Unser Unternehmen unterliegt keinem Tarifvertrag.  
Das niedrigste von meinem/unserem Unternehmen gezahlte Entgelt beträgt ..... EUR brutto/Stunde.

Für den Fall, dass das niedrigste Entgelt unterhalb des gültigen Mindestlohns liegt, verpflichte(n) ich mich/wir uns, den bei der Ausführung der Leistung eingesetzten Beschäftigten (ohne Auszubildende) mindestens ein Entgelt in Höhe des Mindestlohns gemäß § 5 Abs. 1 Hamburgisches Mindestlohngesetz (HmbMIG) in der jeweils geltenden Fassung (in Höhe von derzeit 8,50 EUR brutto/Stunde) zu zahlen.

Soweit Leistungen auf Nachunternehmer übertragen werden sollen, werde(n) ich/wir auch die Nachunternehmer entsprechend verpflichten.

- 5.2 Ich/Wir verpflichte(n) mich/uns, vollständige und prüffähige Entgeltabrechnungen über die von mir/uns eingesetzten Beschäftigten bereitzuhalten. Auf Verlangen des Auftraggebers werde(n) ich/wir ihm die Entgeltabrechnungen vorlegen und Einblick in die Unterlagen über die Abführung von Steuern und Beiträgen sowie die zwischen mir/uns und den Nachunternehmern geschlossenen Verträge gewähren. Meine/Unsere Beschäftigten wurden auf die Möglichkeit solcher Kontrollen hingewiesen.

## 6 Nachunternehmer

- 6.1  Ich/Wir werde(n) die Leistung im eigenen Betrieb ausführen.
- 6.2  Ich/Wir beabsichtige(n), die in der beigefügten Erklärung „Nachunternehmer (NU)“ aufgeführten Leistungen an Nachunternehmer zu übertragen.

Mir/Uns ist bekannt, dass (Teil-)Leistungen nur auf Nachunternehmer übertragen werden dürfen, wenn der Auftraggeber zuvor schriftlich zugestimmt hat. Ebenso ist mir/uns bekannt, dass jede nachträgliche Einschaltung und jeder Wechsel eines Nachunternehmers der vorherigen schriftlichen Zustimmung des Auftraggebers bedarf.

Ich/Wir verpflichte(n) mich/uns, die für mich/uns geltenden Pflichten zur Einhaltung von Tariftreue und Mindestlohn, zum Einsatz von (Nach-)Nachunternehmern und zur Bereithaltung und Vorlage von Entgeltabrechnungen ebenfalls meinen/unseren Nachunternehmern aufzuerlegen und die Beachtung der Pflichten durch meine/unsere Nachunternehmer zu kontrollieren.

Ich/Wir werde(n) die Erklärung „Nachunternehmer (NU)“ von meinen/unseren (Nach-)Nachunternehmern abfordern und dem Auftraggeber vorlegen.

Ich/Wir erkläre(n), dass ich/wir bei Weitergabe von Vertragsleistungen, die von Preisgleitklauseln betroffen sind, entsprechende Regelungen in die Verträge mit etwaigen Nachunternehmern bzw. anderen Unternehmen aufnehme(n).

- 6.3 Im Übrigen verpflichte(n) ich mich/wir uns zur Beachtung der Regelungen zum Einsatz von Nachunternehmern und Leiharbeitskräften gemäß Nr. 6 BWB i.V.m. Nr. 6 ZVB.

## 7 Leistungsverzeichnis

Ich/Wir erkläre(n), dass ich/wir bei Verwendung einer selbstgefertigten Kopie oder Kurzfassung des Leistungsverzeichnisses das vom Auftraggeber verfasste Leistungsverzeichnis (Langtext) als allein verbindlich anerkenne(n).

Ich/Wir erkläre(n), dass das im Leistungsverzeichnis genannte Fabrikat als angeboten gilt, wenn im Leistungsverzeichnis bei einer Teilleistung eine Bezeichnung für ein bestimmtes Fabrikat mit dem Zusatz „oder gleichwertiger Art“ verwendet worden ist und ich /wir dort keine Angabe gemacht haben.

## 8 Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator

Der von mir/uns zu benennende Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator gemäß Baustellenverordnung und dessen Stellvertreter verfügen über ausreichende baufachliche und arbeitsschutzfachliche Kenntnisse und darüber hinaus mehrjährige Berufserfahrung, um die nach der Baustellenverordnung übertragenen Aufgaben fachgerecht zu erfüllen. Entsprechende Referenzen werden bei der Auftragserteilung vorgelegt.

9 Preisangaben

9.1	Hauptangebot <sup>5</sup> (keine Vergabe nach Losen)	Endbetrag einschl. Umsatzsteuer (ohne Nachlass) in Euro	Preisnachlass ohne Bedingung auf die Abrechnungssumme für Haupt- und alle Nebenangebote
	Summe Angebot		%

9.2	Hauptangebot <sup>5</sup> (bei vorbehaltener losweiser Vergabe)	Endbetrag einschl. Umsatzsteuer (ohne Nachlass) in Euro	Preisnachlass ohne Bedingung auf die Abrechnungssumme für Haupt- und alle Nebenangebote
	Summe Los 1		%
	Summe Los 2		%
	Summe Los 3		%
	Summe Los 4		%
	Summe Gesamtangebot		%
	Zusätzliche Preisermäßigung bei Zusammenfassung		Zusätzlicher Preisnachlass ohne Bedingung auf die Abrechnungssumme für Haupt- und alle Nebenangebote
	<input type="checkbox"/> aller angebotenen Lose		%
	<input type="checkbox"/> der Lose Nr.: .....		%

9.3 Nebenangebote zum Hauptangebot Anzahl:

10 Holzzertifizierung

Der Rohstoff Holz als Bestandteil der Bauleistung (ausgenommen als Bauhilfsstoff) muss nach FSC, PEFC oder gleichwertig zertifiziert sein oder die für das jeweilige Herkunftsland geltenden Kriterien des FSC oder PEFC einzeln erfüllen. Zur Information über die Standards des „Forest Stewardship Council“ (FSC) und des „Programme for the Endorsement of Forest Certification Schemes“ (PEFC) wird auf die Websites „www.fsc-deutschland.de“ und „www.pefc.de“ verwiesen.

- Dieser Auftrag betrifft kein Holz als Rohstoff.
- Ich werde nur Holz verwenden, das nach FSC und/oder PEFC zertifiziert ist.
- Ich werde nur Holz verwenden, das nach \_\_\_\_\_ zertifiziert ist.
- Ich werde nur Holz verwenden, das die im jeweiligen Herkunftsland geltenden Kriterien des FSC oder PEFC einzeln erfüllt.

Die im Angebot angegebenen Zertifikate oder die gleichwertigen Nachweise sind bei der Anlieferung von Holz auf der Baustelle oder an der Lieferadresse vorzulegen.

Der Nachweis der Gleichwertigkeit (d.h. Übereinstimmung des Zertifikates mit den für das jeweilige Herkunftsland geltenden Standards von FSC oder PEFC) bzw. der Nachweis, dass die im jeweiligen Herkunftsland geltenden Kriterien des FSC oder PEFC einzeln erfüllt werden, ist durch eine Prüfung des Johann Heinrich von Thünen-Instituts in Hamburg oder des Bundesamtes für Naturschutz (BfN) in Bonn zu erbringen.

11 Mir/Uns ist bekannt, dass eine falsche Erklärung in diesem Vordruck meinen/unseren Ausschluss von künftigen Vergabeverfahren zur Folge haben kann.

Ort, Datum, Stempel und Unterschrift:

**Wird dieser Vordruck an dieser Stelle nicht unterschrieben, gilt das Angebot als nicht abgegeben.**

<sup>5</sup> In Abhängigkeit von der Festlegung in Nr. 6 der Aufforderung zur Abgabe eines Angebotes auszufüllen  
Angebot – 05/2015

# **Bauvorhaben**

## **Neu- und Umgestaltung Mühlenteichpark Süd**

# **Leistungsbeschreibung**

# **Landschaftsbauarbeiten**

Bezirksamt Wandsbek  
Management des öffentlichen Raumes  
MR 311 – Planung und Bau Stadtgrün  
Postfach 70 21 41  
22021 Hamburg

Besucheranschrift:  
Am Alten Posthaus 2  
22041 Hamburg



**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**  
**Inhaltsverzeichnis**

**Projekt:** 2014-6-600      **Neubau Grünanlagen 2014**  
**LV:** 001      **Landschaftsbauarbeiten**

<b>Titel</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Seite</b>
1.	Neu- und Umgestaltung Mühlenteichpark.....	10
1.2.	KG 210 - Herrichten.....	10
1.3.	KG 510 - Geländeflächen.....	26
1.4.	KG 520 - Befestigte Flächen.....	30
1.5.	KG 530 - Baukonstruktionen.....	44
1.6.	KG 540 - Technische Anlagen.....	61
1.7.	KG 550 - Einbauten.....	66
1.10.	KG 570 - Pflanz- und Saatflächen.....	75
1.11.	KG 590 - Sonstige Maßnahmen.....	89
	Zusammenstellung.....	94



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** 2014-6-600 **Neubau Grünanlagen 2014**  
**LV:** 001 **Landschaftsbauarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

## LEISTUNGSBESCHREIBUNG

### 1. Angaben zur Baustelle gem. ATV (DIN 18 299)

Die Nummerierung bezieht sich auf die DIN 18 299 (ATV).

#### 1.1. Lage der Baustelle

Die Baumaßnahme umfasst den Neubau des Mühlenteichparks (südlicher Teilbereich zwischen Königsreihe und Mühlenteich). Die öffentliche Grünanlage (Quartierspark) Mühlenteichpark befindet sich im Bezirk Hamburg-Wandsbek, direkt an dem Gewässer Mühlenteichpark und wird begrenzt durch die Straßen: Wandsbeker Königstrasse, Königsreihe und Mühlenstrasse. Die Gesamtfläche beträgt ca. 12.300m<sup>2</sup>. In einem beigefügten **Übersichtsplan (s. Anlage)** ist die bearbeitete Fläche des Mühlenteichparks gekennzeichnet. In der historischen Parkanlage befindet sich im nördlichen Bereich das Gewässer Mühlenteich und im östlichen Bereich der bereits neu gebaute Spielplatz mit Spielhaus.

Die Bauaufgabe sieht die Neu- und Umgestaltung der Parkfläche vor mit landschaftsbaulichen Maßnahmen, sowie die Herstellung einer Bolzplatzfläche vor. Die dafür notwendigen Arbeiten sind Bestandteil der beigefügten Leistungsbeschreibung.

Eine Ortsbesichtigung vor Angebotsabgabe wird empfohlen.

#### 1.2. Art der baulichen Anlagen

In einem beigefügten **Übersichtsplan (s. Anlage)**, ist die zu bearbeitende Fläche des Mühlenteichparks' gekennzeichnet. Unmittelbar angrenzend an die zu bearbeitende Grünanlagenfläche befindet sich die neu hergerichtete Spielplatzfläche mit dem seit 2011 neu eröffneten Spielhaus Wandsbek.

#### 1.3. Verkehrsverhältnisse auf der Baustelle

Im Mühlenteichpark gibt es nur fußläufigen Verkehr und Radverkehr. Ein Befahren mit KFZ findet darüber hinaus nur zu Pflege- und Unterhaltungsarbeiten statt. Die Zufahrt hierfür erfolgt über den nordöstlichen Eingang von der Wandsbeker Königstrasse.

Das Spielhaus Wandsbek wird über die „Wandsbeker Königstrasse“ direkt erschlossen. Morgens und nachmittags ist hier mit regem Verkehr von Kindern und Eltern zu rechnen. Zwischen der „Wandsbeker Königstrasse“ und der „Mühlenstrasse“ besteht eine viel genutzte Rad- und Fußwegverbindung. Zudem ist mit Rad- und Fußverkehr durch Schüler zu rechnen. Die Andienung der Baustelle ist so zu koordinieren, dass sie möglichst außerhalb der „Rush - hour“ der Schüler und Kita-Kinder liegt. Auf die besondere Verkehrssicherungspflicht des AN im Umfeld von Schulen und Kindergärten wird ausdrücklich hingewiesen.

Die Parkanlage ist über eine asphaltierte Zufahrt von der Wandsbeker Königstrasse (auf Höhe der „Wandse“ mit maximal 3-Achs LKW gut anfahrbar. Eine entsprechende Gehwegüberfahrt wurde im Vorwege seitens des Bezirkes hergestellt.

Die Spielplatzanlage wird während der Arbeiten nicht abgesperrt, bei der Kalkulation der Einheitspreise ist die provisorische Absicherung, z.B. mit Absperrband o.ä. während der Arbeitszeiten einzukalkulieren. Beim Verlassen der Baustelle am Abend dürfen keine offenen Baumgruben vorhanden sein. Diese sind entsprechend mit Substrat zu verfüllen, da die Parkanlage nicht beleuchtet ist.

#### 1.4. Für den Verkehr freizuhaltende Fläche

Es liegt weitestgehend im Ermessen des AN, wie die Abwicklung des Bauablaufes von statten geht. Die öffentliche Nutzung der Parkwege ist jederzeit zu gewährleisten. Baustelleneinrichtungflächen können unter Berücksichtigung des Baumschutzes auch weitestgehend entsprechend der Notwendigkeit des Bauablaufes gelegt werden. Zwingend ist eine möglichst wenig raumgreifende Bauweise, die innerhalb der Baugrenzen (**siehe beigefügten Übersichtsplan**) erfolgen sollte.





## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** 2014-6-600 **Neubau Grünanlagen 2014**  
**LV:** 001 **Landschaftsbauarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Die Inhalte der Bauabwicklung werden vor Baubeginn mit den Beteiligten in einem Bauablaufplan festgelegt.

### 1.5. Überlassung von Anschlüssen für Wasser, Energie und Abwasser

Können nicht zur Verfügung gestellt werden.

Dem AN steht es frei, Wasser auf eigene Kosten aus dem öffentlichen Netz zu ziehen. Im öffentlichen Gehweg gegenüber vom Spielhaus ist ein Hydrant vorhanden.

### 1.6. Aufenthalts- und Lagerräume

Seitens des Auftraggebers (AG) werden keine Aufenthaltsräume vorgehalten. Diese sind vom Auftragnehmer (AN) je nach Bedarf im Zuge der Baustelleneinrichtung vorzusehen.

Der erforderliche Platzbedarf für Materiallager, Aufenthalts- und Magazincontainer ist vor der Einrichtung der Baustelle mit der örtlichen Bauleitung abzustimmen.

Im Bereich der Kronentraufen der zu erhaltenden Bäume und Gehölze, zzgl. eines 1,50 m breiten, allseitigen Schutzraums, ist die Einrichtung von Materiallagern, Aufenthalts- und Magazincontainern strikt untersagt.

### 1.7. Bodenverhältnisse

Das Gelände wurde in früheren Zeiten zum großen Teil gewerblich genutzt. Bei Bodenuntersuchungen wurden in Teilbereichen erhebliche Belastungen durch Schwermetalle, insbesondere Blei, nachgewiesen. Nach Festlegung von fünf Teilflächen im Park erfolgten in diesen Bereichen Entnahmen von Oberbodenproben als Mischproben. Zudem wurden Rammkernsondierungen niedergebracht und ein Rammfilterbrunnen errichtet. Die Rammkernprofile zeigen 0,20 bis 1,00 m mächtige Auffüllungen. Diese bestehen aus humosen Sanden, Mittelsanden mit Beimengungen anthropogener Bestandteile (Ziegel- und Keramikreste, Bauschutt). Darunter befinden sich Wechsellagerungen aus gewachsenen Sanden / Geschiebelehm bzw. Fein- / Mittelsande mit Schluff- / Lehmeinlagerungen.

Die Untersuchungen der Mischproben des Oberbodens bestätigen frühere Befunde hinsichtlich der flächigen Belastung des Bodens durch Schwermetalle, insbesondere Blei. In der nach Bundesbodenschutz- und Altlastenverordnung (BBodSchV) für Park- und Freizeitanlagen relevanten Tiefe 0 - 10 cm wird der Prüfwert der BBodSchV (1.000 mg/kg) zwar nicht überschritten, auf Teilfläche F Süd LF (südöstlicher Bereich der großen zentralen Rasenfläche) jedoch mit 968 mg/kg annähernd erreicht.

Die Prüf- und Grenzwerte der BBodSchV für den Wirkungspfad Boden-Mensch in Park- und Freizeitanlagen werden eingehalten.

Im nordwestlichen Teilgebiet des Parkgeländes beträgt die Mächtigkeit der Auffüllungen 1,8 - 2,6 m. Die Auffüllung ist erheblich durch Schwermetalle, insbesondere Blei bis ca. 8 g/kg, belastet. Der gewachsene Boden unterhalb der Auffüllung ist praktisch schadstofffrei.

Die Eluate nach DIN 19529 ergeben deutliche Überschreitungen der Geringfügigkeitsschwellen der LAWA für Blei, Arsen, Kupfer und Zink.

Die Untersuchungen des Oberbodens bis 0,1 m unter Geländeoberkante ergeben keine Überschreitungen des Prüfwertes für Blei für eine Park- und Freizeitanlage. Auf der Teilfläche F Süd LF ist davon auszugehen, dass kleinere Teilbereiche den Prüfwert überschreiten. Daher wurde seitens des Gutachters empfohlen, um eine Gefährdung durch direkten Kontakt auszuschließen, für den Bereich der Teilfläche F Süd LF eine Abdeckung mit mindestens 10 cm unbelastetem Material (Oberboden) vorzusehen. Dieser Empfehlung wurde in der Planung Folge geleistet.

Zur Herstellung neuer Parkwege ist der Ausbau und Wiedereinbau von Bodenmaterial vorgesehen. Es ist geplant, sämtlichen vorhandenen Boden, der aufgrund der neuen Parkwege auszubauen ist, im Bereich eines geplanten Erdkörpers der gemäß Planung im südlichen Abschnitt der zentralen Rasenfläche verläuft wieder einzubauen.

Detaillierte Untersuchungsergebnisse der Bodenuntersuchungen sind dem in der Anlage beigefügten Bericht zu den Bodenuntersuchungen zu entnehmen.

### 1.8. Hydrologische Werte

Der Grundwasserspiegel liegt in Abhängigkeit von der Geländehöhe bei rund 2,3 bis 3,4 m unter Geländeoberkante entsprechend rund 5,7 m+NN.



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** 2014-6-600 **Neubau Grünanlagen 2014**  
**LV:** 001 **Landschaftsbauarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Der südliche Mühlenteichpark liegt nicht in einem Wasserschutzgebiet.

### 1.9. Besondere umweltrechtliche Vorschriften

entfällt

### 1.10. Entsorgung, Abfall

Der belastete Boden und Abfälle sind entsprechend den Vorschriften der Abfallwirtschaftsgesetze des Bundes und der Länder umweltfreundlich zu entsorgen. Für den Boden gilt insbesondere die jeweilige Deponieverordnung.

Bauschutt und sonstige Abfälle seiner eigenen Leistungen, insbesondere leicht brennbare Verpackungsmaterialien, hat der Auftragnehmer täglich zu beseitigen. Diese Kosten sind in den Einheitspreisen enthalten. Kommt er dieser Verpflichtung nicht nach, so kann die BL die Reinigung auf seine Kosten durch andere Kräfte durchführen lassen.

### 1.11. Schutzgebiete und Schutzzeiten

entfällt

### 1.12. Baumschutz und Bodenschutz

Der Mühlenteichpark ist von einem alten, zu erhaltenden und schützenden Baumbestand, gekennzeichnet. Der AN hat seine Bauaktivitäten so auszurichten, dass Wurzelbereiche der Bäume nicht geschädigt werden. Die Einhaltung der DIN 18920 ist zwingend erforderlich.

Die Einhaltung des Baumschutzes wird baubegleitend vom Bezirksamt Wandsbek, Abteilung Straßengrün, überwacht.

Im Leistungsverzeichnis sind Lastverteilungsplatten vorgesehen, die in den Haupterschließungsachsen aufgebaut werden müssen. Sie dienen dem Schutz des Wurzelbereiches und des Bodens. Boden und Wurzelbereich sind als Einheit zu sehen. Die Einhaltung der Bundesbodenschutzverordnung ist zwingend erforderlich.

Es sollen kettenbetriebene Fahrzeuge eingesetzt werden, um den Bodendruck zu mindern.

### 1.13. Abwasser- und Versorgungsleitungen

Die Lage von vorhandenen Entwässerungsleitungen im Bereich der Arbeitsfläche ist teilweise bekannt. Vereinzelt sind Schächte zu erkennen und im Baufeld zu erhalten. Ein entsprechender Leitungsplan wird dem AN vor Baubeginn seitens des AG's zur Verfügung gestellt. Im Umfeld von zu erhaltenden Schächten und Entwässerungsleitungen ist sorgsam zu arbeiten.

### 1.14. Bekannte und vermutete Hindernisse

entfällt

### 1.15. Kampfmittel

Das Gelände weist gemäß der Ergebnisse der Auswertung der Gefahrenerkundung in weiten Teilen eine erhebliche Vorbelastung durch Kampfmittel aus dem 2. Weltkrieg auf. Circa Dreiviertel der Fläche steht unter Kampfmittelverdacht, sowie unter Verdacht auf vergrabene Munition, Waffen, Kampfstoffe oder Bombenblindgänger. Daher werden die Bauarbeiten vom Kampfmittelräumdienst begleitet.

### 1.16. Gemäß der Baustellenverordnung getroffene Maßnahmen

entfällt

### 1.17. Besondere Anordnungen

entfällt



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** 2014-6-600 **Neubau Grünanlagen 2014**  
**LV:** 001 **Landschaftsbauarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

### 1.18. Schadstoffbelastungen

s. Punkt 1.7.

### 1.19. Vorarbeiten

Als vorbereitende Arbeiten wurden im Frühjahr 2015 baumpflegerische Maßnahmen durchgeführt bei denen auch einige Bäume entnommen wurden.

Zudem werden im Zuge einer Vorwegmaßnahme auf dem neu hergestellten Spielplatz, aber auch im östlichen Grünanlagenabschnitt Nahe der Straße Königsreihe, im Herbst 2015 Baumpflanzungen durchgeführt. Im Bereich dieser Neupflanzungen sind die nachfolgend beschriebenen Baumaßnahmen mit besonderer Vorsicht vorzunehmen.

### 1.20. Arbeiten anderer Unternehmer auf der Baustelle

Erschwernisse und Abstimmung / Koordination mit den Gewerken sind in dem Angebotspreis enthalten und werden nicht gesondert vergütet.

## 2. Angaben zur Ausführung

### 2.1. Ausführungsfristen, Ausführungsabschnitte

Im Zuge der nachfolgend beschriebenen Baumaßnahme ist die Räumung und Profilierung von einzelnen Vegetationsflächen einschließlich der Entnahme der Baumstubben und Rodung von Kleingehölzen geplant. Zudem werden einzelne Gehölze zur Herstellung von Blickachsen aufgesteet bzw. erhalten einen Rückschnitt.

Die bestehenden Wegebeläge werden ausgebaut und soweit möglich - wiederverwendet (z. B. Pflasterklinker). Der Oberbau der vorhandenen Grandwege wird bis in einer Tiefe von 20 cm entnommen und als Sauberkeitsschicht in die neu geplanten Wegeabschnitte eingebaut.

Die vorhandenen Bänke und Abfallbehälter werden entsorgt bzw. zur Instandsetzung und anderweitigen Verwendung zum Bauhof verbracht.

#### Befestigte Flächen:

Das Wegesystem unterteilt sich in Haupt- und Nebenwege.

Oberbau Hauptwege befahrbar (Gesamtaufbaudicke 45 cm):

- 3 cm Deckschicht (Natursteinschotter-Splitt-Sand Gemisch 0/11),
- 6 cm Zwischenschicht (Natursteinschotter-Splitt-Sand Gemisch 0/16),
- 20 cm Schottertragschicht 0/32,
- 16 cm Sauberkeitsschicht/Füllsand

Oberbau Nebenwege KFZ-befahrbar (Gesamtaufbaudicke 40 cm):

- 3 cm Deckschicht (Natursteinschotter-Splitt-Sand Gemisch 0/11),
- 6 cm Zwischenschicht (Natursteinschotter-Splitt-Sand Gemisch 0/16),
- 20 cm Schottertragschicht 0/32,
- 11 cm Füllsand

Oberbau Nebenwege Geh- und Radverkehr (Gesamtaufbaudicke: 40 cm):

- 3 cm Deckschicht (Natursteinschotter-Splitt-Sand Gemisch 0/11),
- 6 cm Zwischenschicht (Natursteinschotter-Splitt-Sand Gemisch 0/16),
- 10 cm Schottertragschicht 0/32,
- 21 cm Füllsand

Über die Erfordernis der Frostschutzschicht aus Füllsand. ist im Vorwege eine Abstimmung mit der Bauaufsicht



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** 2014-6-600 **Neubau Grünanlagen 2014**  
**LV:** 001 **Landschaftsbauarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

erforderlich. Gemeinsam zwischen AG und AN ist hier eine Entscheidung zu treffen.  
Vorrangig ist das gewonnene Tragschichtmaterial als frostschutzschicht einzubauen!

In Teilbereichen sind Hauptwege auf bereits bestehenden Grandwegen geplant. Diese erhalten einen entsprechend angepassten Oberbau.

Oberbau Hauptwege auf bestehenden Grandwegen (Gesamtaufbaudicke: 20 cm):

- 3 cm Deckschicht (Natursteinschotter-Splitt-Sand Gemisch 0/11),
- 6 cm Zwischenschicht (Natursteinschotter-Splitt-Sand Gemisch 0/16),
- 11 cm Schottertragschicht 0/32

In einem Teilbereich des geplanten Rundweges (Hauptweg) ist es aufgrund der Gefällesituation erforderlich, diesen Wegeabschnitt zu pflastern. Hierfür wird der im Bestandsgelände vorhandene Pflasterklinker ausgebaut und wiederverwendet.

Oberbau Pflasterdeckschicht (Gesamtaufbaudicke: 45 cm):

- 5 cm Pflasterklinker
- 3 cm Pflasterbett aus Brechsand-Splittgemisch 0-5 mm,
- 15 cm Schottertragschicht 0/32,
- 22 cm Füllsand

In einzelnen Teilflächen werden Plattenbeläge hergestellt (z. B. unter Bänken und Abfallbehältern).

Oberbau Plattenflächen befahrbar (Gesamtaufbaudicke: 40 cm):

- 7cm Betonplatten (Formate: 75/50/7, 50/50/7, 25/50/7)
- 3 cm Pflasterbett aus Brechsand-Splittgemisch 0-5 mm,
- 15 cm Schottertragschicht 0/32,
- 15 cm Füllsand im Randbereich von befahrbaren Wegen

Oberbau Plattenflächen begehbar (Gesamtaufbaudicke: 40 cm):

- 7cm Betonplatten (Formate: 75/50/7, 50/50/7, 25/50/7)
- 3 cm Pflasterbett aus Brechsand-Splittgemisch 0-5 mm,
- 10 cm Schottertragschicht 0/32,
- 20 cm Füllsand im Randbereich von befahrbaren Wegen

Im Bereich der Abfallbehälter werden die Betonplatten in gebundener Bauweise verlegt.

Das multifunktionale Kleinspielfeld erhält einen Kunststoffbelag. Um spätere Wartungsarbeiten mit Gerät zu gewährleisten, wird eine Gesamtaufbaudicke von 50 cm gewählt.

Oberbau Kunststoffbelag Spielfeld:

- 2 cm Kunststoffdeckschicht (rot-beige),
- 10 cm Dränbeton 2/8,
- 15 cm Schottertragschicht 0/32,
- 23 cm Füllsand

Die Wege im Park werden mit Pflegefahrzeugen befahren, deren Schleppkurven in einzelnen Bereichen in Rasenflächen ragen. Zur Gewährleistung der Befahrbarkeit werden diese Bereiche mit Schotterrasen hergestellt.

Oberbau Schotterrasenflächen (Gesamtaufbaudicke: 50 cm):

- 25 cm Schotterrasentragschicht mit Rasenansaat RSM,
- 25 cm Füllsand.

### Baukonstruktionen:

#### Betonstufen:

Im südöstlichen Parkeingangsbereich / Anbindung Haupteingang Spielhaus ist eine Terrassierung mit Betonstufen (Format: 14/35/200 bzw. 100 cm) geplant. Die Betonblockstufen erhalten ein Betonfundament (C20/25) auf einer 5 cm starken Sauberkeitsschicht (Füllsand). Die Gründungstiefe beträgt 80 cm unterhalb OK-Gelände (Frostfreie Gründung).

#### Trockenmauern:

In den südlichen und südöstlichen Parkeingangsbereichen ist die Abfangung von Höhenunterschieden zwischen bestehendem Altbaumbestand und geplanten Wegeabschnitten mittels Steinquadern in Trockenbauweise geplant.

Unter Berücksichtigung bestehender Baumwurzeln ist folgender Schichtaufbau vorgesehen: Trockenmauer (Breite ca. 50 cm, Höhe über geplantem Geländeniveau zwischen 40 und 70 cm) gegründet auf einem Schotterfundament 0/32 mit



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** 2014-6-600 **Neubau Grünanlagen 2014**  
**LV:** 001 **Landschaftsbauarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

einer Dicke von 15 cm.

### Beeteinfassungen mit Stahlbändern:

Die Parkeingänge im Süden, Süd-Osten und Süd-Westen werden jeweils mit baumbestandenen und mit Stauden bepflanzten Hochbeeten betont. Hierfür sind ca. 50 cm hohe Beeteinfassungen aus Corten-Stahl vorgesehen. Die Gründung erfolgt mittels Beton-Punktfundamenten im Abstand von ca. 75 cm (s. Anlage 8.4: Regeldetail Stahleinfassung).

### Technische Anlagen

Das auf den Wegeflächen anfallende Oberflächenwasser entwässert zum überwiegenden Teil in die angrenzenden Rasen- und Vegetationsflächen. Im zentralen südlichen Eingangsbereich an der Straße Königsreihe ist aufgrund der erforderlichen Höhenanbindung die Herstellung einer Pflasterrinne erforderlich. Das Oberflächenwasser wird in der Rinne gesammelt und über einen Ablauf in einen neu herzustellenden Sickerschacht geleitet.

### Einbauten

Geplant sind folgende Ausstattungselemente: Abfallbehälter, Fahrradständer, Hockerbänke und Bänke mit Rückenlehne, sowie Liegepodeste im Bereich der zentralen Liegewiese und des multifunktionalen Spielfeldes. Alle Bänke erhalten Holzauflagen.

In den Parkeingangsbereichen werden bereitgestellte Grünanlagenschilder aufgestellt.

Zur Sicherung gegen unbefugtes Befahren werden am nordöstlichen Parkeingang herausnehmbare Poller eingebaut. Zur Erweiterung des Spiel- und Sportangebotes im Park ist ein multifunktionales Kleinspielfeld mit Fußballtoren und Basketball-Korb geplant. Die Anlage wird mit einem dreiseitigen Ballfangzaun (Höhe: ca. 4 m) gesichert.

Die Standorte der vorgenannten Einbauten sind den **Lageplänen in den Anlagen** zu entnehmen.

### Pflanz- und Saatflächen

Die Umsetzung der geplanten Baumneupflanzungen, sowie Kleinsträucher und Staudenpflanzungen erfolgt in weiten Teilen in der Anlage als naturschutzrechtlicher Ausgleich im Rahmen einer gesonderten Maßnahme (s. gesonderte Ausschreibung).

Lediglich im Bereich der drei Hochbeeten, welche mit Cortenstahl eingefasst werden (Ellipsen in den Eingängen des Parkanlage) erfolgen die Baumneupflanzungen, sowie Kleinsträucher und Staudenpflanzungen im Zuge dieser Ausschreibung.

Zudem werden im Bereich der Rasenflächen inselförmige Pflanzungen von Geophyten vorgenommen.

Zur Erweiterung der zentralen Spiel- und Liegewiese werden Ansaaten mit Gebrauchs- und Schattenrasen, sowie eine Zwischenbegrünung im Bereich der Baumunterpflanzungen mit Phacelia vorgenommen.

### Zeitlicher Ablauf

Im Einzelnen sind folgende Arbeitsabläufe für die ‚Neu- und Umgestaltung des Mühlenteichaprks‘ geplant:

- Baustelleneinrichtung.
- Räumung des Geländes in Teilabschnitten
- Profilierung des Geländes gemäß Planung, inklusive Modellierung der Erdkörper.
- Bau, Ergänzung und Anschluss neuer Entwässerungseinrichtungen (Sickerschacht, Abläufe und Überlauf des Wassers in den Mühlenteich.
- Einbau der Bodenbeläge (Pflaster, Platten, Grand, Kunststoff) und Randeinfassungen inklusive der erforderlichen Aufbauten.
- Herstellung von Beeteinfassungen (Steinquader in Trockenbauweise und Stahleinfassungen in Cortenstahl).
- Herstellung eines Kleinspielfeldes nebst Ballfangzaun, Toren und Basketballkorb.
- Einbau des Mobiliars.
- Pflanz- und Ansaat-Arbeiten.

Die Ausführungsfristen gemäß dem Formblatt „Besondere Vertragsbedingungen“ (BVB 05-2015) sind verbindlich einzuhalten.

Vorbehalte des Bieters zu dieser Terminregelung:

.....



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2014-6-600 Neubau Grünanlagen 2014  
LV: 001 Landschaftsbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Werden keine Vorbehalte geltend gemacht, gilt die in den „Besonderen Vertragsbedingungen“ genannte Terminregelung als vorbehaltlos angenommen. Bauabläufe werden (im Detail) verbindlich während der Baubesprechungen festgelegt. Der Auftragnehmer oder sein handlungsbevollmächtigter Vertreter haben an den Baubesprechungen während der Ausführung teilzunehmen.

### 2.2. Besondere Erschwernisse

entfällt

### 2.3. Arbeiten in kontaminierten Bereichen

entfällt

### 2.4. Besondere Anforderungen an die Baustelleneinrichtung

Entfällt

### 2.5. Besondere Regelungen und Sicherung des Verkehrs

Siehe oben, ferner:

Die Baustelle ist nach Arbeitsschluss ordnungsgemäß zu sichern. Die Rettungswege sind jederzeit aufrecht zu erhalten. Es gilt die STVO.

### 2.6. Gerüste

entfällt

### 2.7. Mitbenutzung fremder Gerüste

entfällt

### 2.8. Gerüste für andere Unternehmer vorhalten

entfällt

### 2.9. Verwendung oder Mitverwendung von Recycling-Stoffen

entfällt

### 2.10. Anforderung an wiederaufbereitete oder nicht genormte Stoffe

entfällt

### 2.11. Besondere Anforderungen an Art, Güte und Umweltverträglichkeit

Von allen verwendeten Stoffen darf keine Gefährdung der Umwelt, insbesondere von Wasser, Boden und Luft, ausgehen.

### 2.12. Vom Auftraggeber verlangte Eignungs- und Gütenachweise

Der zu liefernde Boden, Füllsand, Schotter 0/32 hat zwingend die Zuordnungs-Werte für LAGA Z0 einzuhalten. Dafür hat der AN entsprechende Nachweise zu liefern.



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2014-6-600      Neubau Grünanlagen 2014  
LV: 001      Landschaftsbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Der AG behält sich vor für das eingebaute Material vor Ort durch das Umweltinstitut für Hygiene der FHH unabhängig entsprechende Nachweise führen zu lassen.

### 2.13. Verwendung von auf der Baustelle gewonnenen Stoffen

entfällt

### 2.14. Zu entsorgende Böden, Stoffe und Bauteile

Grundsätzlich sind alle anfallenden Abfallstoffe entsprechend der gesetzlichen Auflagen umweltfreundlich und nach den Abfallwirtschaftsplänen der jeweiligen Bundesländer zu entsorgen.

### 2.15. Stoffe, die vom Auftraggeber bereitgestellt werden

Bauseits vorhandenes Pflasterklinker, Bauseits beige gestelltes Grünanlagenschild

### 2.16. Übernahme von Laden und Transport durch den Auftraggeber

entfällt

### 2.17. Leistungen für andere Unternehmer

entfällt

### 2.18. Mitwirken bei der Inbetriebnahme von Anlagen

entfällt

### 2.19. Benutzung von Teilen vor der Abnahme

entfällt

### 2.20. Wartungsvertrag

entfällt

### 2.21. Abrechnung nach bestimmten Zeichnungen oder Tabellen

Die hier ausgeschriebenen Leistungen werden zusammen vergeben.

## 3. Einzelangaben bei Abweichungen von den ATV

entfällt

## 4. Einzelangaben zu Nebenleistungen und Besonderen Leistungen

Einbau, Vor- und Unterhaltung von Schutzvorrichtungen Einbau, Vor- und Unterhaltung von Geländern und Umwehrungen gemäß UVV an Brüstungen, Treppen, Absturzkanten usw. soweit diese Kanten/Ränder vom Auftragnehmer hergestellt werden, sind Nebenleistungen.

Maß- und Massenprüfungen - Sämtliche Maße und Massen der einzelnen Positionen sind vor Anfertigung und Anlieferung auf deren Genauigkeit hin am Bau zu prüfen und mit der Bauleitung (BL) abzustimmen. Fehldispositionen irgendwelcher Art werden nicht vergütet.

Fachbauleiter gemäß § 57 (2) HBauO - Der AN hat den Fachbauleiter gemäß § 57 (2) HBauO zu stellen und ihn vor



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2014-6-600      **Neubau Grünanlagen 2014**  
LV: 001      **Landschaftsbauarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Aufnahme seiner Bauleistungen schriftlich zu benennen. Dieser muss über gute Kenntnisse der deutschen Sprache in Wort und Schrift verfügen.

Der AN oder sein bevollmächtigter Vertreter sind verpflichtet, an den regelmäßigen (wöchentlichen) und außerordentlichen Baubesprechungen teilzunehmen. Zu außerordentlichen Baubesprechungen wird rechtzeitig gesondert eingeladen. Der AN erhält hierfür keine gesonderte Vergütung.

Während der gesamten Bauzeit ist eine, der Art und dem Umfang des Bauvorhabens entsprechende, sachkundige technische Aufsicht (Polier, Bauführer) zu stellen. Eine Auswechslung kann nur mit dem Einverständnis der Bauleitung erfolgen. Schäden, die dem Auftraggeber (AG) durch Nichtteilnahme des Fachbauleiters oder des Vertreters des AN an Baubesprechungen entstehen, gehen zu Lasten des AN.

**1.      Neu- und Umgestaltung Mühlenteichpark**

**1.2.      KG 210 - Herrichten**

## Leistungsverzeichnis

**1.2.10.      Gelände von Schutt und Unrat abräumen, Materialien entsorgen**

Gelände abräumen von Unrat in Teilflächen.

Baufelder von Steinen, Mauerresten, Zäunen, Holz, Zement, Schutt und Unrat räumen.

Anfallende Stoffe zur zugelassenen Deponie/Entsorgungsstelle laden, transportieren und fachgerecht entsorgen.

Der Nachweis der geordneten Entsorgung ist unmittelbar zu erbringen.

Ausführung nach Anweisung durch die Bauüberwachung.

Die Entsorgungskosten sind einzurechnen.

Entsorgung nachweislich entsprechend dem Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz und der TR LAGA entsorgen (*Verwertung* oder Beseitigung).

6,000 m<sup>3</sup> .....

**1.2.20.      Stubben roden Stamm Ø 11 bis 20 cm, einschl. Abfuhr u. Entsorgung**

Stubben roden Stamm Ø 11 bis 20 cm, einschl. Wurzelwerk

roden. Höhe Stammansatz bis ca. 35 cm. Anfahrbarkeit mit

Bagger gegeben. Anfallendes Material laden und fachgerecht entsorgen.

Der Nachweis der geordneten Entsorgung ist





## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2014-6-600      **Neubau Grünanlagen 2014**  
LV: 001      **Landschaftsbauarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>unmittelbar zu erbringen. Die Entsorgungskosten sind einzurechnen. Stubben nachweislich entsprechend dem Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz und der TR LAGA entsorgen (<i>Verwertung</i> oder Beseitigung). AW-Abfallschlüssel 020103, pflanzliches Gewebe, Zuordnung Z 0 uneingeschränkter Einbau. Abrechnung nach gemeinsamen Aufmaß vor Rodungsbeginn.</p>	6,000 Stk	.....	.....
<b>1.2.30.</b>	<p><b>Stubben roden Stamm Ø 21 bis 30 cm, einschl. Abfuhr u. Entsorgung</b> Stubben roden Stamm Ø 21 bis 30 cm, einschl. Wurzelwerk roden, Höhe Stammansatz bis ca. 35 cm. Anfahrbarkeit mit Bagger gegeben. Anfallendes Material laden und fachgerecht entsorgen. Der Nachweis der geordneten Entsorgung ist unmittelbar zu erbringen. Die Entsorgungskosten sind einzurechnen. Stubben nachweislich entsprechend dem Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz und der TR LAGA entsorgen (<i>Verwertung</i> oder Beseitigung). AW-Abfallschlüssel 020103, pflanzliches Gewebe, Zuordnung Z 0 uneingeschränkter Einbau. Abrechnung nach gemeinsamen Aufmaß vor Rodungsbeginn.</p>	8,000 Stk	.....	.....
<b>1.2.40.</b>	<p><b>Stubben roden Stamm Ø 31 bis 40 cm Pos. wie vor</b> Pos. wie vor, jedoch Stamm Ø 31 bis 40 cm.</p>	10,000 Stk	.....	.....
<b>1.2.50.</b>	<p><b>Stubben roden Stamm Ø 41 bis 50 cm Pos. wie vor</b> Pos. wie vor, jedoch Stamm Ø 41 bis 50 cm.</p>	7,000 Stk	.....	.....
<b>1.2.60.</b>	<p><b>Stubben roden Stamm Ø 51 bis 60 cm Pos. wie vor</b> Pos. wie vor, jedoch Stamm Ø 51 bis 60 cm.</p>	2,000 Stk	.....	.....



**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

Projekt: 2014-6-600      **Neubau Grünanlagen 2014**  
 LV: 001      **Landschaftsbauarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.2.70.	<b>Stubben roden Stamm Ø 61 bis 70 cm Pos. wie vor</b> Pos. wie vor, jedoch Stamm Ø 61 bis 70 cm.	2,000 Stk	.....	.....
1.2.80.	<b>Stubben roden Stamm Ø 71 bis 80 cm Pos. wie vor</b> Pos. wie vor, jedoch Stamm Ø 71 bis 80 cm. Gehölzart: Robinie	1,000 Stk	.....	.....
1.2.90.	<b>Stubben roden Stamm Ø 91 bis 100 cm Pos. wie vor</b> Pos. wie vor, jedoch Stamm Ø 91 bis 100 cm. Gehölzart: Pappel	1,000 Stk	.....	.....
1.2.100.	<b>Stubben roden drei- bis fünfstä., Stamm Ø 10 bis 25 cm einschl. Abfuhr u. Entsorgung</b> Stubben roden drei- bis fünfstämmig Stamm Ø 10 bis 25 cm, Pos. wie vor, jedoch Stamm mehrstämmig Ø je Stamm 10 bis 25 cm. Gehölzart: Robinie, Hasel, Linde	3,000 Stk	.....	.....
1.2.110.	<b>Stubben roden von Strauch einschl. Abfuhr u. Entsorgung</b> Stubben roden von Strauch, Stammdurchmesser ca. 20 bis 45 cm, inkl Wurzelwerk und Wurzelstöcken. Anfahrbarkeit mit Bagger gegeben. Anfallendes Material laden und fachgerecht entsorgen. Der Nachweis der geordneten Entsorgung ist unmittelbar zu erbringen. Die Entsorgungskosten sind einzurechnen. Stubben nachweislich entsprechend dem Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz und der TR LAGA entsorgen ( <i>Verwertung</i> oder Beseitigung). AW-Abfallschlüssel 020103, pflanzliches Gewebe, Zuordnung Z 0 uneingeschränkter Einbau.	7,000 Stk	.....	.....



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2014-6-600      **Neubau Grünanlagen 2014**  
 LV: 001      **Landschaftsbauarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.2.120.	<p><b>Stubben, Stubbenreste (Altbestand) roden einschl. Abfuhr u. Entsorgung</b>                      Stubben, Stubbenreste (Altbestand) einschl. Wurzelwerk roden, Stamm Ø &lt; 20 cm, Anfahbarkeit mit Bagger gegeben, Material laden und fachgerecht entsorgen.                      Der Nachweis der geordneten Entsorgung ist unmittelbar zu erbringen.                      Die Entsorgungskosten sind einzurechnen.                      Stubben nachweislich entsprechend dem Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz und der TR LAGA entsorgen (<i>Verwertung</i> oder Beseitigung).                      AW-Abfallschlüssel 020103, pflanzliches Gewebe, Zuordnung Z 0 uneingeschränkter Einbau.</p>	2,000 Stk	.....	.....
1.2.130.	<p><b>Sträucher Höhe 0 - 1 m roden einschl. Abfuhr u. Entsorgung</b>                      Sträucher Höhe 0 - 1 m einschließlich Wurzelwerk roden. Anfahbarkeit mit Bagger gegeben. Anfallendes Material laden und fachgerecht entsorgen.                      Der Nachweis der geordneten Entsorgung ist unmittelbar zu erbringen.                      Die Entsorgungskosten sind einzurechnen.                      Pflanzenmaterial nachweislich entsprechend dem Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz und der TR LAGA entsorgen (<i>Verwertung</i> oder Beseitigung).                      AW-Abfallschlüssel 020103, pflanzliches Gewebe, Zuordnung Z 0 uneingeschränkter Einbau.</p>	30,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
1.2.140.	<p><b>Sträucher Höhe 1 - 3 m roden einschl. Abfuhr u. Entsorgung</b>                      Sträucher Höhe 1 - 3 m einschließlich Wurzelwerk roden. Anfahbarkeit mit Bagger gegeben. Anfallendes Material laden und fachgerecht entsorgen.                      Der Nachweis der geordneten Entsorgung ist unmittelbar zu erbringen.                      Die Entsorgungskosten sind einzurechnen.                      Pflanzenmaterial nachweislich entsprechend dem Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz und der TR LAGA entsorgen (<i>Verwertung</i> oder Beseitigung).                      AW-Abfallschlüssel 020103, pflanzliches Gewebe, Zuordnung Z 0 uneingeschränkter Einbau.</p>	50,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
1.2.150.	<p><b>Auf Stock gesetzte Großsträucher (Schneeball) mit Wurzelwerk versetzen</b>                      Auf Stock gesetzte Großsträucher mit Wurzelwerk ausgraben</p>			



**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 2014-6-600 **Neubau Grünanlagen 2014**  
**LV:** 001 **Landschaftsbauarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	und an einen von der Bauüberwachung bestimmten Ort innerhalb der Baustelle in vorbereitete Pflanzgrube pflanzen, inkl. Herstellung eines Gießrandes und Wässerung.	3,000 Stk	.....	.....
<b>1.2.160.</b>	<b>Taxus baccata H= ca. 2,0 m, B= ca. 2,0 m mit Wurzelwerk versetzen</b> Taxus baccata H= ca. 2,0 m , B= ca. 2,0 m mit Wurzelwerk mit Wurzelwerk ausgraben und an einen von der Bauüberwachung bestimmten Ort innerhalb der Baustelle in vorbereitete Pflanzgrube pflanzen, inkl. Herstellung eines Gießrandes und Wässerung.	1,000 Stk	.....	.....
<b>1.2.170.</b>	<b>Aufastung Großbäume zur Erstellung von Blickachsen nach Vorgabe Bauüberwachung</b> Aufastung Großbäume (Laubbäume) zur Erstellung von Blickachsen: Baumkrone fachgerecht gemäß ZTV-Baumpflege pflegen und zur Erstellung von Blickachsen nach Vorgabe der Bauüberwachung fachgerecht aufasten. Sich reibende, kreuzende, beschädigte, kranke und abgestorbene Äste und Zweige auf Astringe abschneiden; bei totem Holz vorhandene Abschottungen belassen. Fachgerechtes Aufasten des Baumstammes bis Höhe 3 Meter durch Absägen und Abschneiden der Seitenäste. Die Schnittstellen sind mit Wundverschlussmittel fachgerecht zu versorgen. Anfahrbarkeit mit Hubsteiger gegeben. Anfallendes Material laden und fachgerecht entsorgen.	6,000 Stk	.....	.....
<b>1.2.180.</b>	<b>Vorhandene Ziersträucher u. a. Kirschlorbeer Rückschnitt gem. Habitus</b> Vorhandene Ziersträucher u. a. Kirschlorbeer, H / B: ca. 3 m Rückschnitt gem. Habitus: Sträucher gemäß Habitus zurückschneiden auf ca. 1 m Höhe. Totholz, angebrochene, absterbende, kranke nicht entwicklungsfähige, sich behindernde, scheuernde Triebe entfernen. Anfallendes Material laden und fachgerecht entsorgen.	30,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
<b>1.2.190.</b>	<b>Grasnarbe abschälen inkl. Ausbau Oberboden D = 20-30 cm, sowie auffräsen u. Material seidl. lagern</b> Grasnarbe abschälen inkl. Ausbau Oberboden, Oberboden Boden DIN 18 300 Klasse 1 bis 3 als humoses Oberbodenmaterial mit vereinzelt Beimengungen			



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2014-6-600      **Neubau Grünanlagen 2014**  
LV: 001      **Landschaftsbauarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

anthropogener Bestandteile (Ziegel- und Keramikreste) in Teilflächen lösen, aufnehmen, laden, transportieren und seitlich lagern an einem mit der Bauüberwachung abgestimmten Standort auf der Baustelle, inklusive auffräsen der Ausbauflächen, Anfahrbarkeit mit Gerät gegeben,

Gesamtdicke: D = 20 bis 30 cm.  
Neigung der Flächen: eben bis leicht geneigt.

1.980,000 m<sup>2</sup> ..... ..

**1.2.200.      Grasnarbe abschälen / Rasensoden abstechen, 6cm - Bereich Zwiebelpflanzung**

Grasnarbe abschälen / Rasensoden abstechen inkl. Ausbau Oberboden, Arbeiten im Bereich Wurzelzone Bestandsbäume vornehmen.

Oberboden in Einzelflächen abtragen  
Oberboden Boden DIN 18 300 Klasse 1 bis 3 als humoses Oberbodenmaterial mit vereinzelt Beimengungen anthropogener Bestandteile (Ziegel- und Keramikreste) in Teilflächen lösen, aufnehmen.

Teilflächengrößen: 75 bis 110 qm.  
Die Arbeiten sind im Herbst 2016 durchzuführen.  
Anfallendes Material laden und fachgerecht entsorgen.  
Der Nachweis der geordneten Entsorgung ist unmittelbar zu erbringen.  
Die Entsorgungskosten sind einzurechnen.  
Material nachweislich entsprechend dem Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz und der TR LAGA entsorgen (*Verwertung* oder Beseitigung).

Gesamtdicke: D = 6 cm.  
Neigung der Flächen: eben bis leicht geneigt.

330,000 m<sup>2</sup> ..... ..

**1.2.210.      Kräuteraufwuchs (H=2.00m) und Sträucherstubben entnehmen u. entsorgen**

Kräuteraufwuchs und Sträucherstubben einschließlich Wurzelwerk entnehmen / roden, Anfahrbarkeit mit Gerät gegeben.

Anfallendes Material laden und fachgerecht entsorgen, Höhe Kräuteraufwuchs H = ca. 2.00 m.  
Der Nachweis der geordneten Entsorgung ist unmittelbar zu erbringen.  
Die Entsorgungskosten sind einzurechnen.  
Pflanzenmaterial / Stubben nachweislich entsprechend dem Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz und der TR LAGA



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2014-6-600 Neubau Grünanlagen 2014  
LV: 001 Landschaftsbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	entsorgen ( <i>Verwertung</i> oder Beseitigung). AW-Abfallschlüssel 020103, pflanzliches Gewebe, Zuordnung Z 0 uneingeschränkter Einbau.	3.000,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
<b>1.2.220.</b>	<p><b>Strauchflächen mit Robinenschösslingen und Sträucherstubben entnehmen u. entsorgen</b></p> <p>Strauchflächen mit Robinenschösslingen und Sträucherstubben einschließlich Wurzelwerk entnehmen / roden, Anfahrbarkeit mit Gerät gegeben.</p> <p>Bereich: Grünfläche im Bereich Bestandsbäume zwischen neuem Spielplatz und Königsreihe.</p> <p>Anfallendes Material laden und fachgerecht entsorgen, Höhe Kräuteraufwuchs H = ca. 2.00 m.</p> <p>Der Nachweis der geordneten Entsorgung ist unmittelbar zu erbringen.</p> <p>Die Entsorgungskosten sind einzurechnen.</p> <p>Pflanzenmaterial / Stubben nachweislich entsprechend dem Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz und der TR LAGA entsorgen (<i>Verwertung</i> oder Beseitigung).</p> <p>AW-Abfallschlüssel 020103, pflanzliches Gewebe, Zuordnung Z 0 uneingeschränkter Einbau.</p>	450,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
<b>1.2.230.</b>	<p><b>Gras- und Kräuteraufwuchs entnehmen u. entsorgen, Boden fräsen</b></p> <p>Gras- und Kräuteraufwuchs einschließlich Wurzelwerk entnehmen, Anfahrbarkeit mit Gerät gegeben.</p> <p>Bereich: ehemaliges Spielhaus mit ehemaligem Spielplatz.</p> <p>Anfallendes Material laden und fachgerecht entsorgen, inklusive auffräsen der Ausbaufäche,</p> <p>Höhe Kräuteraufwuchs H = ca. 50 cm.</p> <p>Der Nachweis der geordneten Entsorgung ist unmittelbar zu erbringen.</p> <p>Die Entsorgungskosten sind einzurechnen.</p> <p>Mähgut / Wurzelwerk nachweislich entsprechend dem Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz und der TR LAGA entsorgen (<i>Verwertung</i> oder Beseitigung).</p> <p>AW-Abfallschlüssel 020103, pflanzliches Gewebe, Zuordnung Z 0 uneingeschränkter Einbau.</p>	1.600,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
<b>1.2.240.</b>	<p><b>Pflanzlichen Aufwuchs, Wiese, Ruderalfläche mähen (Bereich nördl. zentraler Rasenfläche), Material entsorgen</b></p> <p>Pflanzlichen Aufwuchs: Wiese, Wildkräuter, Ruderalfläche am Ufer Mühlenteichpark im Bereich nördlich der zentralen Rasenfläche (nördlich bestehendem Grandweg) mähen.</p> <p>Anfahrbarkeit mit Gerät gegeben.</p>			



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2014-6-600      **Neubau Grünanlagen 2014**  
LV: 001      **Landschaftsbauarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Aufwuchs mähen; Mahdgut laden, abfahren, fachgerecht entsorgen. Höhe des Aufwuchses im Mittel bis ca. 60 cm. Der Nachweis der geordneten Entsorgung ist unmittelbar zu erbringen. Die Entsorgungskosten sind einzurechnen. Mähgut nachweislich entsprechend dem Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz und der TR LAGA entsorgen (<i>Verwertung</i> oder Beseitigung). AW-Abfallschlüssel 020103, pflanzliches Gewebe, Zuordnung Z 0 uneingeschränkter Einbau.</p>	400,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
<b>1.2.250.</b>	<p><b>Holzmannschette, Umfang über 100 bis 200 cm liefern u. einbauen</b> Holzmannschette, Umfang über 100 bis 200 cm, Holzmannschette, 250 cm hoch aus Bohlen zum Schutz vorhandener Bäume gemäß DIN 18920, Unterlage unten, mittig, oben aus umwickelten Drainrohr DN 100 als Puffereinheit, keine direkte Auflage der Bohlen auf den Stammfußansatz, Umfang über 100 cm bis 200 cm, liefern, aufstellen, unterhalten und nach Beendigung der Bauzeit demontieren und abfahren.</p>	9,000 Stk	.....	.....
<b>1.2.260.</b>	<p><b>Holzmannschette, Umfang über 200 bis 250 cm liefern u. einbauen</b> Holzmannschette, Umfang über 200 bis 250 cm, Holzmannschette, 250 cm hoch aus Bohlen zum Schutz vorhandener Bäume gemäß DIN 18920, Unterlage unten, mittig, oben aus umwickelten Drainrohr DN 100 als Puffereinheit, keine direkte Auflage der Bohlen auf den Stammfußansatz, Umfang über 100 cm bis 200 cm, liefern, aufstellen, unterhalten und nach Beendigung der Bauzeit demontieren und abfahren.</p>	5,000 Stk	.....	.....
<b>1.2.270.</b>	<p><b>Wegeflächenmaterial, Tragschichten ausbauen u. seitlich lagern, D= 20 cm</b> Wegeflächenmaterial Grandwege, Tragschichten bestehender Pflasterwege in Teilflächen ausbauen, laden, transportieren und seitlich lagern an einem mit der Bauüberwachung abgestimmten Standort auf der Baustelle,  D= 20 cm. Neigung der Flächen: eben bis leicht geneigt.</p>	1.650,000 m <sup>2</sup>	.....	.....



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2014-6-600      **Neubau Grünanlagen 2014**  
LV: 001      **Landschaftsbauarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

**1.2.280.      Ausbau Boden (Wegekoffer) für Erstellung Grandwege, Boden seitlich lagern**

Ausbau Boden (Wegekoffer) für Erstellung Grandwege, Boden DIN 18 300 Klasse 1 bis 3, humose Sande mit vereinzelt Beimengungen anthropogener Bestandteile (Ziegel- und Keramikreste) unter Rasen- und Vegetationsflächen in Teilflächen lösen, aufnehmen, laden, transportieren und seitlich lagern an einem mit der Bauüberwachung abgestimmten Standort auf der Baustelle, Anfahrbarkeit mit Gerät gegeben,

Ausbaudicke: D = 10 bis 30 cm,  
Neigung der Flächen: eben bis leicht geneigt.  
Aufmaß nach Regelprofilen.

112,000 m³ .....

**1.2.290.      Ausbau Boden (Wegekoffer) für Erstellung Grandwege, Boden seitlich lagern**

Ausbau Boden (Wegekoffer) für Erstellung Grandwege, Boden DIN 18 300 Klasse 1 bis 3, humose Sande mit vereinzelt Beimengungen anthropogener Bestandteile (Ziegel- und Keramikreste) unter Rasen- und Vegetationsflächen in Teilflächen lösen, aufnehmen, laden, transportieren und seitlich lagern an einem mit der Bauüberwachung abgestimmten Standort auf der Baustelle, Anfahrbarkeit mit Gerät gegeben,

Ausbaudicke: D = 31 bis 64 cm,  
Neigung der Flächen: eben bis leicht geneigt.  
Aufmaß nach Regelprofilen.

650,000 m³ .....

**1.2.300.      Ausbau Boden Erdhügel und Einbau in Erdkörper**

Ausbau Boden bestehender Erdhügel und Einbau in Erdkörper: Ausbau Boden DIN 18 300 Klasse 1 bis 5 als Bodenmaterial mit Beimengungen anthropogener Bestandteile (Ziegel- und Keramikreste) unter Vegetationsfläche lösen, aufnehmen, laden, transportieren und im Bereich der geplanter Erdkörper der großen zentralen Rasenfläche an einem mit der Bauüberwachung abgestimmten Standort in Teilflächen wieder einbauen, Anfahrbarkeit mit Gerät gegeben,

Ausbaudicke: D = 10 bis 90 cm,  
Neigung der Ausbaufäche: eben bis 1 : 2 geneigt,





## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2014-6-600 Neubau Grünanlagen 2014  
 LV: 001 Landschaftsbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Einbaudicke D = 30 cm, Neigung der Einbaufläche: eben.	60,000 m <sup>3</sup>	.....	.....
<b>1.2.310.</b>	<b>Oberbau Grandwegeflächen aufrauen / aufbrechen (Bereich gepl. Grandwege aufbauend auf bestehenden Grandwegen)</b> Bestehender Oberbau Grandwege aufrauen / aufbrechen mit geeignetem Gerät im Bereich zukünftiger Grandwege aufbrechen. Bereich vorhandene Grandwege. Der Oberbau verbleibt in der Fläche. Die Maßnahme dient dazu eine bessere Verzahnung mit den geplanten Oberbauschichten zu erzielen.	1.140,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
<b>1.2.320.</b>	<b>Betonreste, Dicke 10 bis 15 cm aufnehmen und entsorgen</b> Betonreste aufnehmen und entsorgen. Bestehende Betonreste in Teilflächen ausbauen, laden, transportieren und fachgerecht entsorgen. Dicke ca. 10 - 15 cm. Ausführung nach Anweisung durch die Bauüberwachung. Der Nachweis der geordneten Entsorgung ist unmittelbar zu erbringen. Die Entsorgungskosten sind einzurechnen. Entsorgung nachweislich entsprechend dem Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz und der TR LAGA entsorgen ( <i>Verwertung</i> oder Beseitigung).	10,000 m <sup>3</sup>	.....	.....
<b>1.2.330.</b>	<b>Betonsteinpflaster aufnehmen, laden und entsorgen</b> Betonsteinpflaster aufnehmen, laden und entsorgen, Wegebefestigung aus Betonrechteckpflaster in Teilstücken aufnehmen, laden, abfahren und fachgerecht entsorgen, Format: ca. 20 x 10 x 8 cm, Der Nachweis der geordneten Entsorgung ist unmittelbar zu erbringen. Die Entsorgungskosten sind einzurechnen. Entsorgung nachweislich entsprechend dem Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz und der TR LAGA entsorgen ( <i>Verwertung</i> oder Beseitigung).	70,000 m <sup>2</sup>	.....	.....



**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 2014-6-600 **Neubau Grünanlagen 2014**  
**LV:** 001 **Landschaftsbauarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.2.340.	<p><b>Pflasterklinker aufnehmen und zur Weiterverwendung seitlich lagern</b>                      Pflasterklinker aufnehmen und zur Weiterverwendung gesichert auf Paletten seitlich lagern.                      Wegebefestigung aus Pflasterklinker in Teilstücken aufnehmen, laden und in Abstimmung mit der Bauüberwachung seitlich lagern,                      Format: ca. 24 x 11,8 x 5 cm.                      Inklusive Bruch fachgerecht entsorgen.                      Die Entsorgungskosten sind einzurechnen.                      Bruch nachweislich entsprechend dem Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz und der TR LAGA entsorgen (<i>Verwertung</i> oder Beseitigung).</p>	130,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
1.2.350.	<p><b>Betonplatten als Einfassungsläufer (1- bis 2 - reihig) aufnehmen u. entsorgen</b>                      Betonplatten eingebaut als Einfassungsläufer (1- bis 2 - reihig) aufnehmen und entsorgen.                      Einfassung der Seitenwege aus Betonplatten in Teilstücken, aufnehmen, laden, abfahren und fachgerecht entsorgen                      Format: ca. 15 x 40 x 5 cm                      Der Nachweis der geordneten Entsorgung ist unmittelbar zu erbringen.                      Die Entsorgungskosten sind einzurechnen.                      Entsorgung nachweislich entsprechend dem Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz und der TR LAGA entsorgen (<i>Verwertung</i> oder Beseitigung).</p>	150,000 m	.....	.....
1.2.360.	<p><b>Betontiefbord ausbauen und entsorgen</b>                      Betontiefbord in Teilabschnitten ausbauen und entsorgen,                      Bord ausbauen, laden, abfahren und fachgerecht entsorgen,                      Format: ca. B=8 / H=25 / L=50 bzw. 100 cm,                      Der Nachweis der geordneten Entsorgung ist unmittelbar zu erbringen.                      Die Entsorgungskosten sind einzurechnen.                      Entsorgung nachweislich entsprechend dem Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz und der TR LAGA entsorgen (<i>Verwertung</i> oder Beseitigung).</p>	10,000 m	.....	.....
1.2.370.	<p><b>Betonrasenbord ausbauen und entsorgen</b>                      Betonrasenbord ausbauen und entsorgen                      Bord in Teilabschnitten ausbauen, laden, abfahren und fachgerecht entsorgen,                      Format: ca. B=5 - 6 / H= 25 / L=50 bzw. 100 cm,</p>			



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2014-6-600 Neubau Grünanlagen 2014  
 LV: 001 Landschaftsbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

Der Nachweis der geordneten Entsorgung ist unmittelbar zu erbringen.  
 Die Entsorgungskosten sind einzurechnen.  
 Entsorgung nachweislich entsprechend dem Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz und der TR LAGA entsorgen (*Verwertung* oder *Beseitigung*).

350,000 m .....

**1.2.380. Wurzelsuchgraben (Tiefe 0 - 60 cm) inkl. Wurzelbehandlung herstellen / durchführen**

Wurzelsuchgraben inkl. Wurzelbehandlung herstellen / durchführen,  
 Bereich geplanter Wege- und Mauerbau.  
 Fachgerechten Wurzelsuchgraben unter Berücksichtigung der erforderlichen Sicherheitsmaßnahmen in Abstimmung mit der Bauüberwachung per Hand in Einzelabschnitten herstellen, Ober- und Unterboden getrennt zum Wiedereinbau seitlich lagern, Grabentiefe: von > 0 cm und bis ca. 60 cm unter Bestandsgelände,  
 Grabenbreite: ca. 80 cm,  
 Wurzelpflege: Abschneiden der Wurzeln auf der dem Baum zugewandten Seite von Hand, sauberer, scharfer Schnitt. Wunden ab Daumendicke sind mit Wundverschlussmittel zu verschließen. Wurzelbereiche mit feuchten Jutesäcken abdecken. Der Bereich ist bis zur Wiederverfüllung feucht zu halten.  
 Vor Wiederverfüllung Aufbereitung des seitlich gelagerten Bodens wie folgt:  
 Unterboden mischen mit ca. 1/5 zu liefernden Reifekompost, ca. 7,5 kg/m<sup>3</sup> organischem Handelsdünger und ca. 2,5 kg/m<sup>3</sup> Bodengranulat auf Algenbasis.  
 Oberboden mischen mit ca. 1/5 zu liefernden Reifekompost, ca. 7,5 kg/m<sup>3</sup> organischem Handelsdünger und ca. 2,5 kg/m<sup>3</sup> Bodengranulat auf Algenbasis.  
 Zur Herstellung des Wurzelvorhangs sind folgende Arbeiten durchzuführen:  
 Jutesäcke vor Wiederverfüllung des Grabens entfernen und Graben getrennt nach Unter- und Oberboden ohne Verdichtung fachgerecht einbauen,  
 Wiederverfüllung bis 0,4 m unter Gelände mit Unterboden  
 Wiederverfüllung zwischen 0 und 0,4 m unter Gelände mit Oberboden.

100,000 m .....

**1.2.390. Wurzelsuchgraben (Tiefe 0 - 60 cm) ohne Wurzelbehandlung herstellen / durchführen**

Wurzelsuchgraben (Tiefe 0 - 60 cm) ohne Wurzelbehandlung herstellen / durchführen.



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2014-6-600      **Neubau Grünanlagen 2014**  
LV: 001      **Landschaftsbauarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Bereich geplanter Wege- und Mauerbau.  
Fachgerechten Wurzelsuchgraben unter Berücksichtigung der erforderlichen Sicherheitsmaßnahmen in Abstimmung mit der Bauüberwachung per Hand in Einzelabschnitten herstellen, Ober- und Unterboden getrennt zum Wiedereinbau seitlich lagern,  
Grabentiefe: von > 0 cm und bis ca. 60 cm unter Bestandsgelände,  
Grabenbreite: ca. 80 cm.  
Werden keine Wurzeln aufgefunden ist der Graben getrennt nach Unter- und Oberboden ohne Verdichtung fachgerecht wieder zu verschließen,  
Wiederverfüllung bis 0,4 m unter Gelände mit Unterboden  
Wiederverfüllung zwischen 0 und 0,4 m unter Gelände mit Oberboden.

25,000 m .....

**1.2.400. Wurzelsuchgraben (Tiefe >60 - 80 cm) inkl. Wurzelbehandlung herstellen / durchführen**

Wurzelsuchgraben inkl. Wurzelbehandlung herstellen / durchführen,  
Bereich geplanter Wege- und Mauerbau.  
Fachgerechten Wurzelsuchgraben unter Berücksichtigung der erforderlichen Sicherheitsmaßnahmen in Abstimmung mit der Bauüberwachung per Hand in Einzelabschnitten herstellen, Ober- und Unterboden getrennt zum Wiedereinbau seitlich lagern,  
Grabentiefe: von > 60 cm und bis ca. 80 cm unter Bestandsgelände,  
Grabenbreite: ca. 80 cm,  
Wurzelpflege: Abschneiden der Wurzeln auf der dem Baum zugewandten Seite von Hand, sauberer, scharfer Schnitt. Wunden ab Daumendicke sind mit Wundverschlussmittel zu verschließen. Wurzelbereiche mit feuchten Jutesäcken abdecken. Der Bereich ist bis zur Wiederverfüllung feucht zu halten.  
Vor Wiederverfüllung Aufbereitung des seitlich gelagerten Bodens wie folgt:  
Unterboden mischen mit ca. 1/5 zu liefernden Reifekompost, ca. 7,5 kg/m<sup>3</sup> organischem Handelsdünger und ca. 2,5 kg/m<sup>3</sup> Bodengranulat auf Algenbasis.  
Oberboden mischen mit ca. 1/5 zu liefernden Reifekompost, ca. 7,5 kg/m<sup>3</sup> organischem Handelsdünger und ca. 2,5 kg/m<sup>3</sup> Bodengranulat auf Algenbasis.  
Zur Herstellung des Wurzelvorhangs sind folgende Arbeiten durchzuführen:  
Jutesäcke vor Wiederverfüllung des Grabens entfernen und Graben getrennt nach Unter- und Oberboden ohne Verdichtung fachgerecht einbauen,



**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 2014-6-600 **Neubau Grünanlagen 2014**  
**LV:** 001 **Landschaftsbauarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Wiederverfüllung bis 0,4 m unter Gelände mit Unterboden Wiederverfüllung zwischen 0 und 0,4 m unter Gelände mit Oberboden.	25,000 m	.....	.....
<b>1.2.410.</b>	<b>Taglilien (Hemerocallis) ausgraben und teilen</b> Taglilien (Hemerocallis) durch Teilung der Wurzelstöcke teilen. Pflanze mit Wurzelstock ausgraben, Erdreich von Wurzelballen abschütteln und Pflanze in einzelne Fächer inklusive Wurzelstock teilen. Nach dem Teilen Laub fächerförmig zurückschneiden. Verletzte Wurzeln mit Messer sauber schneiden und vor Austrocknung schützen. Pflanzen in Abstimmung mit der Bauüberwachung seitlich zur Wiedereinpflanzung fachgerecht einschlagen und wässern.	60,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
<b>1.2.420.</b>	<b>Storchenschnabel (Geranium) ausgraben und teilen</b> Storchenschnabel (Geranium) durch Teilung der Wurzelstöcke teilen Horste mit dem Spaten ausgraben, Erde vom Wurzelballen durch Schütteln lösen. Wurzelballen auseinander ziehen und einzelne Wurzelteile abtrennen. Nach dem Teilen Laub zurückschneiden. Verletzte Wurzeln mit Messer sauber schneiden und vor Austrocknung schützen. Pflanzen in Abstimmung mit der Bauüberwachung seitlich zur Wiedereinpflanzung fachgerecht einschlagen und wässern.	60,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
<b>1.2.430.</b>	<b>Trumme ausbauen u. entsorgen, einschl. Baugrube, Ablaufrost verbringen</b> "Feddern Sieltrumme" aus Betonformstücken einschl. der Trummenabdeckung ausbauen, Ablaufrost ausbauen und verbringen. Zudem Betonformstücke laden, transportieren und fachgerecht entsorgen. Ablaufroste ausbauen, laden und zum Bauhof des BA Wandsbek transportieren und entladen. Inklusive Ausheben, Zufüllen und Verdichten der Baugrube sowie Herstellen, Vorhalten und Abbauen des Baugrubenverbaues. Inklusive Anschlussleitung fachgerecht verschließen. Anfahbarkeit mit Gerät gegeben. Der Nachweis der geordneten Entsorgung ist unmittelbar zu erbringen. Die Entsorgungskosten sind einzurechnen. Entsorgung nachweislich entsprechend dem Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz und der TR LAGA entsorgen ( <i>Verwertung</i> oder <i>Beseitigung</i> ).			



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2014-6-600      **Neubau Grünanlagen 2014**  
LV: 001      **Landschaftsbauarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Adresse:  
Bau- und Betriebshof Rahlau 75, 22045 Hamburg.

Einfacher Transportweg ca. 7 km. Der Transport ist bei der Kalkulation der Einheitspreise zu berücksichtigen.

4,000 Stk .....

**1.2.440. Holzbank (Bank Typ Harms) ausbauen und verbringen**

Holzbank (Bank Typ Harms) ausbauen und verbringen.  
Gartenbank bestehend aus 2 Betonsockeln 10x 30 cm und 4  
Holzauflege-Brettern ausbauen, laden und zum Bauhof des BA  
Wandsbek transportieren und entladen.  
Anfahrbarkeit mit Gerät gegeben.  
Adresse: Bau- und Betriebshof Rahlau 75, 22045 Hamburg.  
Einfacher Transportweg ca. 7 km.  
Der Transport ist bei der Kalkulation der Einheitspreise zu  
berücksichtigen.  
Entsorgung von Fundamenten s. separate  
Position.

12,000 Stk .....

**1.2.450. Abfallbehälter ausbauen und verbringen**

Abfallbehälter ausbauen und verbringen.  
Technische Daten Abfallkorb:  
Höhe: 85 cm,  
Breite: 37 cm  
Tiefe: 32 cm  
Korbinhalt: ca. 80 L  
Ausführung: Stand-Abfallbehälter  
mit Ständer und Korb aus Stahlblech.  
Anfahrbarkeit mit Gerät gegeben.  
Ausbau, laden und zum Bauhof des BA Wandsbek  
transportieren und entladen.  
Adresse: Bau- und Betriebshof Rahlau 75, 22045 Hamburg.  
Einfacher Transportweg ca. 7 km.  
Der Transport ist bei der Kalkulation der Einheitspreise zu  
berücksichtigen.  
Größe der Findlinge: Durchmesser ca. 40 bis 60 cm.  
Entsorgung von Fundamenten s. separate  
Position.

6,000 Stk .....

**1.2.460. Fundamente der Einbauten ausbauen und entsorgen**

Fundamente der Einbauten ausbauen und entsorgen.  
Einzel- und kleine Streifenfundamente wie der Zäune,  
Spielgeräte und des Mobilars wie z. B: Bänke, Papierkörbe



**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

Projekt: 2014-6-600      **Neubau Grünanlagen 2014**  
 LV: 001      **Landschaftsbauarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>ausbauen, laden, transportieren und fachgerecht entsorgen.                      Anfahrbarkeit mit Gerät gegeben.                      Der Nachweis der geordneten Entsorgung ist                      unmittelbar zu erbringen.                      Die Entsorgungskosten sind einzurechnen.                      Entsorgung nachweislich entsprechend dem                      Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz und der TR LAGA                      entsorgen (<i>Verwertung</i> oder Beseitigung).</p>	5,000 m³	.....	.....
<b>1.2.470.</b>	<p><b>Holzschwellen lösen, abbrechen und entsorgen</b>                      Holzschwellen ausbauen und entsorgen,                      Gartenbauholzschwellen, kesseldruckimprägniert                      2-lagig flach verlegt mit partieller Verbindung untereinander, lösen,                      ausbauen / abbrechen, seitlich zum Abtransport lagern, laden,                      transportieren und fachgerecht entsorgen.                      Meterangabe: Gesamtlänge als Doppellage.                      Format: Breite / Höhe ca. 14 x 24 cm, Länge: 250 cm,                      Anfahrbarkeit mit Gerät gegeben.                      Der Nachweis der geordneten Entsorgung ist                      unmittelbar zu erbringen.                      Die Entsorgungskosten sind einzurechnen.                      Entsorgung nachweislich entsprechend dem                      Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz und der TR LAGA                      entsorgen (<i>Verwertung</i> oder Beseitigung).</p>	16,000 m	.....	.....
<b>1.2.480.</b>	<p><b>Findlinge ausbauen und verbringen</b>                      Findlinge ausbauen und verbringen,                      Findlinge ausbauen, laden und zum Bauhof des BA Wandsbek                      transportieren und entladen.                      Anfahrbarkeit mit Gerät gegeben.                      Adresse: Bau- und Betriebshof Rahlau 75, 22045 Hamburg.                      Einfacher Transportweg ca. 5 km.                      Der Transport ist bei der Kalkulation der Einheitspreise zu                      berücksichtigen.                      Größe der Findlinge: Durchmesser ca. 40 bis 60 cm.</p>	3,000 Stk	.....	.....
<b>Summe 1.2.</b>	<b>KG 210 - Herrichten</b>			.....



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2014-6-600      **Neubau Grünanlagen 2014**  
LV: 001      **Landschaftsbauarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
<b>1.3.</b>	<b>KG 510 - Geländeflächen</b>			
<b>1.3.10.</b>	<p><b>Planum sämtliche Vegetationsflächen gemäß Höhenplanung</b> Planum sämtliche Vegetationsflächen gemäß Höhenplanung maschinell herstellen. Die zulässige Abweichung von der Sollhöhe beträgt +/- 2 cm.</p>	6.300,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
<b>1.3.20.</b>	<p><b>Bodeneinbau seitlich gelagert im Bereich Erdkörper einbauen</b> Boden seitlich gelagert im Bereich der geplante Erdkörper wieder einbauen. Boden DIN 18 300 Klasse 1 bis 3, humose Sande mit vereinzelt Beimengungen anthropogener Bestandteile (Ziegel- und Keramikreste lösen, laden transportieren und im Bereich der geplanten Erdkörper (zentrale Rasenfläche) in Teilflächen wieder fachgerecht lagenweise einbauen. Inklusive Geländeprofilierung gem. Höhenplanung.</p> <p>Einbaudicke: ca. 20 bis 60 cm. Neigung der Einbaufäche: 1:4 bis 1:2. Abrechnung nach Aufmaßprofilen.</p>	770,000 m <sup>3</sup>	.....	.....
<b>1.3.30.</b>	<p><b>Wiedereinbau seitlich gelagerter Oberboden durchmischt mit Grasnarbe</b> Oberboden seitlich gelagert durchmischt mit Grasnarbe im Bereich geplanter Erdkörper wieder einbauen. Boden DIN 18 300 Klasse 1 bis 3 lösen, laden transportieren und in Teilflächen im Bereich der geplanten Erdkörper wieder fachgerecht lagenweise einbauen. Inklusive Geländeprofilierung gem. Höhenplanung und Abrundung der Böschungskrone und des Böschungfußes.</p> <p>Einbaudicke: ca. 10 bis 20 cm. Neigung der Einbaufäche: 1:4 bis 1:2. Abrechnung nach Aufmaßprofilen oder Bodenmiete Zwischenlager.</p>	560,000 m <sup>3</sup>	.....	.....
<b>1.3.40.</b>	<p><b>Bauseits bereitgestellte Komposterde für geplante Pflanzflächen, D= 10-30 cm einbauen</b> Bauseits bereitgestellte Komposterde (Komposterde vom Bauhof Wandsbek geliefert) im Bereich Pflanzflächen einbauen Boden DIN 18 300 Klasse 1 im Bereich Pflanzflächen in Teilflächen (Bereich Ellipsen: 80 bis 300 qm, Bereich Unterpflanzung mit Bestandsbäumen: Pflanzflächen entlang Königsreihe und Uferkante Mühlenteich: 40 bis 600 qm, Bereich</p>			





**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

Projekt: 2014-6-600      **Neubau Grünanlagen 2014**  
LV: 001      **Landschaftsbauarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

Spielplatz Nord: 5 bis 30 qm), wieder fachgerecht einbauen.  
Inklusive Geländeprofilierung gem. Höhenplanung.

Einbaudicke: ca. 10 bis 30 cm.  
Neigung der Einbaufäche: eben bis leicht geneigt.  
Abrechnung: Lieferschein in loser Masse abzüglich 20 %.  
Lieferschein ist durch AN zu erstellen und durch den Fahrer des Bauhofes abzeichnen zu lassen.

270,000 m³ .....

**1.3.50. Oberboden liefern und im Bereich Vegetationsflächen einbauen**

Oberboden DIN 18915 Bodengruppe 1 für Vegetationsflächen liefern und einbauen.

Oberboden der Bodengruppe 1, DIN 18915, Blatt 1, Abschnitt 5.4 liefern und höhengerecht einbauen.

Auftragsdicke: ca. 10 bis 20 cm

Oberboden lagenweise aufbauen.  
Das gelieferte Material muss folgenden Anforderungen entsprechen:

- Der Oberboden ist schadstofffrei und hat der Zuordnung LAGA Z 0 zu entsprechen
- Gehalt an organischer Sustanz: 4-6 Gew.-%, pH-Wert 5,5 - 6,5
- Das Material muss frei sein von Schadstoffen und Beimengungen, wie z. B. Baurückständen, Metallen, Glas, Schlacken, Aschen, Kunststoffen und schwer zersetzbaeren Pflanzenresten.
- Das Material muss steinfrei und frei von Wurzelunkräutern wie z. B. Quecke, Ackerwinde, Giersch.

Steine und Fremdkörper ab 3 cm Durchmesser, Unkraut und schwer verrottbaere Pflanzenteile auslesen, Dauerunkräuter ausgraben.

Abrechnung: Lieferschein in loser Masse abzüglich 20 %.

546,000 m³ .....

**1.3.60. Bauseits bereitgestellte Komposterde mischen u. in Vegetationsflächen einbauen (Bereich zentrale Rasenfläche)**

Bauseits bereitgestellte Komposterde (Komposterde vom Bauhof Wandsbek geliefert) einbauen in Bereich Vegetationsflächen. Inklusiv fräsen einarbeiten / mischen mit der Vorposition.

Boden DIN 18 300 Klasse 1 im Bereich Vegetationsflächen



**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

Projekt: 2014-6-600      **Neubau Grünanlagen 2014**  
LV: 001      **Landschaftsbauarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

(Bereich zentrale Rasenfläche) in Teilflächen (ca. 700 qm)  
wieder fachgerecht einbauen.  
Inklusive Geländeprofilierung gem. Höhenplanung.

Einbaudicke: ca. 10 bis 15 cm.  
Neigung der Einbaufläche: eben bis leicht geneigt.  
Abrechnung: Lieferschein in loser Masse abzüglich 20 %.  
Lieferschein ist durch AN zu erstellen und durch den Fahrer des  
Bauhofes abzeichnen zu lassen.

396,000 m³ .....

**1.3.70. Zulage: Handeinbau Oberbodenauftrag unter Bäumen**

Zulage zur Vorposition: Handeinbau Oberbodenauftrag unter  
Bestandsbäumen  
Aufbringung von Oberboden im Kronenbereich von  
Bestandsbäumen von Hand.  
Ausführung nach Anweisung durch die Bauüberwachung.

45,000 m³ .....

**1.3.80. Oberboden DIN 18915 einbauen - Bereich Zwiebelpflanzung**

Oberboden DIN 18915 Bodengruppe 1 für Vegetationsflächen  
liefern und im Bereich Wurzelzone Bestandsbäume einbauen.  
Handeinbau Oberbodenauftrag.  
Oberboden der Bodengruppe 1, DIN 18915, Blatt 1, Abschnitt  
5.4 liefern und höhengerecht einbauen.

Auftragsdicke: ca. 6 cm

Oberboden lagenweise aufbauen.  
Das gelieferte Material muss folgenden Anforderungen  
entsprechen:

- Der Oberboden ist schadstofffrei und hat der  
Zuordnung LAGA Z 0 zu entsprechen
- Gehalt an organischer Substanz: 4-6 Gew.-%,  
pH-Wert 5,5 - 6,5
- Das Material muss frei sein von Schadstoffen und  
Beimengungen, wie z. B. Baurückständen,  
Metallen, Glas, Schlacken, Aschen, Kunststoffen  
und schwer zersetzbaren Pflanzenresten.
- Das Material muss steinfrei und frei von  
Wurzelunkräutern wie z. B. Quecke, Ackerwinde,  
Giersch.

Steine und Fremdkörper ab 3 cm Durchmesser, Unkraut und  
schwer verrottbare Pflanzenteile auslesen, Dauerunkräuter  
ausgraben.



**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 2014-6-600 **Neubau Grünanlagen 2014**  
**LV:** 001 **Landschaftsbauarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

Abrechnung: Lieferschein in loser Masse abzüglich 20 %.

20,000 m³ .....

**1.3.90. Boden Pflanzfläche lockern u. fräsen**  
 Boden Pflanzfläche maschinell lockern, fräsen

Neigung: eben bis geringfügig geneigt  
 Steine und Unrat, Durchm. > 4 cm absammeln und abfahren  
 und entsorgen (inkl. Entsorgungskosten).

2.040,000 m² .....

**1.3.100. Boden für Rasenfläche lockern u. fräsen**  
 Boden für Rasenfläche maschinell lockern, fräsen

Neigung: eben bis 1 : 2 geneigt  
 Steine und Unrat, Durchm. > 4 cm absammeln und abfahren  
 und entsorgen (inkl. Entsorgungskosten).

4.190,000 m² .....

**1.3.110. Dünger im Bereich Stauden- Strauchflächen liefern u. einarbeiten**  
 Dünger im Bereich Stauden- und Strauchflächen liefern und einarbeiten.

Organischer NPK-Dünger 7 % N, 4 % P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>, 1 % K<sub>2</sub>O, frei von wasserlöslichen Stickstoffdüngern, Hühnerdung und schwermetallhaltigem Ledermehl, liefern, 100 g je 1m<sup>2</sup> gleichmäßig verteilen und in die Oberfläche einarbeiten.

Angebotenes Produkt

.....  
 (Bietereintrag)

50,000 kg .....

---

**Summe 1.3. KG 510 - Geländeflächen** .....



**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 2014-6-600 **Neubau Grünanlagen 2014**  
**LV:** 001 **Landschaftsbauarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

**1.4. KG 520 - Befestigte Flächen**

**1.4.10. Baugrund verdichten, Planum befestigte Flächen herstellen**

Baugrund verdichten, Planum befestigte Flächen herstellen  
 Baugrund in Teilflächen verdichten u. Planum herstellen.  
 Untergrund der Befestigten Flächen (Grand, Pflaster, Platten,  
 Schotterrasen etc.) planieren und verdichten.  
 Ungenauigkeit unter der 4m-Meßlatte < 2 cm.  
 Verdichtung 100 % Dpr.  
 Ev2 >= 45 MN/m².  
 Bodenklasse 3-4

3.350,000 m² .....

**1.4.20. Baugrund verdichten, Planum befestigte Flächen - Kunststofffläche**

Baugrund verdichten, Planum befestigte Flächen im Bereich  
 Kunststofffläche herstellen  
 Baugrund verdichten u. Planum herstellen. Untergrund der  
 Befestigten Flächen (Kunststofffläche) planieren und verdichten.  
 Ungenauigkeit unter der 4m-Meßlatte < 2 cm.  
 Verdichtung 100 % Dpr.  
 Ev2 >= 45 MN/m².  
 Bodenklasse 3-4

90,000 m² .....

**1.4.30. Füllsand liefern und einbauen für Platten- u. Grandflächen, D=15-16 cm**

Füllsand liefern und einbauen für Platten- und Grandflächen,  
 D=15-16 cm  
 Plattenflächen (D=15cm): Bereich: Anschluss Gehwegbereich  
 Mühlenstrasse (80 qm), Eingangsbereich Süd-Ost (11 qm),  
 Bereich Kleinspielfeld (23-46 qm).  
 Grandflächen (D=16cm): Bereich westlicher Abschnitt des  
 nördlich verlaufenden Uferweges (65-77 qm), östlicher Abschnitt  
 des westlichen Querweges zum Rundweg (9 qm), östlicher  
 Abschnitt Rundweg (116 - 246 qm), Eingang Süd-Ost (183 qm),  
 Eingang Süd (377 qm), westlicher Abschnitt Rundweg (121 qm).  
 Füllsand liefern und einbauen befestigte Flächen Füllsand F1  
 Material lagenweise einbauen und verdichten.  
 Verformungsmodul >= 45 MN/m²  
 Verdichtungsgrad DPr mind. 100 %,  
 Ungenauigkeit unter der 4m-Meßlatte < 2 cm.

Dicke 15 bzw. 16 cm im verdichteten Zustand.

340,000 m² .....



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2014-6-600      **Neubau Grünanlagen 2014**  
LV: 001      **Landschaftsbauarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

**1.4.40. Füllsand liefern und einbauen für Platten-, Grand- u. Pflasterklinkerfläche, D=20 bis 22 cm**

Füllsand liefern und einbauen für Platten-, Grandflächen und Pflasterklinkerfläche,  
D=20 bis 22 cm  
Plattenflächen (D=20cm): Bereich: Grandplateaus zwischen Eingang Süd-Ost und Haupteingang Spielhaus (5-7 qm), Bereich Sonnenpodeste (13 qm), Bereich Bänke entlang Königsreihe und westlicher Abschnitt Rundweg (jew. 4 qm).  
Grandflächen (D=21cm): Bereich Grandplateaus zwischen Eingang Süd-Ost und Haupteingang Spielhaus (15-55qm).  
Pflasterklinkerfläche (D=22cm): Bereich westlicher Abschnitt Rundweg (130 qm).  
Füllsand liefern und einbauen befestigte Flächen Füllsand F1  
Material lagenweise einbauen und verdichten.  
Verformungsmodul  $\geq 45 \text{ MN/m}^2$   
Verdichtungsgrad DPr mind. 100 %,  
Ungenauigkeit unter der 4m-Meßlatte  $< 2 \text{ cm}$ .

Dicke 20 bis 22 cm im verdichteten Zustand.

280,000 m<sup>2</sup> .....

**1.4.50. Füllsand liefern und einbauen für Grandfläche, D=11 cm**

Füllsand liefern und einbauen für Grandfläche,  
D=11 cm  
Bereich: östlich und südlich Eingangsbeet West (97 - 129 qm), Weg südlich neuem Spielplatz (115 qm), Weg östlich Kleinspielfeld (27 qm).  
Füllsand liefern und einbauen befestigte Flächen Füllsand F1  
Material lagenweise einbauen und verdichten.  
Verformungsmodul  $\geq 45 \text{ MN/m}^2$   
Verdichtungsgrad DPr mind. 100 %,  
Ungenauigkeit unter der 4m-Meßlatte  $< 2 \text{ cm}$ .

Dicke 11 cm im verdichteten Zustand.

390,000 m<sup>2</sup> .....

**1.4.60. vorhandenes Tragschichtmaterial seitl. gela. einbauen für Grandfläche Sauberkeitss. D=15-20 cm**

vorhandenes Tragschichtmaterial seitlich gelagert für Grandfläche als Sauberkeitsschicht, D=16 cm einbauen.  
Material lagenweise im Bereich befestigte Flächen (Grandfläche) in Teilflächen einbauen und verdichten.  
Verformungsmodul  $\geq 45 \text{ MN/m}^2$   
Verdichtungsgrad DPr mind. 100 %,



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2014-6-600      **Neubau Grünanlagen 2014**  
 LV: 001      **Landschaftsbauarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Ungenauigkeit unter der 4m-Meßlatte < 2 cm.  <u>Dicke 15-20 cm im verdichteten Zustand.</u>	1.100,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
<b>1.4.70.</b>	<b>vorhandenes Tragschichtmaterial seitl. gela. einbauen für Grandfläche Sauberkeitss. D=30- 35 cm</b> vorhandenes Tragschichtmaterial seitlich gelagert für Grandfläche als Sauberkeitsschicht, D=35 cm einbauen. Material lagenweise im Bereich befestigte Flächen (Grandfläche) in Teilflächen einbauen und verdichten. Verformungsmodul >= 45 MN/m <sup>2</sup> Verdichtungsgrad DPr mind. 100 %, Ungenauigkeit unter der 4m-Meßlatte < 2 cm.  <u>Dicke 30 - 35 cm im verdichteten Zustand.</u>	450,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
<b>1.4.80.</b>	<b>Füllsand liefern und einbauen für Kunststofffläche, D=23 cm</b> Füllsand liefern und einbauen für <u>Kunststofffläche</u> , D=23 cm Füllsand liefern und einbauen befestigte Flächen Füllsand F1 Material lagenweise einbauen und verdichten. Verformungsmodul >= 45 MN/m <sup>2</sup> Verdichtungsgrad DPr mind. 100 %, Ungenauigkeit unter der 4m-Meßlatte < 2 cm.  <u>Dicke 23 cm im verdichteten Zustand.</u>	90,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
<b>1.4.90.</b>	<b>Lastplattendruckversuch fachgerecht durchführen</b> Lastplattendruckversuch fachgerecht durchführen Kontrollprüfung der Tragfähigkeit des vorhandenen Unterbaus / Tragschicht gem. ZTVE-StB neueste Fassung und DIN 18134, auf besondere Anordnung der Bauüberwachung in Anwesenheit der Bauüberwachung, für Verdichtungsgrad des Untergrundes, Lastplattendruckersuche zum Nachweis der erforderlichen Verformungsmodule bzw. DPr.	3,000 Stk	.....	.....
<b>1.4.100.</b>	<b>Natur-Hartgesteinschotter liefern und einbauen für Platten- und Pflasterklinkerfläche, D=15 cm</b> Natur-Hartgesteinschotter liefern und einbauen <u>für Plattenflächen und Pflasterklinkerfläche, D=15 cm</u> Plattenflächen: Anschluss Gehwegbereich Mühlenstrasse (80 qm), Eingangsbereich Süd-Ost (11 qm), Bereich Kleinspielfeld			



**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

Projekt: 2014-6-600      **Neubau Grünanlagen 2014**  
LV: 001      **Landschaftsbauarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>(23-46 qm). Pflasterklinkerfläche: westlicher Abschnitt Rundweg (130 qm). Natur-Hartgesteinschotter, Fahrbereich Plattenflächen und Pflasterklinkerfläche. Schottertragschicht, Körnung 0/32 mm, liefern und lagenweise einbauen und verdichten. Verformungsmodul Ev2 mind. 100 MN/m<sup>2</sup> Verdichtungsgrad DPr mind. 100 % Anforderung an den Einbau gem. ZTVE und ZTVT-StB. Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen. Schichtdicke 15 cm im verdichteten Zustand</p>	290,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
<b>1.4.110.</b>	<p><b>Natur-Hartgesteinschotter liefern und einbauen für Platten- u. Grandflächen, D=12 cm</b> Natur-Hartgesteinschotter liefern und einbauen für <u>Platten- und Grandflächen, begehbar, D=12 cm</u> Plattenflächen: Bereich Bänke und Sonnenpodeste (4 bis 13 qm). Grandflächen: Bereich Grandplateaus zwischen Eingang Süd-Ost und Haupteingang Spielhaus (15-55qm). Natur-Hartgesteinschotter, Platten- und Grandflächen Schottertragschicht, Körnung 0/32 mm, liefern und lagenweise einbauen und verdichten. Verformungsmodul Ev2 mind. 100 MN/m<sup>2</sup> Verdichtungsgrad DPr mind. 100 % Anforderung an den Einbau gem. ZTVE und ZTVT-StB. Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen. Schichtdicke 10 cm im verdichteten Zustand</p>	230,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
<b>1.4.120.</b>	<p><b>Natur-Hartgesteinschotter liefern und einbauen für Grandfläche, D=20 cm</b> Natur-Hartgesteinschotter liefern und einbauen für <u>Grandflächen, befahrbar, D=20 cm</u> Bereich: sämtliche befahrbaren Grandflächen (Ausnahme: Grandwege, die auf einem bereits bestehenden Grandwegeverlauf aufbauen!). Natur-Hartgesteinschotter, Fahrbereich Grandflächen Schottertragschicht, Körnung 0/32 mm, liefern und lagenweise einbauen und verdichten. Verformungsmodul Ev2 mind. 100 MN/m<sup>2</sup> Verdichtungsgrad DPr mind. 100 % Anforderung an den Einbau gem. ZTVE und ZTVT-StB. Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen. Schichtdicke 20 cm im verdichteten Zustand</p>	1.685,000 m <sup>2</sup>	.....	.....



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2014-6-600      **Neubau Grünanlagen 2014**  
LV: 001      **Landschaftsbauarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.4.130.	<p><b>Natur-Hartgesteinschotter liefern und einbauen für Grandfläche, D=12 cm</b> Natur-Hartgesteinschotter liefern und einbauen <u>für Grandfläche, D=12 cm</u> Bereich: sämtliche Grandwege, die auf einem bereits bestehenden Grandwegeverlauf aufbauen Natur-Hartgesteinschotter, Fahrbereich Grandflächen. Schottertragschicht, Körnung 0/32 mm, liefern und lagenweise einbauen und verdichten. Verformungsmodul <math>E_{v2}</math> mind. <math>100 \text{ MN/m}^2</math> Verdichtungsgrad <math>D_{Pr}</math> mind. 100 % Anforderung an den Einbau gem. ZTVE und ZTVT-StB. Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen. Schichtdicke 11 cm im verdichteten Zustand</p>	1.140,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
1.4.140.	<p><b>Natur-Hartgesteinschotter liefern und einbauen für Kunststofffläche, D=15 cm</b> Natur-Hartgesteinschotter liefern und einbauen <u>für Kunststofffläche, D=15 cm</u> Natur-Hartgesteinschotter, Fahrbereich Kunststoffflächen Schottertragschicht, Körnung 0/32 mm, liefern und lagenweise einbauen und verdichten. Verformungsmodul <math>E_{v2}</math> mind. <math>100 \text{ MN/m}^2</math> Verdichtungsgrad <math>D_{Pr}</math> mind. 100 % Anforderung an den Einbau gem. ZTVE und ZTVT-StB. Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen. Schichtdicke 15 cm im verdichteten Zustand</p>	90,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
1.4.150.	<p><b>Schotterrasentragschicht D 25 cm liefern und in Einzelflächen einbauen</b> Schotterrasentragschicht D 25 cm liefern, lagenweise in Einzelflächen von 5-15qm große (Schleppkurven) einbauen und herstellen Eignungsnachweis durch Prüfzeugnis nach FLL Empfehlung für Bau und Pflege von Flächen aus Schotterrasen; Kompostkomponente gütegesichert nach RAL-GZ 251. Baustoffgemisch aus Gerüstbaustoffen der Körnung 0/32 bis 0/45 mm mit Zuschlagsstoffen gem. der "Technischen Lieferbedingungen für Baustoffgemische und Böden zur Herstellung von Schichten ohne Bindemittel im Straßenbau" liefern und einbauen. Schichtdicke 25 cm im verdichteten Zustand, Tragschicht verdichten, Verdichtungsgrad <math>D_{Pr}</math> mind. 100%; Verformungsmodul <math>E_{v2}</math> mind. <math>100 \text{ MN/m}^2</math>; der <math>k_f \geq 5,0 \times 10^{-4} \text{ cm/s}</math>, Grenzabweichung von der Nennhöhe <math>\pm 2 \text{ cm}</math>.</p>			





**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

Projekt: 2014-6-600      **Neubau Grünanlagen 2014**  
 LV: 001      **Landschaftsbauarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.

.....  
 (angebotenes Produkt)

55,000 m<sup>2</sup> .....

**1.4.160. Wassergebundene Wegefläche - Zwischenschicht liefern u. einbauen, D=6cm**

Wassergebundene Wegefläche - Zwischenschicht aus Natursteinschotter-Splitt-Sand Gemisch liefern und gem Höhenplan, ohne Beimischung von Beton-Recycling o.ä. erdfeucht (ca. 8%) einbauen.

Schichtdicke im verdichteten Zustand 6 cm.

Nicht direkt benötigtes Material ist mit einer Plane abzudecken.

Farbton grau-rot aus Naturstein,

Glensanda Körnung 0/16 mm,

Verdichtungsgrad Dpr 95%.

Die Verdichtung darf nur statisch mit Walze erfolgen

Ungenaugleiten unter der 4 m Meßlatte <2 cm.

Die Entmischung des Materials durch Witterungseinflüsse ist zu verhindern, bei Bedarf ist auf der Baustelle nachzumischen.

2.900,000 m<sup>2</sup> .....

**1.4.170. Wassergebundene Wegefläche - Deckschicht 0/8mm liefern u. einbauen D=3 cm**

Wassergebundene Wegefläche - Deckschicht aus Natursteinschotter-Splitt-Sand Gemisch ohne Beimischung von Beton-Recycling o.ä. liefern und erdfeucht (ca. 8%) gem Höhenplan einbauen.

Schichtdicke im verdichteten Zustand 3 cm.

Nicht direkt benötigtes Material ist mit einer Plane abzudecken.

Farbton grau-rot aus Naturstein, Glensanda Körnung 0/8 mm, Verdichtungsgrad Dpr 95%.

Die Verdichtung darf nur statisch mit Walze erfolgen

Ungenaugleiten unter der 4 m Meßlatte <2 cm. Die

Entmischung des Materials durch Witterungseinflüsse ist zu verhindern, bei Bedarf ist auf der Baustelle nachzumischen.

2.900,000 m<sup>2</sup> .....



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2014-6-600      **Neubau Grünanlagen 2014**  
LV: 001      **Landschaftsbauarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

**1.4.180.      Betonsteinplatten 75 / 50 / 7 und 50 / 50 / 7 grau liefern und einbauen**

Betonsteinplatten 50 / 50 / 7 und 75 / 50 / 7 grau liefern und im Halbsteinverband im Bereich geplante Bänke und Vorplatz Kunststofffläche einbauen.

Das Plattenformat 75 / 50 / 7 dient als Ergänzungsstein zur Herstellung des Halbsteinverbandes.

Pflasterdecke aus Betonpflastersteinen gemäß DIN EN 1338 und TL Pflaster-StB 2006 für Pflasterdecken, nach Merkblatt für Flächenbefestigungen mit Pflaster- und Plattenbelägen.

Erzeugnis: Betonsteinplatten

Steinhöhe: 7 cm

Formate: 50 / 50 / 7 cm und 75 / 50 / 7 cm

Verlegung: in Reihe, Halbsteinverband

Farbe: grau

Ausführung gradlinig,  
in Teilabschnitten,

Pflasterbett aus Brechsand-Splittgemisch 0-5 mm, der Kornanteil < 0,09 mm darf zwischen 6,0 M.-% +/- 3 M. % betragen. Das Größtkorn darf 8 mm nicht übersteigen.

Dicke 3 cm.

Pflasterfugen mit Edelbrechsand-Splittgemisch 0-3 mm, der Kornanteil < 0,09 mm darf zwischen 6,0 M.-% +/- 12 M. % betragen, einfügen kontinuierlich mit dem Fortschritt der Pflasterung und einschlämmen.

Verformungsmodul Ev2 mind. 120 MN/m<sup>2</sup>.

220,000 m<sup>2</sup> .....

**1.4.190.      Betonplatten liefern u. mit Betonfundament einbauen (Bereich Abfallbehälter) als Kleinfläche**

Betonsteinplatten 50 x 50 x 7 liefern und als, quadratische Einfassung Abfallbehälter einbauen,

inkl. Betonfundament.

Pflasterdecke aus Betonpflastersteinen gemäß DIN EN1338 und TL Pflaster-StB 2006 für Pflasterdecken, nach Merkblatt für Flächenbefestigungen mit Pflaster- und Plattenbelägen

Erzeugnis: Betonsteinplatte

Steinhöhe: 7 cm

Formate: 50 x 50 cm

Verlegung: in Reihe

Farbe: grau

in Teilabschnitten (je ca. 1.2 qm)

Ausführung gradlinig,

Inklusive Anpassarbeiten im Bereich Ständer Abfallbehälter.

Ausführung in Pflasterbett aus Brechsand-Splittgemisch 0-5 mm, der

Kornanteil < 0,09 mm darf zwischen 6,0 M.-% +/- 3 M. %



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2014-6-600      **Neubau Grünanlagen 2014**  
LV: 001      **Landschaftsbauarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

betragen. Das Größtkorn darf 8 mm nicht übersteigen.  
Dicke 3 cm.  
Pflasterfugen mit Edelbrechsand-Splittgemisch 0-3 mm,  
der Kornanteil < 0,09 mm darf zwischen 6,0 M.-% +/- 12  
M. % betragen, einfügen kontinuierlich mit dem Fortschritt der  
Pflasterung und einschlämmen.  
Verformungsmodul Ev2 mind. 100 MN/m<sup>2</sup>.  
Inkl. sämtlichen Nebenarbeiten.

10,000 m<sup>2</sup> .....

**1.4.200.      Betonsteinplatten 25 / 50 / 7 liefern und mit Betonbett einbauen (Bereich Kleinspielfeld)**

Betonsteinplatten 25 / 50 / 7 grau liefern und als 1-reihige Binderzeile im Bereich Ballfangzaun einbauen, inkl. Betonfundament.  
Pflasterdecke aus Betonpflastersteinen gemäß DIN EN1338 und TL Pflaster-StB 2006 für Pflasterdecken, nach Merkblatt für Flächenbefestigungen mit Pflaster- und Plattenbelägen.  
Erzeugnis: Betonsteinplatten  
Steinhöhe: 7 cm  
Formate: 25 / 50 / 7 cm  
Verlegung: in Reihe  
Farbe: grau  
Ausführung gradlinig,  
Inklusive Anpassarbeiten im Bereich der Stützen Ballfangzaun.  
Ausführung: umlaufend um Rasenbord (Einfassung Kunststofffläche) auf 10 cm Betonbett aus C12/15 herstellen.  
Inkl. sämtlichen Nebenarbeiten.  
Die Fugen sind mit Mörtel MG III Expositionsklasse XC4-XF4 einzuschlämmen, inkl. Säuberung der Steinoberfläche von Mörtel.

45,000 m .....

**1.4.210.      Betonsteinplatten 25 / 50 / 7 liefern und 1-reihig - bzw. 2-reihiger Läufer einbauen (Bereich Grandflächenplateaus Eingang Süd-Ost)**

Betonsteinplatten 25 / 50 / 7 grau liefern und als Läuferzeile 1- bzw 2-reihig Läufer im Bereich Grandflächen als Einfassung einbauen (Bereich Grandflächenplateaus Eingang Süd-Ost) und 2-reihig im Bereich südlich Stufenanlage (3 Stg.) einbauen.  
Pflasterdecke aus Betonpflastersteinen gemäß DIN EN1338 und TL Pflaster-StB 2006 für Pflasterdecken, nach Merkblatt für Flächenbefestigungen mit Pflaster- und Plattenbelägen.  
Erzeugnis: Betonsteinplatten  
Steinhöhe: 7 cm  
Formate: 25 / 50 / 7 cm  
Verlegung: in Reihe  
Farbe: grau  
Ausführung gradlinig,



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2014-6-600      **Neubau Grünanlagen 2014**  
 LV: 001      **Landschaftsbauarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

in Teilabschnitten umlaufend um die Grandflächenplateaus  
 Ausführung in Pflasterbett aus Brechsand-Splittgemisch 0-5 mm,  
 der  
 Kornanteil < 0,09 mm darf zwischen 6,0 M.-% +/- 3 M. %  
 betragen. Das Größtkorn darf 8 mm nicht übersteigen.  
 Dicke 3 cm.  
 Pflasterfugen mit Edelbrechsand-Splittgemisch 0-3 mm,  
 der Kornanteil < 0,09 mm darf zwischen 6,0 M.-% +/- 12  
 M. % betragen, einfügen kontinuierlich mit dem Fortschritt der  
 Pflasterung und einschlämmen.  
 Verformungsmodul Ev2 mind. 100 MN/m².  
 Inkl. sämtlichen Nebenarbeiten.

120,000 m ..... ..

**1.4.220.      Betonsteinplatten 25 / 50 / 7 temporär ausbauen, seiti. lagern u.  
 wieder einbauen (Bereich Haupteingang Spielhaus)**

Betonsteinplatten 25 / 50 / 7 flächig im Reihenverband verlegt  
 im Bereich Haupteingang Spielhaus, Bereich Bestandsbaum  
 temporär ausbauen, seitlich lagern und nach Herstellung der  
 Einfassungsmauer für Bestandsbaum fachgerecht wieder  
 einbauen,  
 Format: 25 / 50 / 7  
 Verlegung: in Reihe  
 Inkl. erforderlichen Nebenarbeiten und Anpassarbeiten im  
 Bereich Maueranschluss.

6,000 m ..... ..

**1.4.230.      Dränbetonschicht für Kunststofffläche liefern u. einbauen, Dicke 100  
 mm**

Dränbetonschicht für Kunststofffläche liefern u. einbauen.  
 Unterbau für EDPM - Kunststoffbelagsfläche:  
 Geeigneter Dränbeton z. B. Dränbeton 2/8 als 100 mm dicke  
 wasserdurchlässige gebundene Tragschicht liefern und gem.  
 Herstellerangaben einbauen.

Einbau: parallel zum Oberflächengefälle Flächen leicht geneigt.  
 Ebenflächigkeit Ebenheit kleiner gleich 3 mm unter der 3 m  
 Latte.  
 Verdichtungsgrad Dpr mind. 100%,  
 Verformungsmodul EV2 mind. 120 MN/m²  
 Anforderung an den Einbau gem. ZTVE und ZTVT-StB neueste  
 Fassung.  
 Einbaudicke im verdichteten Zustand 100 mm.

**Nachbehandlung Mörtel in Abstimmung mit Hersteller  
 Kunststoffflächen durchführen:**

Frischen Mörtel vor schneller Austrocknung mittel eines



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** 2014-6-600 **Neubau Grünanlagen 2014**  
**LV:** 001 **Landschaftsbauarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

diffusionsoffenen dauerhaft feucht zu haltenden Vlies schützen. Luft- und Oberflächentemperatur muss mind. 5°C betragen. Die Herstellung ist bei gefrorenem Baugrund oder gefrorenen Tragschichten nicht zulässig. Bei Lufttemperaturen über 25°C oder direkter Sonneneinstrahlung oder starkem Wind sind besondere Maßnahmen (z. B. Beschattung) notwendig.

Die Aufbaudicke und das Material (Körnung) sind mit den Angaben Anforderungen an den Unterbau des angebotenen Produkts EPDM-Belag abzugleichen und ggf. an das angebotene Produkt anzugleichen.

90,000 m² .....

### 1.4.240. **Deckschicht Kunststofffläche liefern u. einbauen, Dicke 20 mm**

Deckschicht Kunststofffläche liefern u. einbauen, Dicke 20 mm EPDM Fläche liefern und gem. Herstellerangaben einbauen.

Lieferung und Einbau von bauartgeprüftem Fallschutzbelag gemäß DIN EN 1176-1:2008 für Fallhöhen bis 0,60 m.

Eigenschaften: hochelastisch, wasserdurchlässig (mind. 19L/qm/sek.), rutschfest, druckbeständig, abriebfest, selbstverlöschend und mit stark verminderter Oberflächenhärte ausgestattet.

Prüfnachweise: positive Prüfergebnisse nach DIN EN 1177:2008, EN 71-3:2005 und ZEK 01-08 PAK.

Zusätzlich muss das Brandverhalten gemäß DIN EN ISO 11925-2 geprüft und durch einen Klassifizierungsbericht gemäß DIN EN 13501 nachgewiesen werden.

Einbau: Materialien vor Ort in einem Spezialzwangsmischer homogen vermengen und 1-schichtig in einer Gesamtstärke von 20 mm auf gebundener

und frostsicherer Tragschicht (s. Vorposition). (Ebenheit 3 mm unter der 3 m Latte) fachgerecht von Hand einbauen, verdichten und glätten. Inklusive fachgerechter Anschluss an angrenzende Rasenbordsteineinfassung (Bordstein, s. nachfolgende Position).

Material Deckschicht: 2-komponentiges Klebersystem auf PU-Basis und UV-beständige EPDM – Granulate (1/3,5) Farbton: Rot 062 (RAL 3016).

Auf die Herstellung eines einheitlichen Farbtons ist zu achten. Die hierfür entstehenden Mehrkosten sind in den Einheitspreis einzurechnen – sie werden nicht gesondert vergütet.

Flächendimensionierung: s. Lageplan.

Gegebenenfalls erforderliche Maßnahmen wie die Abnahme der Vorleistungen, der Schutz von vorhandenen Flächen und Geräten, sowie die Bewachung des fertiggestellten Fallschutzbelages sind ebenfalls in die abgegebenen Einheitspreise einzukalkulieren.



**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

Projekt: 2014-6-600      **Neubau Grünanlagen 2014**  
LV: 001      **Landschaftsbauarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

möglicher Lieferant:  
PLAYTOP SPIELPLATZ GMBH,



Alternativ gewähltes System:

.....

von  
Alternativ gewähltem Lieferanten:

.....

Für das ggfls. alternativ gewählte System müssen Prüfzeugnisse bzw. Klassifizierungsberichte nach DIN EN 1177:2008, EN 71-3:2005, DIN EN 13501 und ZEK 01-08 PAK, Infomaterial zum System, Referenzlisten der letzten 5 Jahre des Lieferanten und aktuelle Sicherheitsdatenblätter für die vorgesehenen Produkte zusammen mit diesem Angebot eingereicht werden. Zusätzlich ist bei alternativ gewählten Systemen für die Überprüfung der Gleichwertigkeit ein 20 mm starkes Deckschichtmuster (Größe mind. DIN A4) zusammen mit diesem Angebot einzureichen. Die Feststellung der Gleichwertigkeit mit o.g. System erfolgt zusammen mit dem AG.

90,000 m<sup>2</sup> .....

**1.4.250. Linierung auf Kunststoffspielfläche liefern u. herstellen**

Linierung auf Kunststoffspielfläche liefern und herstellen.  
Fachgerechte Aufbringung einer wetterfesten und UV-beständigen Spezialmarkierungsfarbe (PU-Farbe).  
Farbton: weiß für Fußballinierung, ca. 17 m,  
Farbton: grün für Basketballinierung, ca. 16 m,  
Linienbreite: 5 cm

Vor Aufbringung der Basketballinierung ist der jeweils genaue Farbton mit der Bauüberwachung abzustimmen.  
Aufbringung gem. Angabe im Lageplan

Inklusive aller erforderlichen Materialien und Nebenarbeiten.

1,000 Psch .....



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** 2014-6-600 **Neubau Grünanlagen 2014**  
**LV:** 001 **Landschaftsbauarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

**1.4.260. Pflasterklinker seitlich gelagert in Reihen verlegen**  
 Pflasterklinker seitlich gelagert in Reihen verlegen.  
 Pflasterklinker rot seitlich gelagert in Wegeabschnitt Rundweg einbauen, inkl. Läuferzeile als umlaufender Endstein in Betonfundament.  
 Pflasterdecke aus Betonpflastersteinen gemäß DIN EN 1338 und TL Pflaster-StB 2006 für Pflasterdecken, nach Merkblatt für Flächenbefestigungen mit Pflaster- und Plattenbelägen  
 Erzeugnis: Pflasterklinker  
 Steinhöhe: 5 cm  
 Formate: ca. 24 x 11,8 x 5 cm.  
 Verlegung: in Reihe  
 Farbe: rot  
 Pflasterbett aus Brechsand-Splittgemisch 0-5 mm, der Kornanteil < 0,09 mm darf zwischen 6,0 M.-% +/- 3 M. % betragen. Das Größtkorn darf 8 mm nicht übersteigen.  
 Dicke 3 cm.  
 Pflasterfugen mit Edelbrechsand-Splittgemisch 0-3 mm, der Kornanteil < 0,09 mm darf zwischen 6,0 M.-% +/- 12 M. % betragen, einfügen kontinuierlich mit dem Fortschritt der Pflasterung und einschlämmen.  
 Verformungsmodul Ev2 mind. 120 MN/m<sup>2</sup>  
 Ausführung: eicht gebogen, radial

130,000 m<sup>2</sup> .....

**1.4.270. Pflasterrinne 3-reihig liefern u. herstellen, Breite ca. 30 cm in Betonfundament**

Pflasterrinne 3-reihig liefern und herstellen.  
 Entwässerungsrinne inkl. erforderlichen Dehnungsfugen und aller erforderlichen Nebenarbeiten.  
 Material: Betonstein nach DIN EN 1338  
 Pflastersteindicke: 8 cm  
 Steinformat: 10 / 20, Minifuge  
 Steinfarbe: grau  
 Rinnenbreite: ca. 30 cm gemuldet  
 Fundament: Dicke: 20 cm, C 16/20

Betonstein liefern und als Rinne in gebundener Bauweise der DIN 18318 höhen- und fluchtgerecht im Halbsteinversatz versetzen, inklusive erforderlichen Dehnfugen.  
 Mörtelbettung 4 cm  
 Fugen etwa 8 mm  
 Betonsteine 3 Reihen auf Betonbett  
 Ausführung gradlinig.



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2014-6-600      **Neubau Grünanlagen 2014**  
LV: 001      **Landschaftsbauarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Die Fugen sind mit Mörtel MG III Expositionsklasse XC4-XF4 einzuschlämmen, inkl. Säuberung der Steinoberfläche von Mörtel. Inkl. erforderlichen Nebenarbeiten.

24,000 m .....

**1.4.280. Einfassung Hofablauf Pflaster liefern und einbauen**

Natursteinpflaster 7 x 8 x 9 cm als Einfassung eines Ablaufs in Rasenfläche liefern und als umlaufende dreireihige Läuferzeile einbauen.

**Material:**

Natursteinpflaster Granit Steinhöhe: 8 cm  
Format: 7 x 9 cm  
Farbe: grau

**Einbau:**

Verlegung/Einbau in drei Reihen als umlaufender Läufer auf auf 10 cm Betonbett aus C12/15 herstellen. Inkl. sämtlichen Nebenarbeiten.

Die Fugen sind mit Mörtel MG III Expositionsklasse XC4-XF4 einzuschlämmen, inkl. Säuberung der Steinoberfläche von Mörtel.

2,000 Stk .....

**1.4.290. Rasenbord 5x20x50/100 liefern u. einbauen (Umgrenzung Kunststofffläche)**

Rasenbord 5x20x100, Betonkantenstein liefern u. im Bereich Kunststofffläche einbauen inkl. Betonrückenstütze. Einfassung Betonkantenstein als Rasenbord in Betonbettung. Betonkantenstein 5 x 20 x 50/100 nach DIN-EN 1340, liefern und einbauen,

Farbe betongrau, setzen mit 15 cm Bettung und 10 cm Rückenstütze bis 2/3 der Bauhöhe DIN 18318 aus Beton C 12/15.

Verlegung gradlinig in Teilstücken. Kantensteine engfugig, Fugen dicht gestoßen, inkl. erforderlichen Nebenarbeiten.

40,000 m .....

**1.4.300. Tiefbord 10x30x100, Betonkantenstein liefern u. einbauen**

Tiefbord 10x30x100, Betonkantenstein liefern u. einbauen inkl. Betonrückenstütze

Einfassung Betonkantenstein als Tiefbord in Betonbettung. Betonkantenstein 10 x 30 x 100 nach DIN-EN 1340, liefern und einbauen,

Farbe betongrau setzen mit 20 cm Bettung und 15 cm Rückenstütze bis 2/3





**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

Projekt: 2014-6-600      **Neubau Grünanlagen 2014**  
 LV: 001      **Landschaftsbauarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	der Bauhöhe DIN 18318 aus Beton C 12/15. Verlegung gradlinig in Teilstücken. Kantensteine engfugig, Fugen dicht gestoßen, inkl. erforderlichen Nebenarbeiten.	10,000 m	.....	.....
<b>1.4.310.</b>	<b>Tiefbord 8x20x100, Betonkantenstein liefern u. einbauen</b> Tiefbord 8x20x100, Betonkantenstein liefern u. einbauen inkl. Betonrückenstütze, Einfassung Betonkantenstein als Tiefbord in Betonbettung Betonkantenstein 8 x 20 x 100 nach DIN-EN 1340, liefern und einbauen, Farbe betongrau setzen mit 15 cm Bettung und 15 cm Rückenstütze bis 2/3 der Bauhöhe DIN 18318 aus Beton C 12/15. Verlegung gradlinig in Teilstücken. Kantensteine engfugig, Fugen dicht gestoßen, inkl. erforderlichen Nebenarbeiten.	10,000 m	.....	.....
<b>1.4.320.</b>	<b>Zulage Pflaster / Platte / Klinker schneiden</b> Zulage zu Vorpositionen Pflaster / Platte / Klinker schneiden oder anpassen.	50,000 m	.....	.....
<b>1.4.330.</b>	<b>Zulage Betonbord / -kante schneiden oder anpassen</b> Zulage zu Vorpositionen Betonbord / -kante schneiden oder anpassen.	20,000 Stk	.....	.....
<b>Summe 1.4.</b>	<b>KG 520 - Befestigte Flächen</b>			.....



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2014-6-600      **Neubau Grünanlagen 2014**  
LV: 001      **Landschaftsbauarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
<b>1.5.</b>	<b>KG 530 - Baukonstruktionen</b>			
<b>1.5.10.</b>	<p><b>Bauzaun mobil liefern und herstellen</b>                      Bauzaun mobil herstellen, vorhalten u. abbauen                      Bauzaun aufstellen und für die gesamte Zeit der Arbeiten vorhalten, zur kompletten Einzäunung der Baustellenbereiche/ Absperrung von Zufahrten nach Angabe der Bauüberwachung.                      Nach Abschluß der Bauarbeiten vollständig beseitigen.                      Ausführung: Stahlgitterelemente mit transportablen Betonfundamenten, die Einzelelemente sind fest miteinander zu Verschrauben, Fundamente sind in Abschnitten mit Bodenanker zu sichern                      Maschenweite: ca. 5x30 cm                      Schutzhöhe: 2,00 m über Boden                      Vorhaltung: Gesamte Bauzeit                      HINWEIS:                      Der AN hat während seiner Bauzeit darauf zu achten, dass der Bauzaun ständig geschlossen/ verankert ist. Beschädigungen durch Fremdgewerke oder Vandalismus sind direkt mit dem Verursachen zu klären und gehen nicht zu Lasten des Bauherren.</p>	300,000 m	.....	.....
<b>1.5.20.</b>	<p><b>Bauzaun umsetzen</b>                      Bauzaun umsetzen                      Bauzaun s. Vorposition innerhalb der Baustelle umsetzen entsprechend den Arbeitsfortschritt in Teilabschnitten nach Absprache mit der Bauüberwachung.</p>	250,000 m	.....	.....
<b>1.5.30.</b>	<p><b>Boden für Fundamente für Stufen ausheben</b>                      Boden für Fundamente für Stufen ausheben                      Boden für Fundamente für Stufen mit Arbeitsraum für Folgearbeiten profilgerecht lösen. Boden DIN 18 300 Klasse 1 bis 5, humose Sande mit vereinzelt Beimengungen anthropogener Bestandteile (Ziegel- und Keramikreste) laden transportieren und im Bereich der geplanten Erdkörper (zentrale Rasenfläche) in Teilflächen wieder fachgerecht lagenweise einbauen.                      Inklusive Geländeprofilierung gem. Höhenplanung.</p> <p>Aushubtiefe: von 0,52 - 0,94 m                      Aushubbreite: bis ca. 1,10 m</p> <p>Einbaudicke: ca. 20 bis 60 cm.                      Neigung der Einbaufäche: 1:4 bis 1:2.</p>	15,000 m³	.....	.....



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2014-6-600      **Neubau Grünanlagen 2014**  
LV: 001      **Landschaftsbauarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
<b>1.5.40.</b>	<p><b>Planum / Fundamentsohle für Stufen herstellen</b> Fundamentsohle für Stufen herstellen, Baugrund verdichten Untergrund profilgerecht gem. Mauerfundamentunterkanten (abgestuft) ausbilden, feinplanieren und verdichten, Ungenauigkeit unter der 4 m - Meßlatte &lt; 2 cm, Verdichtung DPr. 100 % Verformungsmodul: <math>E_{v2} \geq 45 \text{ MN / m}^2</math>, Bodenklasse 3 - 5.</p>	50,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
<b>1.5.50.</b>	<p><b>Sauberkeitsschicht für Stufen liefern und herstellen</b> Sauberkeitsschicht für Stufen liefern und herstellen frostfreie Gründung. Ortbeton, Baugrund profiliert, obere Betonfläche waagrecht, abgetrept aus unbewertem Beton C 16/20 gem. DIN 1045  Breite: 0,40 m bis 1,04 m Gesamtlänge: ca. 19 m Schichtdicke: 0,05 m</p>	2,000 m <sup>3</sup>	.....	.....
<b>1.5.60.</b>	<p><b>Betonfundament für Stufen liefern u. herstellen</b> Betonfundament für Stufen liefern und als Streifenfundament herstellen Ortbeton, Baugrund profiliert, obere Betonfläche waagrecht, abgetrept aus unbewertem Beton C 20/25 gem. DIN 1045  Breite 0,40 m bis 1,04 m Gesamtlänge: ca. 19 m Schichtdicke: 0,56 m bis 0,71 m</p>	20,000 m <sup>3</sup>	.....	.....
<b>1.5.70.</b>	<p><b>Betonblockstufe in Sichtbeton, L=2.00 m als Fertigteil liefern u. einbauen</b> Betonblockstufe in Sichtbeton als Fertigteil auf frostsicher gegründetes Fundament flucht- und höhengerecht auf Zementmörtel MG III, 4 cm versetzen. Steigungsmaß 16 / 34 cm. Die 0,5 cm breiten Stoßfugen sind an der Rückseite mit einem 10 cm breiten Dichtungsband (selbstklebend) abdichten. Die Leistungen verstehen sich einschl. aller Materialien und erforderlichen Nebenarbeiten. Blockstufe:</p>			



**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

Projekt: 2014-6-600      **Neubau Grünanlagen 2014**  
LV: 001      **Landschaftsbauarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

Länge: 2,00 m  
Breite: 0,35 m  
Höhe: 0,15 m  
Kantenausbildung: Sichtkanten gefast  
Farbe grau  
Stufenverlauf gradlinig  
inkl. R-Klassifizierung für öffentliche Außenanlagen  
Inkl. Tau- und Salzwiderstand  
auf Betonfundament der Vorposition setzen  
Fugenbreite: 0,5 cm  
Fugenfüllung Mörtel MG III, XC4-XF2, zementgrau

34,000 Stk ..... ..

**1.5.80. Betonblockstufe in Sichtbeton, L=1.00 m als Fertigteil liefern u. einbauen**

Betonblockstufe in Sichtbeton als Fertigteil auf frostsicher gegründetes Fundament flucht- und höhengerecht auf Zementmörtel MG III, 4 cm versetzen. Steigungsmaß 16 / 34 cm. Die 0,5 cm breiten Stoßfugen sind an der Rückseite mit einem 10 cm breiten Dichtungsband (selbstklebend) abzudichten. Die Leistungen verstehen sich einschl. aller Materialien und erforderlichen Nebenarbeiten.

Blockstufe:  
Länge: 1,00 m  
Breite: 0,35 m  
Höhe: 0,15 m  
Kantenausbildung: Sichtkanten gefast  
Farbe grau  
Stufenverlauf gradlinig  
inkl. R-Klassifizierung für öffentliche Außenanlagen  
Inkl. Tau- und Salzwiderstand  
auf Betonfundament der Vorposition setzen  
Fugenbreite: 0,5 cm  
Fugenfüllung Mörtel MG III, XC4-XF2, zementgrau

2,000 Stk ..... ..

**1.5.90. Stufe anpassen durch schneiden herstellen**

Stufe anpassen durch schneiden  
Stufe schräg schneiden zur Anpassung an Beeteinfassung / Trockensteinmauer.

6,000 Stk ..... ..

**1.5.100. Zulage zur Vorpositon: Kopfausbildung Stirnseite Stufe**

Zulage zur Vorpositon: Kopfausbildung Stirnseite Stufe herstellen.



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2014-6-600      **Neubau Grünanlagen 2014**  
 LV: 001      **Landschaftsbauarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

Herstellung einer fachgerechten Ansichtsfläche im Anschlussbereich Stufenenden zum vorhandenen Bordstein (Bereich Haupteingang Spielhaus).

3,000 Stk ..... ..

**1.5.110. Boden für Gründung Trockenmauer 1 (Bereich Eingang Süd) ausheben**

Boden für Fundamente der Mauern und Beeteinfassungen in streifigen Teilabschnitten ausheben.  
 Bereich Böschungsabgrabung zu bestehendem Bäumen.  
 Boden für Fundamente der Mauern und Beeteinfassungen mit Arbeitsraum für Folgearbeiten profilgerecht lösen.  
 Boden DIN 18 300 Klasse 1 bis 5, humose Sande mit vereinzelt Beimengungen anthropogener Bestandteile (Ziegel- und Keramikreste) laden transportieren und im Bereich der geplanten Erdkörper (zentrale Rasenfläche) in Teilflächen wieder fachgerecht lagenweise einbauen.  
 Inklusive Geländeprofilierung gem. Höhenplanung.  
 Exakte Bodenabtragstiefe ist abhängig von Höhenlage und Ausbildung von Baumwurzeln und ist in Abstimmung mit Bauüberwachung festzulegen.  
 Die Abrechnung erfolgt nach gemeinsamen Aufmaß der Ausbaufäche mit der Bauüberwachung.  
 Das Aufmaß ist zur Unterschrift der Bauüberwachung innerhalb einer Woche vorzulegen.  
 Nicht rechtzeitig vorgelegte Aufmaße können nicht anerkannt werden.

Aushubtiefe: ca. 0,62 m (ab OK Gelände / Böschung)  
 Aushubbreite: bis ca. 0,70 m

Einbaudicke: ca. 20 bis 60 cm.  
 Neigung der Einbaufäche: 1:4 bis 1:2.

6,000 m³ ..... ..

**1.5.120. Planum / Fundamentsohle für Trockenmauer 1 (Bereich Eingang Süd) herstellen**

Fundamentsohle für Mauern und Beeteinfassungen in Teilabschnitten herstellen, Baugrund verdichten  
 Untergrund profilgerecht gem.  
 Mauerfundamentunterkanten (teilw. abgestuft) ausbilden, feinplanieren und verdichten,  
 Ungenauigkeit unter der 4 m - Meßlatte < 2 cm, Verdichtung DPR. 100 %  
 Verformungsmodul:  $E_{v2} \geq 45 \text{ MN / m}^2$ ,  
 Bodenklasse 3 - 5.

Ausbildung der Sohle als Lagerfläche für die Steinblöcke der nachfolgenden Position annähernd eben und zur Hangseite



**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

Projekt: 2014-6-600      **Neubau Grünanlagen 2014**  
LV: 001      **Landschaftsbauarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

geneigt (15 %).  
Auführung: gerade und gebogene Abschnitte.  
Breite: 70 cm

10,000 m<sup>2</sup> .....

**1.5.130. Schotterfundament für Trockenmauer 1 (Bereich Eingang Süd), D = 20 cm liefern u. herstellen**

Schotterfundament für Mauern und Beeteinfassungen liefern und in Teilabschnitten herstellen, zur frostfreien Gründung, Hartgesteinschotter 0/32 liefern und lagenweise einbauen (teilweise abgetrept),  
Breite: ca. 0,50 m  
Gesamtlänge: ca. 14 m  
Schichtdicke im verdichteten Zustand: 0,20 m  
Verdichtungsgrad DPr 100 %,  
Verformungsmodul Ev2 mind. 100 MN / m<sup>2</sup>,  
Die Abrechnung erfolgt nach gemeinsamen Aufmaß der Einbaufäche mit der Bauüberwachung.  
Das Aufmaß ist zur Unterschrift der Bauüberwachung innerhalb einer Woche vorzulegen.  
Nicht rechtzeitig vorgelegte Aufmäße können nicht anerkannt werden.

10,000 m<sup>2</sup> .....

**Hinweis Natursteinlieferungen:**

Die nachfolgend beschriebenen Natursteinlieferungen sind sozial verantwortlich zu beschaffen. Die Natursteinlieferungen sind entsprechend der sog. ILO-Kernarbeitsnormen zu beschaffen.  
Auf die Besondere Vertragsbedingungen, Punkt. 9.5, Seite 3 und 4 wird mit der Bitte um Einhaltung ausdrücklich verwiesen.

Vor Lieferung ist dem AG eine unabhängige Zertifizierung nachzuweisen, dass das Natursteinmaterial nicht unter Verletzung der ILO - Kernarbeitsnormen gewonnen wird.

.....  
(Lieferant)

.....  
Herkunftsland Granitblöcke



**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

Projekt: 2014-6-600      **Neubau Grünanlagen 2014**  
LV: 001      **Landschaftsbauarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

**1.5.140. Natursteinblöcke für Trockenm. 1 (Bereich Eingang Süd), Mauersteine, H=ca.45cm liefern u. einbauen**

Natursteinblöcke für Trockenmauer im Bereich Bestandsbäume / neue Wegeführung liefern u. einbauen.

Die Blöcke sind in Bauweise einer Trockenmauer ohne Verwendung von Mörtel auf Fundament der Vorposition einzubauen. Bei der Herstellung des Verbandes ist auf eine möglichst enge Fugenausbildung mit möglichst kleinen Hohlräumen zu achten. Jeder Stein berührt beide Nachbarn. Maximale Fugengröße: 2 cm, Blöcke sind konisch anzuschneiden.

Rohblöcke / Blöcke für Trockenmauern

Bearbeitung:

grob gem. nachfolgende Maße gestoßen, Bohr- und Keillöchern sowie Bearbeitungsspuren um die Stücken im Steinbruch zu teilen werden seitens des AG akzeptiert.

Allseitig spaltrau bzw. bruchrau.

Naturstein: Granit, grau

Einzelsteinmaße:

Höhe: ca. 50 – 55 cm

Breite: ca. 50 - 55 cm

Länge: ca. 50 – 55 cm

Einbau: einlagig

Ausführung: 8,50 m gerade, 5,50 m gebogen.

Verlauf: geradlinig mit gebogenen Abschnitten.

Zur Herstellung der gebogenen Abschnitten sind die Blockseitenflächen manuell zu bearbeiten (anschlagen der Seitenflächen zur Herstellung einer vor Ort passendem konisch verlaufenden Seitenfläche).

Einbindetiefe der Einzelblöcke in den Boden: mind. 5 cm.

Gesamthöhe der Mauer: mind. 45 cm über Gelände.

Maueranlauf am Mauerfuß: 15 % zur Hangseite.

Einschließlich aller Erd-, Neben-, Sicherungsarbeiten und erforderlichen Nebenleistungen und Materialien.

14,000 m .....

**1.5.150. Boden für Gründung Trockenmauer 2 (Bereich westl. Eingang Süd-Ost) ausheben**

Boden für Fundamente der Mauern und Beeteinfassungen in streifigen Teilabschnitten ausheben.



**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 2014-6-600 **Neubau Grünanlagen 2014**  
**LV:** 001 **Landschaftsbauarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

Bereich Böschungsabgrabung zu bestehendem Bäumen.  
 Boden für Fundamente der Mauern und Beeteinfassungen mit  
 Arbeitsraum für Folgearbeiten profilgerecht lösen.  
 Boden DIN 18 300 Klasse 1 bis 5, humose Sande mit  
 vereinzelt Beimengungen anthropogener Bestandteile (Ziegel-  
 und Keramikreste) laden transportieren und im Bereich der  
 geplanten Erdkörper (zentrale Rasenfläche) in Teilflächen wieder  
 fachgerecht lagenweise einbauen.  
 Inklusive Geländeprofilierung gem. Höhenplanung.  
 Exakte Bodenabtragstiefe ist abhängig von Höhenlage und  
 Ausbildung von Baumwurzeln und ist in Abstimmung mit  
 Bauüberwachung festzulegen.  
 Die Abrechnung erfolgt nach gemeinsamen Aufmaß der  
 Ausbaufäche mit der Bauüberwachung.  
 Das Aufmaß ist zur Unterschrift der Bauüberwachung innerhalb  
 einer Woche vorzulegen.  
 Nicht rechtzeitig vorgelegte Aufmaße können nicht anerkannt  
 werden.

Aushubtiefe: ca. 0,78 m (ab OK Gelände / Böschung)  
 Aushubbreite: bis ca. 0,70 m

Einbaudicke: ca. 20 bis 60 cm.  
 Neigung der Einbaufäche: 1:4 bis 1:2.

7,000 m³ .....

**1.5.160. Planum / Fundamentsohle für Trockenmauer 2 (Bereich westl. Eingang Süd-Ost) herstellen**

Fundamentsohle für Mauern und Beeteinfassungen in  
 Teilabschnitten herstellen, Baugrund verdichten  
 Untergrund profilgerecht gem.  
 Mauerfundamentunterkanten (teilw. abgestuft) ausbilden,  
 feinplanieren und verdichten,  
 Ungenauigkeit unter der 4 m - Meßlatte < 2 cm, Verdichtung  
 DPr. 100 %  
 Verformungsmodul:  $E_{v2} \geq 45 \text{ MN} / \text{m}^2$ ,  
 Bodenklasse 3 - 5.

Ausbildung der Sohle als Lagerfläche für die Steinblöcke der  
 nachfolgenden Position annähernd eben und zur Hangseite  
 geneigt (15 %).  
 Ausführung: gerade Abschnitte.  
 Breite: 70 cm

10,000 m² .....





## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2014-6-600      **Neubau Grünanlagen 2014**  
LV: 001      **Landschaftsbauarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

**1.5.170.      Schotterfundament für Trockenmauer 2 (Bereich westl. Eingang Süd-Ost),  
D = 20 cm liefern u. herstellen**

Schotterfundament für Mauern und Beeteinfassungen liefern und in Teilabschnitten herstellen, zur frostfreien Gründung, Hartgesteinschotter 0/32 liefern und lagenweise einbauen (teilweise abgetrept),  
Breite: ca. 0,50 m  
Gesamtlänge: ca. 12 m  
Schichtdicke im verdichteten Zustand: 0,20 m  
Verdichtungsgrad DPr 100 %,  
Verformungsmodul Ev2 mind. 100 MN / m<sup>2</sup>,  
Die Abrechnung erfolgt nach gemeinsamen Aufmaß der Einbaufläche mit der Bauüberwachung.  
Das Aufmaß ist zur Unterschrift der Bauüberwachung innerhalb einer Woche vorzulegen.  
Nicht rechtzeitig vorgelegte Aufmaße können nicht anerkannt werden.

10,000 m<sup>2</sup> .....

**1.5.180.      Natursteinblöcke für Trockenm. 2 (Bereich westl. Eingang Süd-Ost),  
Mauersteine 2-lagig, H=ca.70cm liefern u. einbauen**

Natursteinblöcke für Trockenmauer im Bereich Bestandsbäume / neue Wegeführung liefern u. einbauen.

Die Blöcke sind in Bauweise einer Trockenmauer ohne Verwendung von Mörtel auf Fundament der Vorposition einzubauen. Bei der Herstellung des Verbandes ist auf eine möglichst enge Fugenausbildung mit möglichst kleinen Hohlräumen zu achten. Jeder Stein berührt beide Nachbarn.  
Maximale Fugengröße: 2 cm, Blöcke sind konisch anzuschneiden.

Rohblöcke / Blöcke für Trockenmauern

Bearbeitung:

grob gem. nachfolgende Maße gestoßen, Bohr- und Keillöchern sowie Bearbeitungsspuren um die Stücken im Steinbruch zu teilen werden seitens des AG akzeptiert.  
Allseitig spaltrau bzw. bruchrau.

Naturstein: Granit, grau

Einzelsteinmaße:

Höhe: ca. 50 – 55 cm  
Breite: ca. 50 - 55 cm  
Länge: ca. 50 – 55 cm

Einbau: zweilagig

Ausführung: gerade über Eck, inklusive Herstellung einer 2.



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2014-6-600      **Neubau Grünanlagen 2014**  
 LV: 001      **Landschaftsbauarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

Ansichtsfläche im Eckbereich.

Fachgerechtes Aufschichten der Steinquader gem. den allgemeinen Regeln des "handwerksgerechten Verbandes", Ein Gleiten in der Fuge ist zu verhindern.

Herstellung eines fachgerechten Verbandes. Fuge horizontal versetzt, ohne senkrecht durchgehende Stoßfugen.

Der Verbau ist schichtweises aufzubauen, d.h. Stützelemente und Hinterfüllung sind etwas gleichzeitig hochzuziehen, inkl. lagenweise Verdichtung der Hinerfüllung.

Verlauf: geradlinig.

Zur Herstellung des Eckbereiches sind die Blockseitenflächen manuell zu bearbeiten (anschlagen der Seitenflächen zur Herstellung einer weiteren Ansichtsfläche).

Einbindetiefe der Einzelblöcke in den Boden: mind. 5 cm.

Gesamthöhe der Mauer: mind. 70 cm über Gelände.

Maueranlauf am Mauerfuß: 15 % zur Hangseite.

Einschließlich aller Erd-, Neben-, Sicherungsarbeiten und erforderlichen Nebenleistungen und Materialien.

12,000 m .....

**1.5.190. Boden für Gründung Trockenmauer 3 (Bereich nördl. Eingang Süd-Ost) ausheben**

Boden für Fundamente der Mauern und Beeteinfassungen in streifigen Teilabschnitten ausheben.

Bereich Böschungsabgrabung zu bestehendem Baum.

Boden für Fundamente der Mauern und Beeteinfassungen mit Arbeitsraum für Folgearbeiten profilgerecht lösen.

Boden DIN 18 300 Klasse 1 bis 5, humose Sande mit vereinzelt Beimengungen anthropogener Bestandteile (Ziegel- und Keramikreste) laden transportieren und im Bereich der geplanten Erdkörper (zentrale Rasenfläche) in Teilflächen wieder fachgerecht lagenweise einbauen.

Inklusive Geländeprofilierung gem. Höhenplanung.

Exakte Bodenabtragstiefe ist abhängig von Höhenlage und Ausbildung von Baumwurzeln und ist in Abstimmung mit Bauüberwachung festzulegen.

Die Abrechnung erfolgt nach gemeinsamen Aufmass der Ausbaufäche mit der Bauüberwachung.

Das Aufmaß ist zur Unterschrift der Bauüberwachung innerhalb einer Woche vorzulegen.

Nicht rechtzeitig vorgelegte Aufmaße können nicht anerkannt werden.

Aushubtiefe: ca. 0,55 m (ab OK Gelände / Böschung)



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2014-6-600      **Neubau Grünanlagen 2014**  
LV: 001      **Landschaftsbauarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Aushubbreite: bis ca. 0,70 m  Einbaudicke: ca. 20 bis 60 cm. Neigung der Einbaufäche: 1:4 bis 1:2.			
		7,000 m³	.....	.....
<b>1.5.200.</b>	<p><b>Planum / Fundamentsohle für Trockenmauer 3 (Bereich nördl. Eingang Süd-Ost) herstellen</b> Fundamentsohle für Mauern und Beeteinfassungen in Teilabschnitten herstellen, Baugrund verdichten Untergrund profilgerecht gem. Mauerfundamentunterkanten (teilw..abgestuft) ausbilden, feinplanieren und verdichten, Ungenauigkeit unter der 4 m - Meßlatte &lt; 2 cm, Verdichtung DPr. 100 % Verformungsmodul: Ev2 &gt;= 45 MN / m², Bodenklasse 3 - 5.</p> <p>Ausbildung der Sohle als Lagerfläche für die Steinblöcke der nachfolgenden Position annähernd eben und zur Hangseite geneigt (15 %). Aufführung: gerade und gebogene Abschnitte. Breite: 70 cm</p>			
		13,000 m²	.....	.....
<b>1.5.210.</b>	<p><b>Schotterfundament für Trockenmauer 3 (Bereich nördl. Eingang Süd-Ost), D = 20 cm liefern u. herstellen</b> Schotterfundament für Mauern und Beeteinfassungen liefern und in Teilabschnitten herstellen, zur frostfreien Gründung, Hartgesteinschotter 0/32 liefern und lagenweise einbauen (teilweise abgetrept), Breite: ca. 0,50 m Gesamtlänge: ca. 19 m Schichtdicke im verdichteten Zustand: 0,20 m Verdichtungsgrad DPr 100 %, Verformungsmodul Ev2 mind. 100 MN / m², Die Abrechnung erfolgt nach gemeinsamen Aufmaß der Einbaufäche mit der Bauüberwachung. Das Aufmaß ist zur Unterschrift der Bauüberwachung innerhalb einer Woche vorzulegen. Nicht rechtzeitig vorgelegte Aufmaße können nicht anerkannt werden.</p>			
		13,000 m²	.....	.....



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2014-6-600      **Neubau Grünanlagen 2014**  
 LV: 001      **Landschaftsbauarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

**1.5.220. Natursteinblöcke für Trockenm. 3 (Bereich nördl. Eingang Süd-Ost), Mauersteine, H=ca.50cm liefern u. einbauen**

Natursteinblöcke für Trockenmauer im Bereich Bestandsbäume / neue Wegeführung liefern u. einbauen.

Die Blöcke sind in Bauweise einer Trockenmauer ohne Verwendung von Mörtel auf Fundament der Vorposition einzubauen. Bei der Herstellung des Verbandes ist auf eine möglichst enge Fugenausbildung mit möglichst kleinen Hohlräumen zu achten. Jeder Stein berührt beide Nachbarn. Maximale Fugengröße: 2 cm, Blöcke sind konisch anzuschneiden.

Rohblöcke / Blöcke für Trockenmauern

Bearbeitung:

grob gem. nachfolgende Maße gestoßen, Bohr- und Keillöchern sowie Bearbeitungsspuren um die Stücken im Steinbruch zu teilen werden seitens des AG akzeptiert.

Allseitig spaltrau bzw. bruchrau.

Naturstein: Granit, grau

Einzelsteinmaße:

Höhe: ca. 50 – 55 cm

Breite: ca. 50 - 55 cm

Länge: ca. 50 – 55 cm

Einbau: einlagig

Ausführung: 6,50 m gerade, 12,50 m gebogen.

Verlauf: gebogen mit geradlinigen Abschnitten.

Zur Herstellung der gebogenen Abschnitten sind die Blockseitenflächen manuell zu bearbeiten (anschlagen der Seitenflächen zur Herstellung einer vor Ort passendem konisch verlaufenden Seitenfläche).

Einbindetiefe der Einzelblöcke in den Boden: mind. 5 cm.

Gesamthöhe der Mauer: mind. 50 cm über Gelände.

Maueranlauf am Mauerfuß: 15 % zur Hangseite.

Einschließlich aller Erd-, Neben-, Sicherungsarbeiten und erforderlichen Nebenleistungen und Materialien.

19,000 m .....

**1.5.230. Boden für Gründung Stahleinfassung 1 ausheben**

Boden für Fundamente Stahleinfassung für Beete in Teilabschnitten ausheben.

Boden für Fundamente der Stahleinfassung mit Arbeitsraum für Folgearbeiten profilgerecht lösen.



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2014-6-600      **Neubau Grünanlagen 2014**  
LV: 001      **Landschaftsbauarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Boden DIN 18 300 Klasse 1 bis 5, humose Sande mit vereinzelt Beimengungen anthropogener Bestandteile (Ziegel- und Keramikreste) laden transportieren und im Bereich der geplanten Erdkörper (zentrale Rasenfläche) in Teilflächen wieder fachgerecht lagenweise einbauen.

Inklusive Geländeprofilierung gem. Höhenplanung.

Exakte Bodenabtragstiefe ist abhängig von Höhenlage und Ausbildung von Baumwurzeln und ist in Abstimmung mit Bauüberwachung festzulegen.

Die Abrechnung erfolgt nach gemeinsamen Aufmaß der Ausbaufäche mit der Bauüberwachung.

Das Aufmaß ist zur Unterschrift der Bauüberwachung innerhalb einer Woche vorzulegen.

Nicht rechtzeitig vorgelegte Aufmaße können nicht anerkannt werden.

Aushubtiefe: ca. 0,38 m

Aushubbreite: bis ca. 0,50 m

Einbaudicke: ca. 20 bis 60 cm.

Neigung der Einbaufäche: 1:4 bis 1:2.

7,000 m<sup>3</sup> .....

**1.5.240. Planum / Fundamentsohle für Stahleinfassung 1 herstellen**

Fundamentsohle für Stahleinfassung für Beete in Teilabschnitten herstellen, Baugrund verdichten

Untergrund profilgerecht gem.

Fundamentunterkanten (teilw. abgestuft) ausbilden, feinplanieren und verdichten,

Ungenauigkeit unter der 4 m - Meßlatte < 2 cm, Verdichtung DPr. 100 %

Verformungsmodul:  $E_{v2} \geq 45 \text{ MN} / \text{m}^2$ ,

Bodenklasse 3 - 5.

18,000 m<sup>2</sup> .....

**1.5.250. Cortenstahl-Einfassung 1 (ellipsenförmig, Eingang Süd-Ost), H=500mm, D=5mm, Länge=33,50m , inkl. Punktfund. liefern u. einbauen**

Beeteinfassung aus Stahlelementen liefern und fachgerecht herstellen.

Stahleinfassung aus Corten-Stahl zur Herstellung einer Beeteinfassung für Bauminsel mit Bestandsbaum und geplanter Baumpflanzung.

Form/Kontour: Ellipse,

Darstellung siehe Lageplan Vorplatz Süd-Ost, inkl. Erstellung Werkplanung und statischer Nachweis der Gesamtkonstruktion seitens des AN. Der Werkplan ist dem AG zur Freigabe vor Fertigungsbeginn vorzulegen.

Einfassung bestehend aus:



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** 2014-6-600 **Neubau Grünanlagen 2014**  
**LV:** 001 **Landschaftsbauarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

- senkrechte Beeteinfassung aus Flachstahl, 5 mm, Höhe 500 mm, Oberkante gefast,
- Regelmaß der einzelnen Cortenstahlbänder: 3000 mm,
- zur Beibehaltung der Kontour sind - wo es technisch erforderlich ist - waagerechte Formstücke aus Cortenstahl einzuheften (Dimensionierung gem. statischem Erfordernis),
- die Verschraubung der Einzelelemente untereinander hat so zu erfolgen, dass an der Außenseite (spätere Ansichtsseite der Beeteinfassung) keine Verschraubung sichtbar ist (z. B. Winkel ca. 30x30 mm angeschweißt), inklusive Verschraubung
- senkrechter Erdanker alle 750 mm: Profil: 40x40x4 mm, Länge mind. 600 mm angeschweißt an vorgenanntem Flachstahl mit Überstand nach unten ca. 400 mm zur Einbindung in Punktfundament,
- Punktfundamente C 16/20 zur Befestigung der Erdanker alle 75 cm, Dimensionierung: mind. 25 x 25 x 80 cm. Inklusive Herstellung Sonderlösung Fundament im Bereich des Elementes mit Beschriftung nach Wahl des AN.
- Beschriftung eines Stahlelementes mit dem Schriftzug: "Mühlenteichpark":  
 Dimensionierung der Beschriftung:  
 Schriftgröße: 120 mm  
 Schrifttyp: Bauhaus 93  
 Beschriftung als: Negativschrift in Stahlelement fräsen.  
 Zudem Herstellung und Einbau einer Cortenstahlplatte hinter der Beschriftung mit geeigneten Befestigungsglaschen / Schienen. Es ist ein Corten-Stahlblech mit einer Probebeschriftung vor Herstellung des Elementes zur Freigabe an den AG zu übergeben.  
 Standort des Elementes mit der Beschriftung innerhalb der Ellipse s. Lageplan.  
 Die genaue Lage der Beschriftung auf dem einzelnen Stahlelement ist vor Herstellung mit dem AG abzustimmen.
- Inklusive Herstellung von ggf. erforderlichen Passtücken (Paszlängen).  
 Gesamtlänge der Stahleinfassung: ca. 33,50 m.  
 Material: Corten-Stahl  
 In der Kalkulation sind die Rundungen mit zu berücksichtigen.  
 Einbau: sämtliche Elemente sind mit mind. 5 cm in Baugrund einzubinden, Oberkante in Gefälle. Der Einbau der Elemente hat so zu erfolgen, dass von der Außenseite keine Verschraubung sichtbar ist. Die Elemente sind soweit im Werk vorzufertigen, dass ein Schweißen auf der Baustelle nicht erforderlich ist.  
 Corten-Stahlelemente flucht- und höhengerecht liefern und unter Berücksichtigung bestehender Baumwurzeln einzubauen, inkl. aller erforderlichen Materialien und Nebenarbeiten, Erd-, Fundament- und Montagearbeiten.

1,000 Psch

.....



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2014-6-600      **Neubau Grünanlagen 2014**  
LV: 001      **Landschaftsbauarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.5.260.	<p><b>Planum / Fundamentsohle für Stahleinfassung 2 herstellen</b> Fundamentsohle für Stahleinfassung für Beete in Teilabschnitten herstellen, Baugrund verdichten Untergrund profilgerecht gem. Fundamentunterkanten (teilw. abgestuft) ausbilden, feinplanieren und verdichten, Ungenauigkeit unter der 4 m - Meßlatte &lt; 2 cm, Verdichtung DPr. 100 % Verformungsmodul: Ev2 &gt;= 45 MN / m<sup>2</sup>, Bodenklasse 3 - 5.</p>	18,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
1.5.270.	<p><b>Cortenstahl-Einfassung 2 (ellipsenförmig, Eingang Süd), H=50cm, D=6mm, Länge=33,50m , inkl. Punktfund. liefern u. einbauen</b> Beeteinfassung aus Stahlelementen liefern und fachgerecht herstellen. Die Beeteinfassung ist baugleich mit der Cortenstahl-Einfassung 1 (s. Vorposition ! ). Stahleinfassung aus Corten-Stahl zur Herstellung einer Beeteinfassung für Bauminsel mit geplanter Baumpflanzung. Form/Kontour: Ellipse, Darstellung siehe Lageplan, inkl. Erstellung Werkplanung und statischer Nachweis der Gesamtkonstruktion seitens des AN. Der Werkplan ist dem AG zur Freigabe vor Fertigungsbeginn vorzulegen. Einfassung bestehend aus:  <ul style="list-style-type: none"> <li>• senkrechte Beeteinfassung aus Flachstahl, 5 mm, Höhe 500 mm, Oberkante gefast,</li> <li>• Regelmaß der einzelnen Cortenstahlbänder: 3000 mm,</li> <li>• zur Beibehaltung der Kontour sind - wo es technisch erforderlich ist - waagerechte Formstücke aus Cortenstahl einzuheften (Dimensionierung gem. statischem Erfordernis),</li> <li>• die Verschraubung der Einzelelemente untereinander hat so zu erfolgen, dass an der Außenseite (spätere Ansichtsseite der Beeteinfassung) keine Verschraubung sichtbar ist (z. B. Winkel ca. 30x30 mm angeschweißt), inklusive Verschraubung</li> <li>• senkrechter Erdanker alle 750 mm: Profil: 40x40x4 mm, Länge mind. 600 mm angeschweißt an vorgenanntem Flachstahl mit Überstand nach unten ca. 400 mm zur Einbindung in Punktfundament,</li> <li>• Punktfundamente C 16/20 zur Befestigung der Erdanker alle 75 cm, Dimensionierung: mind. 25 x 25 x 80 cm. Inklusive Herstellung Sonderlösung Fundament im Bereich des Elementes mit Beschriftung nach Wahl des AN.</li> <li>• Beschriftung eines Stahlelementes mit dem Schriftzug: "Mühlenteichpark": Dimensionierung der Beschriftung: Schriftgröße: 120 mm</li> </ul> </p>			



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2014-6-600 Neubau Grünanlagen 2014  
LV: 001 Landschaftsbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

• Schrifttyp: Bauhaus 93  
Beschriftung als: Negativschrift in Stahlelement fräsen.  
Zudem Herstellung und Einbau einer Cortenstahlplatte hinter der Beschriftung mit geeigneten Befestigungsglaschen / Schienen.  
Es ist ein Corten-Stahlblech mit einer Probebeschriftung vor Herstellung des Elementes zur Freigabe an den AG zu übergeben.  
Standort des Elementes mit der Beschriftung innerhalb der Ellipse s. Lageplan.  
Die genaue Lage der Beschriftung auf dem einzelnen Stahlelement ist vor Herstellung mit dem AG abzustimmen.  
• Inklusive Herstellung von ggf. erforderlichen Passtücken (Passlängen).  
Gesamtlänge der Stahleinfassung: ca. 33,50 m.  
Material: Corten-Stahl  
In der Kalkulation sind die Rundungen mit zu berücksichtigen.  
Einbau: sämtliche Elemente sind mit mind. 5 cm in Baugrund einzubinden, Oberkante in Waage. Der Einbau der Elemente hat so zu erfolgen, dass von der Außenseite keine Verschraubung sichtbar ist. Die Elemente sind soweit im Werk vorzufertigen, dass ein Schweißen auf der Baustelle nicht erforderlich ist.  
Corten-Stahlelemente flucht- und höhengerecht liefern und unter Berücksichtigung bestehender Baumwurzeln einzubauen, inkl. aller erforderlichen Materialien und Nebenarbeiten, Erd-, Fundament- und Montagearbeiten.

1,000 Psch

### 1.5.280. Boden für Gründung Stahleinfassung 3 ausheben

Boden für Fundamente Stahleinfassung für Beete in Teilabschnitten ausheben.  
Boden für Fundamente der Stahleinfassung mit Arbeitsraum für Folgearbeiten profilgerecht lösen.  
Boden DIN 18 300 Klasse 1 bis 5, humose Sande mit vereinzelt Beimengungen anthropogener Bestandteile (Ziegel- und Keramikreste) laden transportieren und im Bereich der geplanten Erdkörper (zentrale Rasenfläche) in Teilflächen wieder fachgerecht lagenweise einbauen.  
Inklusive Geländeprofilierung gem. Höhenplanung.  
Exakte Bodenabtragstiefe ist abhängig von Höhenlage und Ausbildung von Baumwurzeln und ist in Abstimmung mit Bauüberwachung festzulegen.  
Die Abrechnung erfolgt nach gemeinsamen Aufmaß der Ausbaufäche mit der Bauüberwachung.  
Das Aufmaß ist zur Unterschrift der Bauüberwachung innerhalb einer Woche vorzulegen.  
Nicht rechtzeitig vorgelegte Aufmäße können nicht anerkannt werden.





## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2014-6-600      **Neubau Grünanlagen 2014**  
LV: 001      **Landschaftsbauarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Aushubtiefe: im Mittel ca. 0,57 m Aushubbreite: bis ca. 0,50 m</p> <p>Einbaudicke: ca. 20 bis 60 cm. Neigung der Einbaufäche: 1:4 bis 1:2.</p>	15,000 m³	.....	.....
<b>1.5.290.</b>	<p><b>Planum / Fundamentsohle für Stahleinfassung 3 herstellen</b> Fundamentsohle für Stahleinfassung für Beete in Teilabschnitten herstellen, Baugrund verdichten Untergrund profilgerecht gem. Fundamentunterkanten (teilw. abgestuft) ausbilden, feinplanieren und verdichten, Ungenauigkeit unter der 4 m - Meßlatte &lt; 2 cm, Verdichtung DPr. 100 % Verformungsmodul: Ev2 &gt;= 45 MN / m², Bodenklasse 3 - 5.</p>	27,000 m²	.....	.....
<b>1.5.300.</b>	<p><b>Cortenstahl-Einfassung 3 (ellipsenförmig, Eingang West), H=50cm, D=6mm, Länge=51,20m , inkl. Punktfund. liefern u. einbauen</b> Beeteinfassung aus Stahlelementen liefern und fachgerecht herstellen. Stahleinfassung aus Corten-Stahl zur Herstellung einer Beeteinfassung für Bauminsel mit Bestandsbäumen. Form/Kontour: offene Ellipse, Darstellung siehe Lageplan, inkl. Erstellung Werkplanung und statischer Nachweis der Gesamtkonstruktion seitens des AN. Der Werkplan ist dem AG zur Freigabe vor Fertigungsbeginn vorzulegen. Einfassung bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• senkrechte Beeteinfassung aus Flachstahl, 5 mm, Höhe 500 mm, Oberkante gefast,</li> <li>• Regemaß der einzelnen Cortenstahlbänder: 3000 mm,</li> <li>• zur Beibehaltung der Kontour sind - wo es technisch erforderlich ist - waagerechte Formstücke aus Cortenstahl einzuheften (Dimensionierung gem. statischem Erfordernis),</li> <li>• die Verschraubung der Einzelelemente untereinander hat so zu erfolgen, dass an der Außenseite (spätere Ansichtsseite der Beeteinfassung) keine Verschraubung sichtbar ist (z. B. Winkel ca. 30x30 mm angeschweißt), inklusive Verschraubung</li> <li>• senkrechter Erdanker alle 750 mm: Profil: 40x40x4 mm, Länge mind. 600 mm angeschweißt an vorgenanntem Flachstahl mit Überstand nach unten ca. 400 mm zur Einbindung in Punktfundament,</li> <li>• Punktfundamente C 16/20 zur Befestigung der Erdanker alle 75 cm, Dimensionierung: mind. 25 x 25 x 80 cm. Inklusive Herstellung Sonderlösung Fundament im Bereich des Elementes</li> </ul>			



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** 2014-6-600 **Neubau Grünanlagen 2014**  
**LV:** 001 **Landschaftsbauarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• mit Beschriftung nach Wahl des AN.</li> <li>• Beschriftung eines Stahlelementes mit dem Schriftzug: "Mühlenteichpark":                      Dimensionierung der Beschriftung:                      Schriftgröße: 120 mm                      Schrifttyp: Bauhaus 93                      Beschriftung als: Negativschrift in Stahlelement fräsen.                      Zudem Herstellung und Einbau einer Cortenstahlplatte hinter der Beschriftung mit geeigneten Befestigungslaschen / Schienen.                      Es ist ein Corten-Stahlblech mit einer Probebeschriftung vor Herstellung des Elementes zur Freigabe an den AG zu übergeben.                      Standort des Elementes mit der Beschriftung innerhalb der Ellipse s. Lageplan.                      Die genaue Lage der Beschriftung auf dem einzelnen Stahlelement ist vor Herstellung mit dem AG abzustimmen.</li> <li>• Inklusive Herstellung von ggf. erforderlichen Passtücken (Passlängen).                      Gesamtlänge der Stahleinfassung: ca. 51,20 m.                      Material: Corten-Stahl                      In der Kalkulation sind die Rundungen mit zu berücksichtigen.                      Einbau: sämtliche Elemente sind mit mind. 5 cm in Baugrund einzubinden. Oberkante in Gefälle. Der Einbau der Elemente hat so zu erfolgen, dass von der Außenseite keine Verschraubung sichtbar ist. Die Elemente sind soweit im Werk vorzufertigen, dass ein Schweißen auf der Baustelle nicht erforderlich ist.                      Corten-Stahlelemente flucht- und höhengerecht liefern und unter Berücksichtigung bestehender Baumwurzeln einzubauen, inkl. aller erforderlichen Materialien und Nebenarbeiten, Erd-, Fundament- und Montagearbeiten.</li> </ul>	1,000 Psch		.....
<b>1.5.310.</b>	<p><b>Zulage: Erdanker aufgrund vorhandener Baumwurzeln</b>                      Zulage: Erdanker aufgrund vorhandener Baumwurzeln versetzen                      Erdanker am Stahlelement werkseitig montiert fachgerecht vom Stahlelement trennen und versetzt an einer anderen (passenden) Stelle des Stahlelementes fachgerecht montieren.                      Inklusive Verschweißung / Anstrich betroffener Stahlflächen und erforderlichen Nebenarbeiten und Materialien.                      Versetzungsgrund: vorhandene Baumwurzeln</p>	5,000 Stk	.....	.....
<b>Summe 1.5.</b>	<b>KG 530 - Baukonstruktionen</b>			.....



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2014-6-600      **Neubau Grünanlagen 2014**  
LV: 001      **Landschaftsbauarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
<b>1.6.</b>	<b>KG 540 - Technische Anlagen</b>			
<b>1.6.10.</b>	<p><b>Fremdleitungen quer zur Baugrube sichern</b> Fremdleitungen quer zur Baugrube sichern, einschl. aller Erschwernisse und aller erforderlichen Nebenarbeiten. Fremdleitungen im Bereich der Baugrube sichern. Mehrere Leitungen, die in der Draufsicht einen Zwischenraum vom weniger als 1,0 m haben, werden wie eine Leitung mit einer um den Zwischenraum vergrößerten Breite abgerechnet. Rechtwinklig zur Baugrube und bis zu einem Winkel von 45 Grad kreuzende Leitungen (Leistungen für Fremdleitungen mit einer Breite bis 20 cm, sowie für alle Fremdleitungen, die bei der Herstellung von Leitungen angetroffen werden, sind bei der Position Grabenherstellung" eingerechnet), Breite über 20 bis 50 cm.</p>	10,000 m	.....	.....
<b>1.6.20.</b>	<p><b>Probegrabungen bis 1,20 m Tiefe durchführen</b> Probegrabungen bis 1,20 m Tiefe Queraufgrabungen zur Feststellung der in der Trasse befindlichen Fremdleitungen auf Anweisung der örtlichen Bauüberwachung durchführen, einschl. Bodenaushub, Sichern der Baugrubenwände, Zufüllen und Verdichten der Baugrube. Einschl. aller zweifelsfreien Lagebestimmung erforderlichen Leistungen, Liefern von Füllboden und Wasserhaltungsarbeiten. Bis zu einer Tiefe von 1,20 m. Bodenklasse 2 - 5</p>	5,000 m	.....	.....
<b>1.6.30.</b>	<p><b>Suchgrabung zum Auffinden vorh. Leitungen durchführen</b> Suchgrabung zum Auffinden vorh. Leitungen durchführen, Aushubtiefe bis 1,20 m, Aushublänge bis 1,50 m, Aushubbreite bis 1,50 m, Bodenklasse 2-5 (Aufgrabung inkl. fachgerechter Wiederverfüllung).</p>	3,000 Stk	.....	.....
<b>1.6.40.</b>	<p><b>Grabenherstellung / Baugrube Regenwasser DN 150 herstellen</b> Grabenherstellung / Baugrube Regenwasser DN 150 Boden der Klasse 2 - 5 für Baugrube mit Anteil an anthropogener Bestandteile im unteren Drittel der</p>			



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** 2014-6-600 **Neubau Grünanlagen 2014**  
**LV:** 001 **Landschaftsbauarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

Baugrube (Ziegel, Keramik, Beton und Mörtel),  
 einschl. Baugruben für Trummen bzw. Abläufe ausheben.  
 Die Grabentiefe wird gerechnet ab OK Gelände  
 Abgerechnet wird nach der Länge der Leitungsgräben,  
 gemessen in der Achse der Leitung.  
 Die Schacht- bzw. Ablaufbaugruben werden in der Achse der  
 Leitung ohne Berücksichtigung von Mehraushub  
 durchgemessen.

Im Einheitspreis sind folgende Leistungen erfasst:

- Herstellen, Vorhalten und Abbauen des Baugrubenverbau in den statisch erforderlichen Abmessungen nach statischer Berechnung des AN (Bereich Sickerschacht).
- Zufüllen und verdichten der Baugrube bis UF herzustellender Strassenbefestigung bzw. Oberboden.
- Liefern von gut verdichtungsfähigem Sand bzw. von stark sandigem Kies, Größstkorn 20 mm, für den Bereich der Leitungszone, Verdichtbarkeitsklasse V1, Nachweis der Bodenverdichtung.
- Lösen, Laden, Transportieren des überschüssigen Bodens und im Bereich der geplanten Erdkörper (zentrale Rasenfläche) in Teilflächen wieder fachgerecht lagenweise einbauen. Inklusive Geländeprofilierung gem. Höhenplanung.
- Liefern von verdichtungsfähigem, nicht bindigem Boden, Größstkorn 60 mm, Schlammkornanteil höchstens 15 %, zum Verfüllen des Baugrube zwischen OF Leitungs- und UF Strassenzone.

Ab 50 cm über Rohrscheitel ist die Verdichtung mit maschinellm Gerät durchzuführen.  
 Die Längen setzen sich aus Einzellängen zusammen.

Für Regenwasseranschlußleitung DN 150  
 Baugrubentiefe ca. 0,50 m bis 0,90 m  
 Für Sickerschacht Baugrubentiefe ca. 2,00 m

Wiedereinbau überschüssiger Boden im Bereich Erdkörper:  
 Einbaudicke: ca. 20 bis 60 cm.  
 Neigung der Einbaufläche: 1:4 bis 1:2.

10,000 m .....

**1.6.50. Hofablauf verriegelbar (Bereich nord-westlicher Abschnitt zentrale Rasenfläche) liefern, einbauen u. anschließen**

Hofablauf verriegelbar, liefern, einbauen und anschließen.  
 Hofablauf quadratisch



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2014-6-600      **Neubau Grünanlagen 2014**  
LV: 001      **Landschaftsbauarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Hofablauf, mit Aufsteckzarge und Gussrost, L=25,5 cm, B= 25,5 cm, H= 35,5 cm, Abdeckung verriegelbar, Hofablauf aus Polymerbeton, mit verzinkter Aufsteckzarge und Gussrost verzinkt mit Kunststoff-Schmutzeimer, mit Öffnung DN 100 und herausnehmbarem Geruchsverschluss, liefern und nach Einbauanleitung des Herstellers einbauen.  
Baulänge: 25,5 cm  
Baubreite: 25,5 cm  
Bauhöhe: 35,5 cm

inkl. aller Anschlussarbeiten an Leitung, inklusive erforderliche Übergangsstücke von DN 100 zu DN 150.  
Betontiefe auf Unterbeton C12/15 10 cm dick aufsetzen und verfugen mit Mörtel MG III.  
Der erforderliche Aushub, Boden der Klasse 3-5 im Anschlussbereich wieder einbauen. Das Verfüllen und Verdichten der Baugrube mit Kiessand - Bodenklasse 3 ist im Einheitspreis enthalten.  
inkl. Ablauf an Leitung anschließen.  
Einbauort: nord-westlicher Abschnitt zentrale Rasenfläche.

1,000 Stk .....

**1.6.60. Straßenablauf, verriegelbar (Bereich Eingang Süd) liefern, einbauen u. anschließen**

Straßenablauf, verriegelbar (Bereich Eingang Süd, gemuldete Rinne) liefern, einbauen und anschließen, mit Schlammraum, aus Betonteilen, DIN 4052-1a-6a-11-10b-C3, mit Steckmuffe, Aufsatz für Ablauf DIN 4052, Abdeckung gemuldet und verriegelbar, mit frei lagerndem Gelenk und Schnappverschluss Aufsatz aus GGG, Rahmen mit Eimerauflage, Klasse D 400 DIN EN 124/DIN 1229, Maße 300/500, entsprechend DIN19594-1 D 400 mit Einlage, Eimer DIN 4052-4, Form C3 (hohe Ausführung), einschließlich liefern und setzen auf Betonaufleger C12/15, Mindestdicke 15cm, einschl. aller Erdarbeiten und Ablauf an Leitung DN 150 anschließen, inklusive aller erforderlichen Übergangsstücke.

Einbauort: gemuldete Pflasterrinne

1,000 Stk .....



**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

Projekt: 2014-6-600      **Neubau Grünanlagen 2014**  
LV: 001      **Landschaftsbauarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.6.70.	<p><b>Sickerschacht liefern und einbauen, D=1,0 m, H= 2 m</b> Versickerschacht D=1,0 m liefern und einbauen Versickerschacht DWA-A 138 Typ A, aus Beton, aus Schachtringen DIN 4034-2 und Schachtringen aus haufwerksporigem Beton, Durchmesser 1000 mm, Tiefe ca. 2,00 m, mit Schachtabdeckung DIN 1229, DIN EN 124, Klasse D 400, liefern und einbauen eines passenden Filtersackes einschl. Sprengring</p>	1,000 Stk	.....	.....
1.6.80.	<p><b>PVC-U Rohr DN 150 liefern und verlegen</b> Rohr DN 150 liefern und verlegen Rohre aus PVC-U bzw. PP SN8, mit RAL-Gütezeichen liefern und gemäß DIN EN 1610 Bettungstyp 1 verlegen, einschl. aller erforderlichen Materialien und Schnitte sowie Liefern und Ableiten des benötigten Wasser Gelenkstücke für die Schachtanbindung, Schachtanbindung, und der Dichtheitsprüfung gemäß DIN EN 1610 mit Liefern und Ableiten des Wassers. Die Länge setzt sich aus Teillängen zusammen.</p>	9,000 m	.....	.....
1.6.90.	<p><b>Anschluss geplante Leitungen an Schacht</b> Anschluss geplante Leitungen an Schacht herstellen Neu eingebaute Leitungen an neuen Sickerschacht anschließen durch Kernbohrung DN 150, einschl. aller erforderlichen Schnitte und Dichtungsarbeiten. Inklusive Lieferung und Einbau eines Rohres mit Seitenabzweig und 2 Bögen je Anschluss und aller Verbindungsmittel.</p>	1,000 Stk	.....	.....
1.6.100.	<p><b>Vorhandenen Schacht in Höhe anpassen, H = ca. 30 cm</b> Schacht vorhanden an Höhe anpassen Erhöhung um ca. 30 cm. Hochziehen des Schachtkörpers mittels Ausgleichsringen. Inklusive aller erforderlichen Materialien und Nebenarbeiten.</p>	1,000 Stk	.....	.....



**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 2014-6-600      **Neubau Grünanlagen 2014**  
**LV:** 001      **Landschaftsbauarbeiten**

<b>OZ</b>	<b>Leistungsbeschreibung</b>	<b>Menge ME</b>	<b>Einheitspreis in EUR</b>	<b>Gesamtbetrag in EUR</b>
	<b>Summe 1.6.</b>	<b>KG 540 - Technische Anlagen</b>		.....



**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

Projekt: 2014-6-600      **Neubau Grünanlagen 2014**  
LV: 001      **Landschaftsbauarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

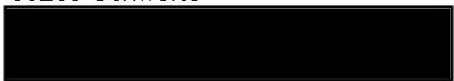
**1.7. KG 550 - Einbauten**

**1.7.10. Abfallbehälter liefern und einbauen**

Abfallbehälter liefern und einbauen  
Grundform achteckig mit aufklappbarer Abdeckung  
und Klemmring für Müllsäcke liefern und gem. Herstellerangabe  
einbauen.  
Volumen 90 Liter  
Abdeckung mit Einwurf Öffnung D=160 mm und gerundeten  
Außenkanten, als Stahlschweißkonstruktion, Behälter aus 1,5  
mm starken und mittels Kantungen verstärktem Stahlblech  
hergestellt.  
Scharnieranschlag links und Endlagerdämpfung durch 2 Stück  
Dämpfelemente.  
Öffnung des Behälters mittels 8 mm Dreikantschlüssel,  
Müllsackentleerung scharniergelagert und mit 4 Stück  
Antirutschhaken versehen.  
Gestell in Doppelprofilbauweise aus 5 mm und 2,5 mm starken  
U-Profilen massiv zum Einbetonieren.  
Gesamthöhe: 1350 mm  
Breite: 452 mm  
Mit Bodenplatte zum Einbetonieren unterhalb der U-Profile.  
Alle Teile komplett feuerverzinkt

Abfallbehälter zum Einbetonieren.  
Ausführung: Stand-Abfallbehälter,  
Inkl. Fundamentierung gemäß Herstellerangabe.  
Einschließlich aller erforderlichen Neben- und Erdarbeiten.

möglicher Lieferant:  
Hahne & Lückel  
Stadtmobiliar  
An der Silberkuhle 13  
58239 Schwerte



oder gleichwertig

angebotenes Produkt:

.....





**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

Projekt: 2014-6-600      **Neubau Grünanlagen 2014**  
LV: 001      **Landschaftsbauarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

(Bietereintrag)

9,000 Stk .....

**1.7.20. Lehnbank Luise mit Rückenlehne liefern und einbauen**

Lehnbank Luise mit Rückenlehne liefern und einbauen  
Sitzbank mit Rückenlehne liefern u. einbauen.  
Bank liefern und nach Herstellerangabe ortsfest einbauen.  
Flachstahlgestell: 60 x 12 mm, Fuß: 60 x 60 mm Ausführung:  
verzinkt  
Holzart: Douglasie  
Länge: 2,00 m  
Breite: 0,64 m  
Auflagen aus 4,0 cm dicken Leisten auf  
Flachstahlgestell  
Sitzhöhe: ca. 46 cm  
Sitzleisten leicht abgewinkelt.  
Gesamthöhe: ca. 930 mm  
mit Stütze aus Quadratrohr  
mit ergonomisch geformter Rückenlehne, seniorengerecht  
obere Leiste zusätzlich um 3 Grad gekippt!  
Beschläge aus V2A mit Edelstahlschrauben für Sitz und Rücken.  
Die Auflagen sind zu Wartungszwecken leicht von den Stützen  
zu demontieren.  
Die Latten sind mit Edelstahlschrauben befestigt (von  
unten verschraubt),  
inklusive Fundamentierung gemäß Herstellerangabe.  
Einschließlich aller erforderlichen Neben- und Erdarbeiten.

möglicher Lieferant:  
LIF Freiraumobjekte  
Brandströmstraße 6  
49716 Meppen



oder gleichwertig

angebotenes Produkt:

.....

(Bietereintrag)

8,000 Stk .....



**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

Projekt: 2014-6-600      **Neubau Grünanlagen 2014**  
LV: 001      **Landschaftsbauarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

**1.7.30. Hockerbank Luise liefern und einbauen**

Sitzbank liefern u. einbauen  
Hockerbank liefern und nach Herstellerangabe ortsfest einbauen  
Stahlgestell: Flachstahlrahmen mit Stütze aus Quadratrohr, verzinkt  
Länge: 2,00 m  
Breite: 51,4 cm  
Sitzhöhe: ca. 46 cm  
Holzart: Douglasie  
Auflagen aus 4,0 cm dicken Leisten  
Sitzleisten leicht abgewinkelt.  
Die Auflagen sind zu Wartungszwecken leicht von den Stützen zu demontieren.  
Die Latten sind mit Edelstahlschrauben befestigt (von unten verschraubt).  
inklusive Fundamentierung gemäß Herstellerangabe  
Einschließlich aller erforderlichen Neben- und Erdarbeiten.

möglicher Lieferant:  
LIF Freiraumobjekte  
Brandströmstraße 6  
49716 Meppen



oder gleichwertig

angebotenes Produkt:

.....

(Bietereintrag)

6,000 Stk ..... .....

**1.7.40. Sonnenpodest, Breite 1,20 m, Länge 1,70 m liefern u. einbauen**

Sonnenpodest liefern und gemäß Herstellerangabe einbauen.  
Sonnensofa mit breiter Liegefläche,  
Grundfläche 1970 x 1200 mm,  
Höhe 841 / 410 mm  
Belag 80 x 40 mm, drei Latten konisch geschnitten Holzart  
Lärche geölt  
Oberfläche gehobelt, Feinschliff, Kanten gefast 3 mm  
Oberfläche geölt  
Verschraubung V2A verdeckt



**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

Projekt: 2014-6-600      **Neubau Grünanlagen 2014**  
LV: 001      **Landschaftsbauarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Unterkonstruktion Blech 8 mm, Laserschnitt verlängerte Füße  
100 mm unter Flur mit Fußplatten 100 x 60 x 8 mm zur  
Befestigung Flachstahl 60 x 6 mm Verbindung 2 Stück  
Kastenprofil 40 x 40 mm Stahlteile verschweißt  
Stahl feuerverzinkt und pulverbeschichtet DB 703, inkl.  
Schrauben V2A Betonschrauben für Fundamente  
Füße verlängert, mit Laschen zur Verschraubung auf  
Fundamenten unter OKG,  
4 Fundamente 40x40x40 cm, OK 10 cm (oder 15 cm)  
unter OKG  
Sonnenpodest siehe Detailplan in der Anlage!

möglicher Lieferant:  
Kühn  
Aussen Raum Ausstattung  
Ulrike Kühn  
Aussenraumausstattung  
Gartenweg 14  
01833 Stolpen



oder gleichwertig

angebotenes Produkt:

.....

(Bietereintrag)

3,000 Stk ..... .....

**1.7.50. Poller Rundrohr feuerverzinkt liefern und einbauen**

Poller Rundrohr feuerverzinkt liefern und einbauen  
Poller Stahl feststehend mit verschliffenen Schweißnähten,  
feuerverzinkt,  
Durchmesser 89 mm, Länge 1200 mm, ortsfest einbauen inkl.  
Betonfundamentierung gemäß Herstellerangabe.  
Der Einbau erfolgt im Bereich einer Grandfläche.

angebotenes Produkt:



**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

Projekt: 2014-6-600      **Neubau Grünanlagen 2014**  
 LV: 001      **Landschaftsbauarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

.....  
 (Bietereintrag)

2,000 Stk ..... .....

**1.7.60. Poller Rundrohr mit Bodenhülse beides feuerverzinkt liefern und einbauen**

Poller Rundrohr mit Bodenhülse herausnehmbar beides feuerverzinkt liefern und einbauen  
 Poller Stahl mit verschliffenen Schweißnähten, feuerverzinkt, Befestigungsart Pfosten herausnehmbar aus Bodenhülse, Schließung mittels Dreikantschloss.  
 Durchmesser 89 mm, Länge 1200 mm,  
 Höhe über Flur: 900 mm ortsfest einbauen inkl. Lieferung und Betonfundamentierung der Bodenhülse gemäß Herstellerangabe.  
 Der Einbau erfolgt im Bereich einer Grandfläche.

angebotenes Produkt:

.....  
 (Bietereintrag)

1,000 Stk ..... .....

**1.7.70. Grünanlagenschilder inkl. Stahlpfosten bauseits vom AG gestellt**

Bauseits beige stellt Schild aus Rundrohr aus Metall d= 48,3 mm, als Bügel, einbauen in Betonfundament, 2x Punktfundament C12/15, Maße: 35x35x50 cm

Abmessungen Schild: ca.:Höhe 210 cm, Breite 71 cm, Einbindungstiefe ca. 50 cm inkl. aller nötigen Bodenarbeiten.

Das Schild wird vom Bezirk Wandsbek bauseits gestellt.

5,000 Stk ..... .....

**1.7.80. Ballfangzaun, Höhe ca. 4,10 m, liefern und aufstellen.**

Ballfangzaun. (Körperschallisoliert) H= 4,10 m, verzinkt mit TÜV Abnahme Bescheinigung für die Schalldämmung, entsprechend der Verordnung zur Durchführung des Bundesemissionschutzgesetzes herstellen.

Die Gitter bestehend aus mind. 7 gegenüberliegenden waagerechten Verstärkungsdoppeldrähten 8 mm Durchmesser



**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 2014-6-600 **Neubau Grünanlagen 2014**  
**LV:** 001 **Landschaftsbauarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

je 2030 mm hohem Gitter.  
Verstärkung mit je 2 Stück aufrechten, im Abstand von 25 mm geschweißten Schraubdrähten in 8 mm Durchmesser. Die restlichen aufrechten Drähte 6 mm Durchmesser. Pfosten aus IPE Profile in örtlich einzubauende Fundamente Beton C20/25, Abmessung gemäß statischer Erforderniss (mind. 30x30x80 cm), höhen-, lot- und fluchtgerecht gesetzt. Fundamentlöcher sind im Achsabstand von 2520 mm auszuheben, Ferner ist die Ballfanganlage Körperschallisoliert durch Einsatz von licht- und wetterbeständigen, sowie schwer entflammbaren, elastischen Lagerungen (Puffer), die einseitig am Pfosten zwischen Pfosten und Befestigungswinkel angeordnet werden.

Abmessungen:

Zaunhöhe: 4,10 m  
Gittermattenhöhe: 4,10 m  
Gitternutzlänge: 2520 mm  
Maschenweite: 50x200 mm (komplette Höhe)  
Oberer und untere Abschluß vom Ballfang: glatt  
Pfosten: IPE - 80 zum Einbetonieren in Einzelfundamente gemäß statischer Erfordernis.

Verlauf: zwei gegenüberliegende Spielfeldseiten (Stirnseiten) verbunden mit Ballfangzaun der Nachfolgeposition, s. Lageplan

Korrosionsschutz: feuerverzinkt

Ballfangzaun liefern und gemäß Herstellervorschrift fachgerecht aufstellen, einschl. aller notwendigen Erdarbeiten und statisch ausreichend dimensionierter Fundamente. Der Fundamentaushub ist in Abstimmung mit der Bauüberwachung aufzunehmen und im Gelände einzuplanieren (Transportentfernung bis 50m).

Die TÜV Abnahme Bescheinigung des angebotenen Ballfangzaunes ist nach Beauftragung abzugeben.

Hersteller/Typ: "....."

vom Bieter einzutragen.

15,000 lfm .....



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2014-6-600      **Neubau Grünanlagen 2014**  
LV: 001      **Landschaftsbauarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

**1.7.90. Ballfangzaun, Höhe ca. 4,10 m, liefern und aufstellen.**

Ballfangzaun. (Körperschallisoliert) H= 4,10 m, verzinkt mit TÜV Abnahme Bescheinigung für die Schalldämmung, entsprechend der Verordnung zur Durchführung des Bundesemissionschutzgesetzes herstellen.

Die Gitter bestehend aus mind. 7 gegenüberliegenden waagerechten Verstärkungsdoppeldrähten 8 mm Durchmesser je 2030 mm hohem Gitter.

Verstärkung mit je 2 Stück aufrechten, im Abstand von

25 mm geschweißten Schraubdrähten in 8 mm Durchmesser.

Die restlichen aufrechten Drähte 6 mm Durchmesser.

Pfosten aus IPE Profile in örtlich einzubauende Fundamente Beton C20/25, Abmessung gemäß statischer Erfordernishöhen, -, lot- und fluchtgerecht gesetzt.

Fundamentlöcher sind im Achsabstand von 2520 mm auszuheben,

Ferner ist die Ballfanganlage Körperschallisoliert durch Einsatz von licht- und wetterbeständigen, sowie schwer entflammaren, elastischen Lagerungen (Puffer), die einseitig am Pfosten zwischen Pfosten und Befestigungswinkel angeordnet werden.

Abmessungen:

Zaunhöhe: 4,10 m

Gittermattenhöhe: 4,10 m

Gitternutzlänge: 2520 mm

Maschenweite: 50x200 mm (bis ca. 2,00 m Höhe) darüber

Maschenweite 100x200 mm

Oberer und untere Abschluß vom Ballfang: glatt

Pfosten: IPE - 80 zum Einbetonieren in Einzelfundamente gemäß statischer Erfordernis.

Verlauf: eine Seite (Längsseite Spielfeld) verbunden mit Ballfangzaun der Vorposition, s. Lageplan

Korrosionsschutz: feuerverzinkt

Ballfangzaun liefern und gemäß Herstellervorschrift fachgerecht aufstellen, einschl. aller notwendigen Erdarbeiten und statisch ausreichend dimensionierter Fundamente.

Der Fundamentaushub ist in Abstimmung mit der Bauüberwachung aufzunehmen und im Gelände einzuplanieren (Transportentfernung bis 50m).

Die TÜV Abnahme Bescheinigung des angebotenen Ballfangzaunes ist nach Beauftragung abzugeben.



**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

Projekt: 2014-6-600      **Neubau Grünanlagen 2014**  
 LV: 001      **Landschaftsbauarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

Hersteller/Typ: "....."

vom Bieter einzutragen.

12,500 lfm ..... ..

**1.7.100. Zulage Ballfangzaun für Eckausbildung**

Zulage zur Vorposition für die Eckausbildung in rechteckiger Ausführung ,90°

2,000 Stck ..... ..

**1.7.110. Zulage Ballfangzaun für Endpfosten**

Zulage zur Vorposition für die Ausbildung als Endpfosten.

2,000 Stck ..... ..

**1.7.120. Vorhandener Basketball-Einmast-Konstruktion einbauen**

Vorhandener Basketball-Einmast-Konstruktion bestehend aus:

- Ständer aus Quadratrohr (D= 150 mm), Stahl,
- Zielbrett 1200 x 900 mm,
- Korb (Höhe ca. 3,05 m),

Bauseits vorhandener Basketball-Einmast-Konstruktion ist seitens des AN vom Bauhof des BA Wandsbek abzuholen und fachgerecht einzubauen, inklusive Fundamentierung gemäß statischer Erfordernisse (mind. 1 x 1 x 0,80 m) und Erdarbeiten.

Adresse:

Bau- und Betriebshof Rahlau 75, 22045 Hamburg.

Einfacher Transportweg ca. 7 km. Der Transport ist bei der Kalkulation der Einheitspreise zu berücksichtigen.

1,000 Stk ..... ..

**1.7.130. Lieferung und Einbau Fußballtor**

Lieferung und Einbau Fußballtor

Lieferung und Einbau eines Fußballtores als "Torrahmen"

Kleinfeldtor ohne Füllung, Breite: ca. 2,50 m x Höhe: 1,80 Meter bestehend aus:

- einem Torrahmen: Stahlrundrohr D = 76,3 mm, Wanddicke: 3 mm,
- Abmessungen 2,50 m (Achismaß) x 1,80 m,
- Bodenhülsen zum einbetonieren (zur später ggf. erforderlichen Demontage ohne Ausbau des Spielfeldbelages!). Die Konstruktion ist so zu wählen, dass der Torrahmen oberirdisch gelöst



**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 2014-6-600 **Neubau Grünanlagen 2014**  
**LV:** 001 **Landschaftsbauarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

und ohne Verletzung des Kunststoffbelages  
 ausgebaut werden kann.  
 - sämtliche Stahlteile in feuerverzinkter Ausführung,

Als Sonderanfertigung herstellen, liefern und fachgerecht  
 einbauen, inklusive fachgerechte Herstellung der  
 Fundamentierung (Punktfundamente gem. statischer  
 Erfordernis).  
 Der Einbau in den Bereich Kunststofffläche hat vor Herstellung  
 der Kunststofffläche zu erfolgen.

Hersteller/Typ: "..... "  
 vom Bieter einzutragen.

2,000 Stk ..... .....

**1.7.140. Fahrradständer liefern und einbauen**

Fahrradständer liefern u. einbauen  
 Fahrradparker als Anlehnbügel aus Rundrohr Ø 48 mm,  
 Wanddicke 2,6 mm, feuerverzinkt, als "kopfstehendes U" im  
 Radius von 23 cm gebogen liefern und nach Herstellerangabe  
 einbauen in Pflasterfläche.  
 Inkl. Fundamentierung in Punktfundamente Beton C 20/25,  
 L25/ B 25 /T 60 cm.  
 Abmasse L 46 /H 100 cm über OK Pflaster.  
 Einschließlich aller erforderlichen Neben- und Erdarbeiten.

angebotenes Produkt:

.....  
 (Bietereintrag)

3,000 Stk ..... .....

---

**Summe 1.7. KG 550 - Einbauten** .....





**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

Projekt: 2014-6-600      **Neubau Grünanlagen 2014**  
LV: 001      **Landschaftsbauarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

**1.10. KG 570 - Pflanz- und Saatflächen**

Vorbemerkungen Baumpflanzungen

Die Pflanzenlieferung muß durch eine BdB  
angehörige Baumschule erfolgen

Liefernachweis BdB Baumschule

-----  
(vom Bieter einzutragen)

Hinweis:

Die Pflanzungen im Bereich der Eingangsbeete (Ellipsen) erfolgt  
in einem ca. 50 cm erhöhtem Bereich gegenüber den geplanten  
Wege- bzw. Platzbefestigungen.

**Hinweis Fertigstellungspflege**

Die Fertigstellungspflege für die Pflanzungen / Ansaat beginnt  
mit Herstellung der Flächen voraussichtlich im November 2016  
und endet Mitte Oktober 2017.

Die Pflegegänge sind gegenüber dem AG anzuzeigen und  
gegenzuzeichnen.

**Dokumentation Pflegearbeiten**

Jeder Pflege-, Wässerungs-, und Düngegang und der  
Fertigstellungspflege ist unaufgefordert schriftlich vor  
Ausführungsbeginn der Bauüberwachung mitzuteilen nach  
Beendigung des Pflegeganges durch den Auftraggeber zur  
Anerkennung gegenzeichnen zu lassen und der  
Bauüberwachung schriftlich mitzuteilen.

Erfolgen die Nachweise nicht, werden die Pflegegänge nicht  
vergütet.

**1.10.10. Pflanzgrube für Bäume (100/100/80cm) herstellen**

Pflanzgrube für Bäume herstellen

Boden der Pflanzgruben für Bäume, Seitenlänge: 100 cm,  
Tiefe: 80 cm, profilgerecht lösen und entsorgen.

Grubensohle 20 cm tief lockern.

Die Erstellung von Kabelsuchgräben ist Bestandteil der



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2014-6-600      **Neubau Grünanlagen 2014**  
LV: 001      **Landschaftsbauarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Leistung. Eine zweite Arbeitskraft zur Herstellung erforderlicher Handarbeit (Freilegung von Leitungen und Anleitung der eingesetzten Maschinen usw.) ist in den Einheitspreis mit einzurechnen.</p>	2,000 m³	.....	.....
<b>1.10.20.</b>	<p><b>Magnolia kobus "Loebneri" - Loebners Baum-Magnolie liefern und pflanzen</b> Magnolia kobus "Loebneri" - Sol., 4xv, e.w.St., m. DB liefern und pflanzen. Magnolia kobus "Loebneri" - Loebners Baum-Magnolie - Solitär, 4xv, aus extra weitem Stand, m. Drahtballierung, Breite 100-150, Höhe 300-350, wenn möglich mehrstämmig, liefern und gem. DIN 18916 in vorbereitete Pflanzgrube pflanzen, einschließlich Pflanzschnitt, Gießrand und Wässerung.  Die Pflanze ist mit dem AG zusammen in der Baumschule auszubinden.</p>	1,000 Stk	.....	.....
<b>1.10.30.</b>	<p><b>Platanus acerifolia - Hst., 4xv, e.w.St., m. DB 20/25 liefern und pflanzen</b> Platanus acerifolia - Hst., 4xv, e.w.St., m. DB 20/25 liefern und pflanzen  Platanus acerifolia - Platane - Hochstamm., 4xv, aus extra weitem Stand, m. Drahtballierung, Stammumfang 20/25 cm liefern und gem. DIN 18916 in vorbereitete Pflanzgrube pflanzen, einschließlich Pflanzschnitt, Gießrand und Wässerung.  Die Pflanze ist mit dem AG zusammen in der Baumschule auszubinden.</p>	1,000 Stk	.....	.....
<b>1.10.40.</b>	<p><b>Pflanzenverankerung Pfahl - Dreibock L 300 cm, Bindung</b> Pflanzenverankerung Pfahl - Dreibock L 300 cm, Bindung aus Kokosstrick liefern und einbauen. Pflanzenverankerung mit Pfahl - Dreibock, Pfahl weißgeschält, Pfahllänge 300 cm, Zopfdicke 8/10 cm, Bindegurt aus Kokosstrick 25 g/m.</p>			



**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

Projekt: 2014-6-600      **Neubau Grünanlagen 2014**  
 LV: 001      **Landschaftsbauarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Einbau Baumpfähle im Zuge Herstellung der Baumgrube der Vorposition.

2,000 Stk .....

**1.10.50. Strauch Buchsbaum 30-40 liefern und pflanzen Eingangsbeete Ellipsen**

Strauch liefern  
 Buchsbaum Buxus microphylla 'Faulkner'  
 3xv., mit Ballen  
 Größe: 30-40 cm  
 Strauch gem. Pflanzschemata gem. DIN 18 916 in vorbereitete Pflanzflächen pflanzen, inkl. Ballentuch vollständig entfernen und fachgerecht entsorgen, inkl. Prüfung des Ballens, einschließlich ggf. erforderlichen Rückschnitt.  
 Pflanzung anschließend mit 20l/m<sup>2</sup> wässern und einschlämmen der Wurzeln / Ballen. Pflanzloch wieder verfüllen und Boden in Handarbeit lockern. Flächen im ebenen Gelände.

16,000 Stk .....

**1.10.60. Strauch Buchsbaum 50-60 liefern und pflanzen Eingangsbeete Ellipsen**

Strauch liefern  
 Buchsbaum Buxus microphylla 'Faulkner'  
 Solitär, 4xv., mit Ballen  
 Größe: 50-60 cm  
  
 Strauch gem. Pflanzschemata gem. DIN 18 916 in vorbereitete Pflanzflächen pflanzen, inkl. Ballentuch vollständig entfernen und fachgerecht entsorgen, inkl. Prüfung des Ballens, einschließlich ggf. erforderlichen Rückschnitt.  
 Pflanzung anschließend mit 20l/m<sup>2</sup> wässern und einschlämmen der Wurzeln / Ballen. Pflanzloch wieder verfüllen und Boden in Handarbeit lockern. Flächen im ebenen Gelände.

8,000 Stk .....

**1.10.70. Strauch Zwerg - Felsenbirne 'Helvetica' liefern und pflanzen Eingangsbeete Ellipsen**

Strauch liefern  
 Zwerg - Felsenbirne 'Helvetica'  
 Amelanchier rotundifolia (ovalis) 'Helvetica'  
 mit TB  
 Größe: 30-40 cm  
 Strauch gem. Pflanzschemata gem. DIN 18 916 in vorbereitete Pflanzflächen pflanzen, inkl. Ballentuch



**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

Projekt: 2014-6-600      **Neubau Grünanlagen 2014**  
 LV: 001      **Landschaftsbauarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

vollständig entfernen und fachgerecht entsorgen, inkl. Prüfung des Ballens, einschließlich ggf. erforderlichen Rückschnitt.  
 Pflanzung anschließend mit 20l/m<sup>2</sup> wässern und einschlämmen der Wurzeln / Ballen. Pflanzloch wieder verfüllen und Boden in Handarbeit lockern. Flächen im ebenen Gelände.

12,000 Stk ..... ..

**1.10.80. Vorh. Staude Taglilie pflanzen Eingangsbeete Ellipsen**

Staude bauseits vorhanden (seitlich lagernd) transportieren und pflanzen.

Taglilie Hemerocallis Hybr.

Staude pflanzen in vorbereitete Pflanzflächen gem.

Pflanzplan.

Pflanzloch ausheben, Wurzeln nach allen Seiten verteilt ausgebreitet einsetzen. Es ist darauf zu achten dass der Wurzelansatz ca. 1 - 2 cm unter der Erdoberfläche gepflanzt wird.

8 Stück / m<sup>2</sup>.

Pflanzung anschließend wässern mit 20l/m<sup>2</sup> und anschließend Boden in Handarbeit lockern.

183,000 Stk ..... ..

**1.10.90. Vorh. Staude Storchenschnabel pflanzen Eingangsbeete Ellipsen**

Staude bauseits vorhanden (seitlich lagernd) transportieren und pflanzen.

Storchenschnabel Geranium macrorrhizum oder Geranium endressi .

Staude pflanzen in vorbereitete Pflanzflächen gem.

Pflanzplan.

Pflanzloch ausheben, Wurzeln nach allen Seiten verteilt ausgebreitet einsetzen. Es ist darauf zu achten dass der Wurzelansatz ca. 1 cm unter der Erdoberfläche gepflanzt wird.

8 Stück / m<sup>2</sup>.

Pflanzung anschließend wässern mit 20l/m<sup>2</sup> und anschließend Boden in Handarbeit lockern.

183,000 Stk ..... ..

**1.10.100. Staude Herbstaster liefern und pflanzen Eingangsbeete Ellipsen**

Staude liefern

Weißer Herbstaster Aster divaricatus 'Tradescant' mTb.

Stauden müssen den Gütebestimmungen für Stauden der FFL entsprechen.

Staude oder Gras pflanzen in vorbereitete Pflanzflächen



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2014-6-600      **Neubau Grünanlagen 2014**  
 LV: 001      **Landschaftsbauarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	gem. Pflanzplan. 8 Stück / m <sup>2</sup> . Pflanzung anschließend wässern mit 20l/m <sup>2</sup> und anschließend Boden in Handarbeit lockern.	217,000 Stk	.....	.....
<b>1.10.110.</b>	<b>Staude Elfenblume liefern und pflanzen Eingangsbeete Ellipsen</b> Staude liefern Elfenblume Epimedium x rubrum 'Galadriel' mTb. Stauden müssen den Gütebestimmungen für Stauden der FFL entsprechen. Staude oder Gras pflanzen in vorbereitete Pflanzflächen gem. Pflanzplan. 8 Stück / m <sup>2</sup> . Pflanzung anschließend wässern mit 20l/m <sup>2</sup> und anschließend Boden in Handarbeit lockern.	1.029,000 Stk	.....	.....
<b>1.10.120.</b>	<b>Staude Großes Waldröschen liefern und pflanzen Eingangsbeete Ellipsen</b> Staude liefern Großes Wald - Windröschen Anemone sylvestris mTb. Stauden müssen den Gütebestimmungen für Stauden der FFL entsprechen. Staude oder Gras pflanzen in vorbereitete Pflanzflächen gem. Pflanzplan. 8 Stück / m <sup>2</sup> . Pflanzung anschließend wässern mit 20l/m <sup>2</sup> und anschließend Boden in Handarbeit lockern.	261,000 Stk	.....	.....
<b>1.10.130.</b>	<b>Staude Bergenie liefern und pflanzen Eingangsbeete Ellipsen</b> Staude liefern Bergenie Bergenia Hyb. 'Schneekönigin' mTb. Stauden müssen den Gütebestimmungen für Stauden der FFL entsprechen. Staude oder Gras pflanzen in vorbereitete Pflanzflächen gem. Pflanzplan. 8 Stück / m <sup>2</sup> . Pflanzung anschließend wässern mit 20l/m <sup>2</sup> und anschließend Boden in Handarbeit lockern.	248,000 Stk	.....	.....
<b>1.10.140.</b>	<b>Staude Schaublatt liefern und pflanzen Eingangsbeete Ellipsen</b> Staude Gras liefern Schaublatt Rodgersia podophylla 'Saarbrücken' mTb. Stauden müssen den Gütebestimmungen für Stauden der FFL entsprechen. Staude oder Gras pflanzen in vorbereitete Pflanzflächen			



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** 2014-6-600 **Neubau Grünanlagen 2014**  
**LV:** 001 **Landschaftsbauarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	gem. Pflanzplan. 8 Stück / m <sup>2</sup> . Pflanzung anschließend wässern mit 20l/m <sup>2</sup> und anschließend Boden in Handarbeit lockern.	81,000 Stk	.....	.....
<b>1.10.150.</b>	<b>Staude Lerchensporn liefern und pflanzen Eingangsbeete Ellipsen</b> Staude liefern Lerchensporn <i>Corydalis cava</i> mTb. Stauden müssen den Gütebestimmungen für Stauden der FFL entsprechen. Staude oder Gras pflanzen in vorbereitete Pflanzflächen gem. Pflanzplan. 8 Stück / m <sup>2</sup> . Pflanzung anschließend wässern mit 20l/m <sup>2</sup> und anschließend Boden in Handarbeit lockern.	421,000 Stk	.....	.....
<b>1.10.160.</b>	<b>Staude Funkie liefern und pflanzen Eingangsbeete Ellipsen</b> Staude liefern Funkie <i>Hosta sieboldiana</i> mTb. Stauden müssen den Gütebestimmungen für Stauden der FFL entsprechen. Staude oder Gras pflanzen in vorbereitete Pflanzflächen gem. Pflanzplan. 8 Stück / m <sup>2</sup> . Pflanzung anschließend wässern mit 20l/m <sup>2</sup> und anschließend Boden in Handarbeit lockern.	336,000 Stk	.....	.....
<b>1.10.170.</b>	<b>Staude Kerzenknöterich liefern und pflanzen Eingangsbeete Ellipsen</b> Staude liefern Kerzenknöterich <i>Polygonum amplexicaule</i> 'Inverleith' mTb. Stauden müssen den Gütebestimmungen für Stauden der FFL entsprechen. Staude oder Gras pflanzen in vorbereitete Pflanzflächen gem. Pflanzplan. 8 Stück / m <sup>2</sup> . Pflanzung in Ellipse 1. Pflanzung anschließend wässern mit 20l/m <sup>2</sup> und anschließend Boden in Handarbeit lockern.	130,000 Stk	.....	.....
<b>1.10.180.</b>	<b>Gras Hainsimse liefern und pflanzen Eingangsbeete Ellipsen</b> Gras liefern Weiße Hainsimse <i>Luzula nivea</i> mTb. Stauden müssen den Gütebestimmungen für Stauden der FFL entsprechen. Staude oder Gras pflanzen in vorbereitete Pflanzflächen			



**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 2014-6-600 **Neubau Grünanlagen 2014**  
**LV:** 001 **Landschaftsbauarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	gem. Pflanzplan. 8 Stück / m <sup>2</sup> . Pflanzung anschließend wässern mit 20l/m <sup>2</sup> und anschließend Boden in Handarbeit lockern.	342,000 Stk	.....	.....
<b>1.10.190.</b>	<b>Gras Japanisches Waldbandgras liefern und pflanzen Eingangsbeete Ellipsen</b> Gras liefern Japanisches Waldbandgras Hakonechloa macra ‚Stripe it Rich‘ mTb. Stauden müssen den Gütebestimmungen für Stauden der FFL entsprechen. Stauden oder Gras pflanzen in vorbereitete Pflanzflächen gem. Pflanzplan. 8 Stück / m <sup>2</sup> . Pflanzung anschließend wässern mit 20l/m <sup>2</sup> und anschließend Boden in Handarbeit lockern.	97,000 Stk	.....	.....
<b>1.10.200.</b>	<b>Zwiebeln Lilienblütige Tulpe weiß liefern und pflanzen Eingangsbeete Ellipsen</b> Zwiebeln liefern Lilienblütige Tulpe weiß, Tulipa ‚White Triumphator‘ ZWb Größe 12/+ cm liefern. Blumenzwiebel in vorbereitete Pflanzflächen gem. Pflanzplan in punktueller Anordnung in 3 Gruppen à 50 Stück zusammen mit je 50 Stück Zwiebel der Nachposition ‚Ballerina‘ quer gemischt pflanzen.	350,000 Stk	.....	.....
<b>1.10.210.</b>	<b>Zwiebeln Lilienblütige Tulpe orange liefern und pflanzen Eingangsbeete Ellipsen</b> Zwiebeln liefern Lilienblütige Tulpe orange, Tulipa ‚Ballerina‘ ZWb Größe 12/+ cm liefern. Blumenzwiebel in vorbereitete Pflanzflächen gem. Pflanzplan in bandförmiger Anordnung in 3 Gruppen à 50 Stück zusammen mit je 50 Stück Zwiebel der Vorposition ‚White Triumphator‘ quer gemischt pflanzen. Insgesamt immer jeweils 25 Stück Zwiebeln quer gemischt /m <sup>2</sup> .	350,000 Stk	.....	.....



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2014-6-600      **Neubau Grünanlagen 2014**  
LV: 001      **Landschaftsbauarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
<b>1.10.220.</b>	<b>Zwiebeln Zwerg Sterntulpe liefern und pflanzen Eingangsbeete Ellipse</b> Zwiebeln liefern Zwerg Sterntulpe gelb, Tulipa tarda ZWb Größe Größe 7/8 cm liefern. Blumenzwiebel in vorbereitete Pflanzflächen gem. Pflanzplan in punktueller Anordnung in 5 Gruppen a 50 Stück pflanzen.	900,000 Stk	.....	.....
<b>1.10.230.</b>	<b>Zwiebeln Blaustern liefern und pflanzen</b> Zwiebeln liefern Blaustern Scillia siberica ZWb Größe min. 6/7 cm liefern. Blumenzwiebel in vorbereitete Pflanzflächen unter bestehenden Bäumen gem. Pflanzplan als flächige Gruppe pflanzen. <u>Flächige Entnahme Grassoden, Oberbodenauftrag s. gesonderte Postitionen.</u>	4.000,000 Stk	.....	.....
<b>1.10.240.</b>	<b>Zwiebeln Hasenglöckchen liefern und pflanzen</b> Zwiebeln liefern Hasenglöckchen Hyacinthoides non-scripta ZWb Größe min. 5/7 cm liefern. Blumenzwiebel in vorbereitete Pflanzflächen unter bestehenden Bäumen gem. Pflanzplan als flächige Gruppe pflanzen. <u>Flächige Entnahme Grassoden, Oberbodenauftrag s. gesonderte Postitionen.</u>	2.000,000 Stk	.....	.....
<b>1.10.250.</b>	<b>Zwiebeln Narzissen liefern und pflanzen</b> Zwiebeln liefern Narzisse 'Waterperry' Narcissus 'Waterperry' (Jonquilla) ZWb Größe 12/+ cm liefern. Blumenzwiebel in vorbereitete Pflanzflächen unter bestehenden Bäumen gem. Pflanzplan als flächige Gruppe pflanzen. <u>Flächige Entnahme Grassoden, Oberbodenauftrag s. gesonderte Postitionen.</u>	2.000,000 Stk	.....	.....





**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 2014-6-600 **Neubau Grünanlagen 2014**  
**LV:** 001 **Landschaftsbauarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

<b>1.10.260.</b>	<p><b>Gebrauchsrasen herstellen inkl. Feinplanum</b>                      Rasensaadmischung liefern und ansäen.                      Rasenfläche als Gebrauchs-Spielrasen herstellen,                      inklusive Feinplanum.                      Rasenansaat nach DIN 18 917                      auf geplante Fläche in Teilflächen herstellen.                      Flächen eben, teilweise geringfügig geneigt.                      Das Saatgut ist gleichmäßig aufzubringen, flach                      einzuarbeiten und anzuwalzen,                      Mischung: RSM 2.3, Gebrauchs- Spielrasen.                      Intensivnutzung, hohe Belastung,                      Menge: 25 g/m<sup>2</sup></p> <p>Liefernachweis:                       .....                      (Bietereintrag)</p> <p>Abrechnung in der Abwicklung.</p>	3.500,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
------------------	--	--------------------------	-------	-------

<b>1.10.270.</b>	<p><b>Zulage Rasenansaat im Bereich Erdkörper, geneigte Flächen</b>                      Zulage zur Vorposition: Rasenansaat im Bereich Erdkörper</p> <p>Neigung der Ansaatfläche: 1:4 bis 1:2.</p>	1.100,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
------------------	---	--------------------------	-------	-------

<b>1.10.280.</b>	<p><b>Schattenlandschaftsrasensaadmischung liefern und ansäen inkl. Feinplanum</b>                      Schattenlandschaftsrasensaadmischung liefern und ansäen                      Schattenlandschaftsrasensaadmischung liefern und im Bereich                      Bestandsbäume ansäen,                      Rasenfläche herstellen, inklusive Feinplanum.                      Rasenansaat nach DIN 18 917 ansäen.                      Rasenansaat Landschaftsrasen-Halbschatten (RSM 7.4) liefern                      und auf geplante Fläche in Teilflächen herstellen                      Flächen eben, teilweise geringfügig geneigt.                      Das Saatgut ist gleichmäßig aufzubringen, flach einzuarbeiten                      und anzuwalzen.                      Menge: 25 g/m<sup>2</sup></p> <p>Liefernachweis:</p>			
------------------	---	--	--	--



**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

Projekt: 2014-6-600      **Neubau Grünanlagen 2014**  
 LV: 001      **Landschaftsbauarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

.....  
 (Bietereintrag)

Abrechnung in der Abwicklung..

800,000 m<sup>2</sup> ..... .....

**1.10.290. Schattenlandschaftsrasensaatmischung liefern u.ansäen - Bereich Zwiebelpflanzung**

Schattenlandschaftsrasensaatmischung liefern und ansäen  
 Schattenlandschaftsrasensaatmischung liefern und im Bereich Bestandsbäume ansäen,  
 Rasenfläche herstellen, inklusive Feinplanum.  
 Rasenansaat nach DIN 18 917 ansäen.  
 Rasenansaat Landschaftsrasen-Halbschatten (RSM 7.4) liefern und auf planierte Fläche in Teilflächen herstellen  
 Flächen eben, teilweise geringfügig geneigt.  
 Das Saatgut ist gleichmäßig aufzubringen, flach einzuarbeiten und anzuwalzen.  
 Menge: 25 g/m<sup>2</sup>

Liefernachweis:

.....  
 (Bietereintrag)

Abrechnung in der Abwicklung..

350,000 m<sup>2</sup> ..... .....

**1.10.300. Regelsaatgut Schotterrasen liefern und ansäen gemäß DIN 18917 0 inkl. Feinplanum**

Regelsaatgut Schotterrasen liefern gemäß DIN 18917 0  
 Parkplatzrasen-Mischung liefern.  
 Trockenheitsverträgliche Mischung für Strapazierflächen  
 Aussaatmenge: 35 g/m<sup>2</sup>

Liefernachweis:

.....  
 (Bietereintrag)

Abrechnung in der Abwicklung..

55,000 m<sup>2</sup> ..... .....



**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 2014-6-600 **Neubau Grünanlagen 2014**  
**LV:** 001 **Landschaftsbauarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

**1.10.310. Ansaat Phacelia zur Zwischenbegrünung liefern und**  
 Ansaat Phacelia zur Zwischenbegrünung liefern und ansäen.  
 Ansaat Phacelia herstellen, inklusive Feinplanum.  
 Ansaat auf planierte Fläche in Teilflächen herstellen.  
 Flächen eben, teilweise geringfügig geneigt.  
 Das Saatgut ist gleichmäßig aufzubringen, flach  
 einzuarbeiten.

Menge: 4 g/m<sup>2</sup>, Saattiefe 1-2 cm

Liefernachweis:

.....  
 (Bietereintrag)

Abrechnung in der Abwicklung.

1.600,000 m<sup>2</sup> .....

**1.10.320. Rindenmulch liefern u. Pflanzfläche abdecken, D = 5 cm**

Rindenmulch liefern und Pflanzfläche abdecken,  
 als Schutz gegen Verunkrauten und Austrocknen.  
 Material: Rindenmulch 0-40 mm,  
 gütegesichert aus Kiefernrinde,

Schichtstärke: 5 cm

Der Einbau erfolgt ausschließlich in den 3 50cm hohen  
 Hochbeeten der Cortenstahlellipsen.

480,000 m<sup>2</sup> .....

**1.10.330. Fertigstellungspflege Baumpflanzungen 4 Gänge**

Fertigstellungspflege Baumpflanzungen 4 Gänge.  
 Fertigstellungspflege (Pflege) der Bäume  
 Fertigstellungspflege der Bäume entsprechend  
 DIN 18916 über eine Vegetationsperiode  
 bis Frühjahr 2017 ausführen.

Leistungsumfang je Arbeitsgang im Bereich der  
 Pflanzung/Baumscheibe:

- Lockern und Säubern der Pflanzflächen
- Entfernen von Steinen und Unrat >3CM
- Entfernung beschädigter und trockener Pflanzenteile
- Erhaltung von Gießmulden und Verankerungen incl. evtl.  
 Nacharbeiten



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2014-6-600      **Neubau Grünanlagen 2014**  
 LV: 001      **Landschaftsbauarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

- Düngergabe nach Bedarf  
 - Incl. Laden, Abfuhr und Entsorgung des aufgenommenen  
 Materials sowie aller Nebenarbeiten.

- Durchführung der Pflegegänge nach Absprache mit dem  
 Auftraggeber. Abrechnung nach tatsächlich erbrachten  
 Pflegedurchgängen und Anzahl der gepflanzten Bäume

Die Menge errechnet sich aus der Anzahl der zu pflegenden  
 Bäume x der Anzahl ( 4 ) der angenommenen  
 Pflegedurchgänge .

Hier: 2 Bäume x 4 Pflegegänge = 8 Stk

8,000 Stk ..... ..

**1.10.340.      Wässerung Baumpflanzungen 6 Gänge**

Wässerung Baumpflanzungen 6 Gänge.  
 Fertigstellungspflege (Wässern) der Bäume.  
 Wässerung der Bäume entsprechend DIN 18916  
 über eine Vegetationsperiode bis Frühjahr 2017 herstellen.

Leistungsumfang je Arbeitsgang im Bereich der  
 Pflanzung/Baumscheibe:

- Wässern: 150 l je Baum,  
 - Incl. aller Nebenarbeiten

- Durchführung der Pflegegänge nach Absprache mit dem  
 Auftraggeber. Abrechnung nach tatsächlich erbrachten und  
 dokumentierten Wässerungsgängen.

Die Menge errechnet sich aus der Anzahl der Bäume x der  
 Anzahl ( 6 ) der angenommenen Wässerungsgänge .

Hier: 2 Bäume x 6 Wässerungsgänge = 12 Stk

12,000 Stk ..... ..

**1.10.350.      Fertigstellungspflege Pflanzfläche, 5 Gänge**

Fertigstellungspflege der Pflanzung gem. DIN 18916 für die  
 Sträucher und Staudenpflanzungen für die Zeit bis zur Abnahme  
 voraussichtlich auf die Pflanzzeit folgende Vegetationsperiode  
 vornehmen.

Pflege durch Ziehen der Wildkräuter. Nachschneiden trockener  
 Triebe, Fläche von Unkraut, Steinen ab 3 cm Durchmesser und  
 sonstigem Unrat säubern, Dauerunkräuter ausgraben.  
 Anfallender Unrat wird Eigentum des Auftragnehmers und ist  
 fachgerecht der Verwertung zuzuführen.



**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 2014-6-600 **Neubau Grünanlagen 2014**  
**LV:** 001 **Landschaftsbauarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Arbeitsgänge in der Vegetationsperiode im Abstand von 6 Wochen.                      Enthalten sind 5 Pflegegänge.</p> <p>Wässerungsgänge werden separat vergütet.</p> <p><u>Die Menge errechnet sich aus der Quadratmeterzahl der Pflanzung x der Anzahl ( 5 ) der angenommenen Pflegedurchgänge.</u></p> <p>Hier: 480 qm x 5 Pflegegänge = 2400 qm</p> <p style="text-align: right;">2.400,000 m<sup>2</sup> .....</p>			
<b>1.10.360.</b>	<p><b>Wässerung Pflanzflächen 6 Gänge</b>                      Wässerung Pflanzflächen durchführen                      Wässerungsgang pro m<sup>2</sup> Pflanzung für die Zeit bis zur Abnahme (s. Vorposition).                      Mindestwassermenge je Arbeitsgang / m<sup>2</sup> 5 l.</p> <p>Enthalten sind 6 Arbeitsgänge.                      Natürliche Niederschläge sind zu berücksichtigen.</p> <p><u>Die Menge errechnet sich aus der Quadratmeterzahl der Pflanzung x der Anzahl ( 6 ) der angenommenen Wässerungsgänge .</u></p> <p>Hier: 480 qm x 6 Wässerungsgänge = 2880 qm</p> <p style="text-align: right;">2.880,000 m<sup>2</sup> .....</p>			
<b>1.10.370.</b>	<p><b>Fertigstellungspflege Rasenflächen, 8 Schnitte</b>                      Fertigstellungspflege der Rasenflächen gem. DIN 18917 bis zur Abnahme der Vegetationsfläche, voraussichtlich auf die Ansaatzeit folgenden Vegetationsperiode vornehmen.</p> <p>Enthalten sind 8 Mähgänge.                      Schnitt ab 8 cm, Schnittlänge 4 cm.                      Das Schnittgut ist zu entfernen und wird Eigentum des AN und ist fachgerecht der Verwertung zuzuführen.                      Fläche eben leicht geneigt</p> <p><u>Die Menge errechnet sich aus der Quadratmeterzahl der Rasenfläche x der Anzahl ( 8 ) der angenommenen Mähgänge.</u></p> <p>Hier: 4200 qm x 8 Mähgänge = 33600 qm</p> <p style="text-align: right;">33.600,000 m<sup>2</sup> .....</p>			



**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

Projekt: 2014-6-600      **Neubau Grünanlagen 2014**  
LV: 001      **Landschaftsbauarbeiten**

---

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

---

**1.10.380.      Zulage zur Vorposition: Fertigstellungspflege Rasen im**  
Zulage zur Vorposition: Fertigstellungspflege Rasen im Bereich  
Erdkörper

Neigung: 1 : 4 bis 1:2

8 Mähgänge

Die Menge errechnet sich aus der Quadratmeterzahl der  
Rasenfläche x der Anzahl ( 8 ) der angenommenen Mähgänge.

Hier: 1050 qm x 8 Mähgänge = 8400 qm

8.400,000 m<sup>2</sup> ..... ..

---

**Summe 1.10.      KG 570 - Pflanz- und Saatflächen      .....**



**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 2014-6-600 **Neubau Grünanlagen 2014**  
**LV:** 001 **Landschaftsbauarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

**1.11. KG 590 - Sonstige Maßnahmen**

**1.11.10. Baustelleneinrichtung**

Baustelle einrichten, vorhalten und räumen  
 Baustelle auf einem seitens des AG zugewiesenen Platz einrichten und Vorhalten. Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemäßen Durchführung der Bauleistung erforderlich sind, auf die Baustelle bringen, bereitstellen und - soweit der Geräteeinsatz nicht gesondert berechnet wird - betriebsfertig aufstellen und für die Bauzeit vorhalten, einschl. der dafür notwendigen Arbeiten.

Erforderliche feste Anlagen herstellen.  
 Alle arbeitsschutzrechtlichen Maßnahmen sind bei der Kalkulation der Baustelleneinrichtung zu berücksichtigen.  
 Bauwagen und dgl. soweit erforderlich antransportieren, aufbauen und einrichten. Strom-, Wasser-, sowie Entsorgungseinrichtungen, wie z.B. Mobiltoilette aufstellen und für die Bauzeit vorhalten, inkl. regelmäßiger im Bedarfsfall täglicher Reinigung der Zu- und Abfahrten.  
 Baustelle und Baustelleneinrichtung nach Abschluß der Arbeiten komplett räumen.  
 Benutzte Flächen und Wege, entsprechend dem ursprünglichen Zustand oder für den Weiterbau unter Wahrung der landschaftlichen Belange wieder ordnungsgemäß herrichten. Verunreinigungen beseitigen.  
 Bei sämtlichen Geräten und Maschinen sind biologisch abbaubare Hydrauliköle und Schmierstoffe wie z.B. Rapsöl, synthetische Ester oder Polyglykole einzusetzen.

1,000 Psch .....

**1.11.20. Lastverteilungsplatten liefern u. verlegen, sowie nach Beendigung entfernen**

Lastverteilungsplatten liefern und verlegen  
 Material: Stahl, D mind. 15 mm,  
 Auslegen als Fahrtrasse,  
 zum Schutz des Wurzelbereiches von zu erhaltenden Gehölzen im Zuge von Bodentransporten,  
 Vorhaltung für die Dauer der Bauzeit,  
 Anpassungen an den Baufortschritt,  
 Verkehrssichere Unterhaltung, nach Beendigung der Bodenarbeiten laden, entfernen.

15,000 m² .....



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2014-6-600      **Neubau Grünanlagen 2014**  
LV: 001      **Landschaftsbauarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

**1.11.30. Absteckung georeferenzierte Messachse**  
Herstellung und Sicherung für die gesamte Bauzeit von 2-3 georeferenzierten Messpunkten zur Herstellung der Meßachse gemäß Vorgaben des Absteckplans.  
Im Absteckplan werden 2-3 Meßpunkte mit x/y-Koordinatenangaben dem AN übergeben, die dieser dann im Baufeld abzustecken hat.

1,000 psch

**1.11.40. Digitales Revisionsaufmaß nach Fertigstellung der Anlage**

Digitales Revisionsaufmaß nach Fertigstellung der Anlage. Digitales Bestandsaufmaß und Höhenkataster komplett für den Mühlenteichpark (südlicher Teilbereich zwischen Königsreihe und Mühlenteich, ausgenommen neue Spielplatzfläche) mit Anschlussbereiche zum Spielplatz (Wegekante/Zaun) sowie bis zum:

Aufmaßgrenze Nord: bis zur Wasserkante  
Aufmaßgrenze Süd: bis zum Rad-/Gehweg  
Aufmaßgrenze West: bis zum Gehweg  
Aufmaßgrenze Ost bis zum Gehweg  
nach Baufertigstellung erstellen und spätestens mit der Schlussrechnung als Massennachweis/Aufmaßplan in gedruckter und digitaler Form dem Auftraggeber übergeben.

Flächengröße: 12.300,-- m2

- Digitales Aufmaß auf CD-Rom,
- die dwg/dxf-Datei ist für die Feinkartierung in netGris zu erstellen,
- Höhenangaben in m NN,
- die Zeichnung muss georeferenziert sein, die Lage der einzelnen Punkte sind über 7-stellige Gaus-Krüger-Koordinaten definiert.
- schlüssige Layerstrukturen, Geometrietypen, geschlossene Polygone, Objektschlüssel,
- Der Lagestatus der Datei ist mit dem AG abzustimmen.

1,000 Psch

**STUNDENLOHNARBEITEN DÜRFEN NUR AUF  
BESONDERE  
ANWEISUNG DER BAULEITUNG AUSGEFÜHRT WERDEN!**

Verrechnungssatz für Arbeitskraft





**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 2014-6-600 **Neubau Grünanlagen 2014**  
**LV:** 001 **Landschaftsbauarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Stundenlohnarbeiten durch Arbeitskräfte nur auf Anordnung der Bauleitung ausführen.

Angeboten wird für die jeweilige Arbeitskraft ein Verrechnungssatz, der sämtliche Aufwendungen enthält, insbesondere den tatsächlichen Lohn mit den Zuschlägen für Gemeinkosten, Sozialkassenbeiträge, vermögenswirksame Leistungen usw., sowie Lohn- bzw. Gehaltskosten; Zuschläge für Nacht-, Sonntags- und Feiertagsarbeit sind jedoch nicht eingerechnet.

Der Verrechnungssatz ist unter Beachtung der preisrechtlichen Vorschriften ermittelt. Er gilt unabhängig von der Anzahl der abgerechneten Stunden.

Verrechnungssatz für Baugerät

Stundenlohnarbeiten durch Baugeräte auf Anordnung der Bauleitung ausführen.

Angeboten wird für das jeweilige Gerät ein Verrechnungssatz, der sämtliche Aufwendungen für den Einsatz enthält, insbesondere Gerätevorhalte- und Betriebskosten sowie sämtliche Zuschläge einschließlich der Kosten für das Bedienungspersonal.

Abgerechnet wird nach tatsächlich geleisteten Arbeitsstunden. Der Verrechnungssatz ist unter Beachtung der preisrechtlichen Vorschriften ermittelt. Er gilt unabhängig von der Zahl der abgerechneten Stunden.

<b>1.11.50.</b>	<b>Landschaftsgärtner-Meister</b> Landschaftsgärtner-Meister Lohnstunden Landschaftsgärtner-Meister Ausschließlich auf Anweisung der Bauüberwachung.	8,000 h	.....	.....
<b>1.11.60.</b>	<b>Landschaftsgärtner</b> Landschaftsgärtner Lohnstunden Landschaftsgärtner Ausschließlich auf Anweisung der Bauüberwachung.	8,000 h	.....	.....



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** 2014-6-600 **Neubau Grünanlagen 2014**  
**LV:** 001 **Landschaftsbauarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
<b>1.11.70.</b>	<b>Auszubildender</b> Auszubildender Lohnstunden Auszubildender Ausschließlich auf Anweisung der Bauüberwachung.	4,000 h	.....	.....
<b>1.11.80.</b>	<b>Helfer</b> Helfer Lohnstunden Helfer Ausschließlich auf Anweisung der Bauüberwachung.	8,000 h	.....	.....
<b>1.11.90.</b>	<b>Kompaktlader einschließlich Fahrer</b> Kompaktlader einschließlich Fahrer Betriebsstunden eines Kompaktladers einschl. der Vorhaltung und Bedienung. Ausschließlich auf Anweisung der Bauüberwachung.	4,000 h	.....	.....
<b>1.11.100.</b>	<b>Hublader einschließlich Fahrer</b> Hublader einschließlich Fahrer Betriebsstunden eines Hubladers einschl. der Vorhaltung und Bedienung Ausschließlich auf Anweisung der Bauüberwachung.	4,000 h	.....	.....
<b>1.11.110.</b>	<b>Minibagger einschließlich Fahrer</b> Minibagger einschließlich Fahrer Betriebsstunden eines Minibaggers einschl. der Vorhaltung und Bedienung Ausschließlich auf Anweisung der Bauüberwachung.	4,000 h	.....	.....
<b>1.11.120.</b>	<b>Bagger einschließlich Fahrer</b> Bagger einschließlich Fahrer Betriebsstunden eines Baggers einschl. der Vorhaltung und Bedienung Ausschließlich auf Anweisung der Bauüberwachung.	4,000 h	.....	.....



**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 2014-6-600 **Neubau Grünanlagen 2014**  
**LV:** 001 **Landschaftsbauarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
<b>1.11.130.</b>	<b>Radlader einschließlich Fahrer</b> Radlader einschließlich Fahrer Betriebsstunden eines Radlader einschl. der Vorhaltung und Bedienung Ausschließlich auf Anweisung der Bauüberwachung.	4,000 h	.....	.....
<b>1.11.140.</b>	<b>LKW 8-12 to einschließlich Fahrer</b> LKW 8-12 to einschließlich Fahrer Einsatz eines LKW-Kippers mit 8-12 to Nutzlast mit Fahrer einschl. der Vorhaltung und Bedienung Ausschließlich auf Anweisung der Bauüberwachung.	2,000 h	.....	.....
<b>1.11.150.</b>	<b>LKW &gt;12 to einschließlich Fahrer</b> LKW > 12 to einschließlich Fahrer Einsatz eines LKW-Kippers mit > 12 to Nutzlast mit Fahrer einschl. der Vorhaltung und Bedienung Ausschließlich auf Anweisung der Bauüberwachung.	2,000 h	.....	.....
<b>1.11.160.</b>	<b>Fräse, als Handfräse mit Motorantrieb</b> Fräse, als Handfräse mit Motorantrieb, einschließlich Bedienung	2,000 h	.....	.....
<b>Summe 1.11. KG 590 - Sonstige Maßnahmen</b>			.....	.....
<b>Summe 1. Neu- und Umgestaltung Mühlentei..</b>			.....	.....



**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**  
**Zusammenstellung**

**Projekt:** 2014-6-600      **Neubau Grünanlagen 2014**  
**LV:** 001      **Landschaftsbauarbeiten**

<b>Ordnungszahl</b>	<b>Kurztext</b>	<b>Betrag in EUR</b>
<b>1.</b>	<b>Neu- und Umgestaltung Mühlenteichpark</b>	
1.2.	KG 210 - Herrichten	.....
1.3.	KG 510 - Geländeflächen	.....
1.4.	KG 520 - Befestigte Flächen	.....
1.5.	KG 530 - Baukonstruktionen	.....
1.6.	KG 540 - Technische Anlagen	.....
1.7.	KG 550 - Einbauten	.....
1.10.	KG 570 - Pflanz- und Saatflächen	.....
1.11.	KG 590 - Sonstige Maßnahmen	.....
	<b>Summe 1.</b>	<b>Neu- und Umgestaltung Mühlentei..</b> .....





- 2.4 Der Auftraggeber behält sich vor, vorstehend nicht datierte Zeitpunkte (Beginn und Ende der Ausführungsfrist und etwaiger Einzelfristen) im Zuschlagsschreiben datumsmäßig festzulegen.

### 3 Vertragsstrafen bei Überschreitung von Fristen (§ 11)

Bei Überschreitung der Vertragsfristen hat gemäß § 11 VOB/B der Auftragnehmer für jeden Werk- bzw. Kalendertag, um den eine Frist überschritten wird, folgende Vertragsstrafe zu zahlen:

- 3.1 Bei Überschreitung der Fristen für die Vollendung der Ausführung  
 100 EUR (netto)/Werktag  
 ..... EUR (netto)/Kalendertag
- 3.2 Bei Überschreitung der Einzelfristen für die Vollendung der Ausführung  
- Landschaftsbau 100 EUR (netto)/Werktag  
- ..... EUR (netto)/Werktag
- 3.3 Bei Überschreitung der Einzelfristen für den Ausführungsbeginn am Leistungsort  
- ..... EUR (netto)/Werktag  
- ..... EUR (netto)/Werktag
- 3.4 Bei Überschreitung der Einzelfristen für Verkehrsbeschränkungen  
- ..... EUR (netto)/Kalendertag  
- ..... EUR (netto)/Kalendertag
- 3.5 Die Vertragsstrafe wird auf insgesamt ..... % der Abrechnungssumme begrenzt.  
Die Summe der zu zahlenden Vertragsstrafen wird auf insgesamt 5 % der Abrechnungssumme begrenzt.

### 4 Beschleunigungsvergütung

Die Geltung einer Beschleunigungsvergütung wird vereinbart gemäß Anlage „Beschleunigungsvergütung“.  
Hinweis: Der Vordruck „Beschleunigungsvergütung“ ist beizufügen.

- 4.1 Höhe der Beschleunigungsvergütung bei Unterschreitung der Einzelfristen für Verkehrsbeschränkungen  
- ..... EUR (netto)/Kalendertag  
- ..... EUR (netto)/Kalendertag  
- ..... EUR (netto)/Kalendertag
- 4.2 Die Höchstsumme der Beschleunigungsvergütung wird auf insgesamt 5 % der Abrechnungssumme begrenzt.

### 5 Mängelansprüche

Für die folgenden Leistungen gelten nicht die Verjährungsfristen für die Mängelansprüche der Zusätzlichen Technischen Vertragsbedingungen bzw. des § 13 Abs. 4 VOB/B, sondern

für Landschaftsbauarbeiten = 5 Jahre  
für Pflanzungen = 2 Jahre

### 6 Abrechnung mit IT-Anlagen

Führt der Auftragnehmer die Abrechnung mit IT-Anlagen durch, gelten neben den Zusätzlichen Vertragsbedingungen (ZVB) die folgenden Bedingungen:

- 6.1 Für die Anwendung der „Sammlung REB“ ist deren Stand ..... maßgebend.
- 6.2 Der Auftraggeber beabsichtigt,  
- alle Berechnungen mit IT-Anlagen zu prüfen, die der Auftragnehmer mit IT-Anlagen aufgestellt hat und  
- folgende REB-VB nicht anzuwenden: .....
- 6.3 Der Auftragnehmer darf bei der Aufstellung der Abrechnung  
- folgende IT-Programme nicht verwenden: .....  
- folgende Rechenstelle nicht einsetzen: .....
- 6.4 Die Datenträger für die Prüfberechnung  
 sind vom Auftragnehmer als Doppel der von ihm für die Leistungsberechnung verwendeten Datenträger zu liefern;  
IT-spezifische Einzelheiten der Datenträger: .....
- werden vom Auftraggeber selbst erstellt.

### 7 Rechnungen (§ 14)

7.1 Alle Rechnungen sind bei Bezirksamt Wandsbek, Management des öffentlichen Raumes -  
MR 311 Planung und Bau Stadtgrün, Am Alten Posthaus 2, 22041 Hamburg, 2-fach  
-fach und zugleich  
bei .....-fach einzureichen.

7.2 Die notwendigen Rechnungsunterlagen (z.B. Mengenberechnungen, Abrechnungszeichnungen, Handskizzen) sind einfach/1-fach einzureichen.

## 8 Sicherheitsleistung (§ 17)

8.1 Als Sicherheit für die Vertragserfüllung hat der Auftragnehmer ab einer Auftragssumme von 250.000 EUR eine Bürgschaft nach dem Vordruck „Bürgschaft“ in Höhe von 5 % der Auftragssumme zu stellen  
Leistet der Auftragnehmer die Sicherheit nicht binnen 18 Werktagen nach Vertragsabschluss (Zugang des Zuschlagschreibens), ist der Auftraggeber zum Einbehalt von Abschlagszahlungen berechtigt, bis der Sicherheitsbetrag erreicht ist.

Nach Empfang der Schlusszahlung und Erfüllung aller bis dahin erhobener Ansprüche kann der Auftragnehmer verlangen, dass die Vertragserfüllungsbürgschaft in eine Mängelansprüche-Bürgschaft gemäß Vordruck „Bürgschaft“ in Höhe von 5 % der Abrechnungssumme umgewandelt wird.

8.2 Bei Bauaufträgen werden

- ab einer Auftragssumme von 250.000 EUR  
 unabhängig von der Höhe der Auftragssumme

als Sicherheit für etwaige Mängelansprüche 5 % der Abrechnungssumme einbehalten.

Sind festgestellte Mängel zu beseitigen, erhöht sich die Sicherheit um den dreifachen Betrag der voraussichtlichen Aufwendungen für die Mängelbeseitigung.

Der Auftragnehmer kann stattdessen eine Mängelansprüche-Bürgschaft gemäß Vordruck „Bürgschaft 2“ stellen.

8.3 Für Abschlagszahlungen nach § 16 Abs. 1 Nr. 1 Satz 3 und für vereinbarte Vorauszahlungen ist Sicherheit durch eine Bürgschaft nach Nr. 17 ZVB gemäß Vordruck „Bürgschaft“ zu leisten.

8.4 Für den Ingenieurbau: Abweichend von Nr. 26.8 ZVB gilt:

.....

## 9 Weitere Besondere Vertragsbedingungen

9.1 Lohnänderungen

- werden nicht berücksichtigt  
 werden bei Erfüllung der Voraussetzungen gemäß der Anlage „Lohngleitklausel“ berücksichtigt.  
Hinweis: Der Vordruck „Lohngleitklausel“ ist beizufügen.

9.2 Stoffpreisänderungen

- werden nicht berücksichtigt.  
 werden bei Erfüllung der Voraussetzungen gemäß der Anlage „Stoffpreisgleitklausel“ berücksichtigt.  
Hinweis: Der Vordruck „Stoffpreisgleitklausel“ ist beizufügen.

Für die Berechnung des Selbstbehalts für die im Vordruck „Stoffpreisgleitklausel“ angegebenen Stoffe wird zu Grunde gelegt:

- die Gesamtabrechnungssumme  
 die Abrechnungssumme des Abschnitts .....  
 die addierten Abrechnungssummen der Abschnitte .....

Ist vorstehend keine Angabe zur Berechnung des Selbstbehalts angekreuzt, gilt für die Berechnung des Selbstbehalts die Gesamtabrechnungssumme.

9.3 Sicherheit und den Gesundheitsschutz

Wird auf Nebenangebote, die Auswirkungen auf die Sicherheit und den Gesundheitsschutz der Beschäftigten haben, der Zuschlag erteilt, hat der Auftragnehmer den Sicherheits- und Gesundheitsschutzplan nach BaustellV zu erstellen bzw. den für das Hauptangebot erstellten anzupassen und mit dem Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator vor dem Einrichten der Baustelle abzustimmen.

9.4 Führung von Bautageberichten

-- Entfällt -- .....

9.5 Sozial verantwortliche Beschaffung

Die Internationale Arbeitsorganisation (IAO oder auch ILO, eine Sonderorganisation der Vereinten Nationen) haben die sog. ILO-Kernarbeitsnormen (vgl. „www.ilo.org/public/german/region/eurpro/bonn“) definiert.



Die Ausführung der Leistung darf nicht gegen die ILO-Kernarbeitsnormen verstoßen, insbesondere dürfen bei der Leistungsausführung **keine Natursteine** verwendet werden, die unter Verstoß gegen die ILO-Kernarbeitsnormen gewonnen, hergestellt oder verarbeitet worden sind.

Der Bieter/Auftragnehmer hat daher auf gesondertes Verlangen

- anzugeben, wo die Natursteine, die verwendet werden sollen, hergestellt, gewonnen bzw. verarbeitet wurden, und
- durch Vorlage einer unabhängigen Zertifizierung nachzuweisen, dass die Natursteine nicht unter Verletzung der ILO-Kernarbeitsnormen gewonnen, hergestellt oder verarbeitet wird bzw. worden sind.

Kann eine unabhängige Zertifizierung nicht vorgelegt werden, ist folgende verbindliche Erklärung abzugeben:  
*„Ich/wir versichern, dass die Natursteine ohne Verletzung der ILO-Kernarbeitsnormen gewonnen, hergestellt und/oder verarbeitet werden bzw. wurden.“*

Kann auch diese Erklärung nicht abgegeben werden, ist folgende Zusicherung notwendig: *„Ich/wir erklären verbindlich, dass mein/unsere Unternehmen oder meine/unsere Lieferanten Ziel führende Maßnahmen zur Beachtung der ILO-Kernarbeitsnormen im Zusammenhang mit der Verwendung von Natursteinen ergriffen haben. Entsprechende Selbstverpflichtungs- oder Verhaltenskodizes meines/unseres Unternehmens bzw. meiner/unserer Lieferanten, die die Ergreifung der zielführenden Maßnahmen dokumentieren, habe ich beigefügt.“*

Kann auch diese Erklärung nicht abgegeben werden, weil die Leistung, bei der Natursteine verwendet werden, durch Nachunternehmer erbracht wird, ist folgende Zusicherung erforderlich:

*„Ich/wir erklären verbindlich, dass die von mir/uns benannten Nachunternehmer bzw. deren Lieferanten zumindest eine der vorstehend genannten Nachweise bzw. Erklärungen mir/uns gegenüber abgegeben haben/ abgeben können. Auf Verlangen werde/n ich/wir entsprechende verbindliche Nachweise bzw. Erklärung von den von mir/uns eingesetzten Nachunternehmern bzw. deren Lieferanten vorlegen.“*

*„Sofern die Nachunternehmen zum Zeitpunkt der Auftragserteilung noch nicht namentlich benannt werden können, erkläre/n ich/wir, dass wir nur Nachunternehmer einsetzen werde/n, die selbst oder deren Lieferanten zumindest eine der vorstehend genannten Nachweise bzw. Erklärungen mir/uns gegenüber abgegeben haben/abgeben können. Mit der Benennung der Nachunternehmer werde/n ich/wir entsprechende verbindliche Nachweise bzw. Erklärungen und etwaige Selbst- bzw. Verhaltenskodizes für die von mir/uns eingesetzten Nachunternehmen bzw. deren Lieferanten vorlegen.“*

Der Bieter/Auftragnehmer muss versichern, dass ihm bekannt ist, dass falsche, unvollständige oder unterlassene Angaben zum Ausschluss vom Vergabeverfahren führen können (vgl. Nrn. 11, 30 Zusätzliche Vertragsbedingungen).

Der Auftragnehmer ist zur Einhaltung dieser Besonderen Vertragsbedingungen während der Ausführung der Arbeiten verpflichtet. Er muss dafür sorgen und einstehen, dass bei der Ausführung der Leistungen die Regeln zur sozial verantwortlichen Beschaffung eingehalten werden. Der Auftraggeber ist berechtigt, die Angaben zu überprüfen.

## 9.6 Holzzertifizierung

Der Rohstoff Holz als Bestandteil der Bauleistung (ausgenommen als Bauhilfsstoff) muss nach FSC, PEFC oder gleichwertig zertifiziert sein oder die für das jeweilige Herkunftsland geltenden Kriterien des FSC oder PEFC einzeln erfüllen (zur Information über die Standards siehe „www.fsc-deutschland.de“ und „www.pefc.de“).

Die im Angebot angegebenen Zertifikate oder die gleichwertigen Nachweise sind bei der Anlieferung von Holz auf der Baustelle oder an der Lieferadresse vorzulegen.

Der Nachweis der Gleichwertigkeit (d.h. Übereinstimmung des Zertifikates mit den für das jeweilige Herkunftsland geltenden Standards von FSC oder PEFC) bzw. der Nachweis, dass die im jeweiligen Herkunftsland geltenden Kriterien des FSC oder PEFC einzeln erfüllt werden, ist durch eine Prüfung des Johann Heinrich von Thünen-Instituts in Hamburg oder des Bundesamtes für Naturschutz (BfN) in Bonn zu erbringen.

## 9.7 Zahlungsfristen

Die Fristen für die Prüfung der Schlussrechnung und die Fälligkeit der Schlusszahlung werden gemäß § 16 Abs. 3 Nr. 1 VOB/B auf 30 Kalendertage festgelegt.

Hinweis: Weitere Bedingungen sind zu nummerieren. Werden keine weiteren Bedingungen aufgenommen, ist zu schreiben: „Keine“. Der Rest der Seite ist so zu sperren, dass keine Eintragungen vorgenommen werden können.

9.8 .....

## 10 Sonderregelung für Zeitverträge

Für die Vergabe von Bauleistungen im Zeitvertrag/Rahmenvertrag gelten allein die folgenden Maßgaben:

10.1 Der vorliegende Zeitvertrag ist ein Rahmenvertrag für die Zeit vom                    bis                    .

10.2 Zur Erteilung von Einzelaufträgen ist/sind berechtigt:

- 
- 

10.3 Für Kleinstaufträge (siehe Nr. 25.4 ZVB) bis zu einer Wertgrenze von                    EUR (ohne Umsatzsteuer) beträgt der Zuschlag                    EUR (ohne Umsatzsteuer).

- 10.4 Alle Rechnungen sind bei .....-fach und zugleich  
bei .....-fach einzureichen.  
Die notwendigen Rechnungsunterlagen (z.B. Mengenberechnungen, Abrechnungszeichnungen, Handskizzen) sind  
einfach/.....-fach einzureichen.
- 10.5 Nummern 9.5 und 9.6 dieser BVB gelten entsprechend.

# FREIE UND HANSESTADT HAMBURG

BEZIRKSAMT WANDSBEK  
Management des öffentlichen Raumes – MR 311

Fa. BFW  
Garten- und Landschaftsbau GmbH  
  
Haulander Weg 49  
  
21107 Hamburg

## AUFTRAG (1. Ausfertigung)

Baumaßnahme  
**Neu- und Umgestaltung Mühlenteichpark SÜD  
in Hamburg Eilbek**

Angebot für  
Landschaftsbauarbeiten

Anlagen  
Zweitausfertigung dieses Auftragschreibens  
**Auftragsleistungsverzeichnis**

Aufgrund Ihres Angebots erhalten Sie im Namen und für Rechnung der Freien und Hansestadt Hamburg diese vertreten durch  
Bezirksamt Wandsbek – Management des öffentlichen Raumes – MR 3 – Stadtgrün -  
diese(r) vertreten durch

den Auftrag zur Ausführung der oben bezeichneten Leistungen.

Auftragssumme:

**brutto 328.154,22 EUR**

Fristen (sind keine Daten eingetragen, gelten die Nrn. 2.1 bis 2.3 der Besonderen Vertragsbedingungen).  
Gemäß Nr. 2.4 der Besonderen Vertragsbedingungen werden die Fristen datumsmäßig festgelegt:

Beginn der Arbeiten	am Februar 2016
Fertigstellung der Landschaftsbau-Arbeiten	am 31.07.2016
Ende der Einzelfristen Pflanzarbeiten-Arbeiten	am 15.11.2016
Fertigstellungspflege-Arbeiten	am 15.10.2017

Auftrags-Nr.: BA-A/ D4 G2 - 61/2015

Datum: ~~14.12.2015~~

Vergabeart:

Öffentliche Ausschreibung  
 Beschränkte Ausschreibung  
 Freihändige Vergabe  
 Offenes Verfahren  
 Nichtoffenes Verfahren  
 Verhandlungsverfahren

Geschäftsbereich:2240

PSP Element: 2-22403010-00002.03

Sachkonto: 86410000

Mittelreservierungs-Nr.: - - - - -

Mittelbindungs-Nr.: - - - - -

HÜL-Nr.: 294/2015

Projekt-Nr./CO-Auftrag: G 11/039

Sachbearbeiter: [REDACTED]

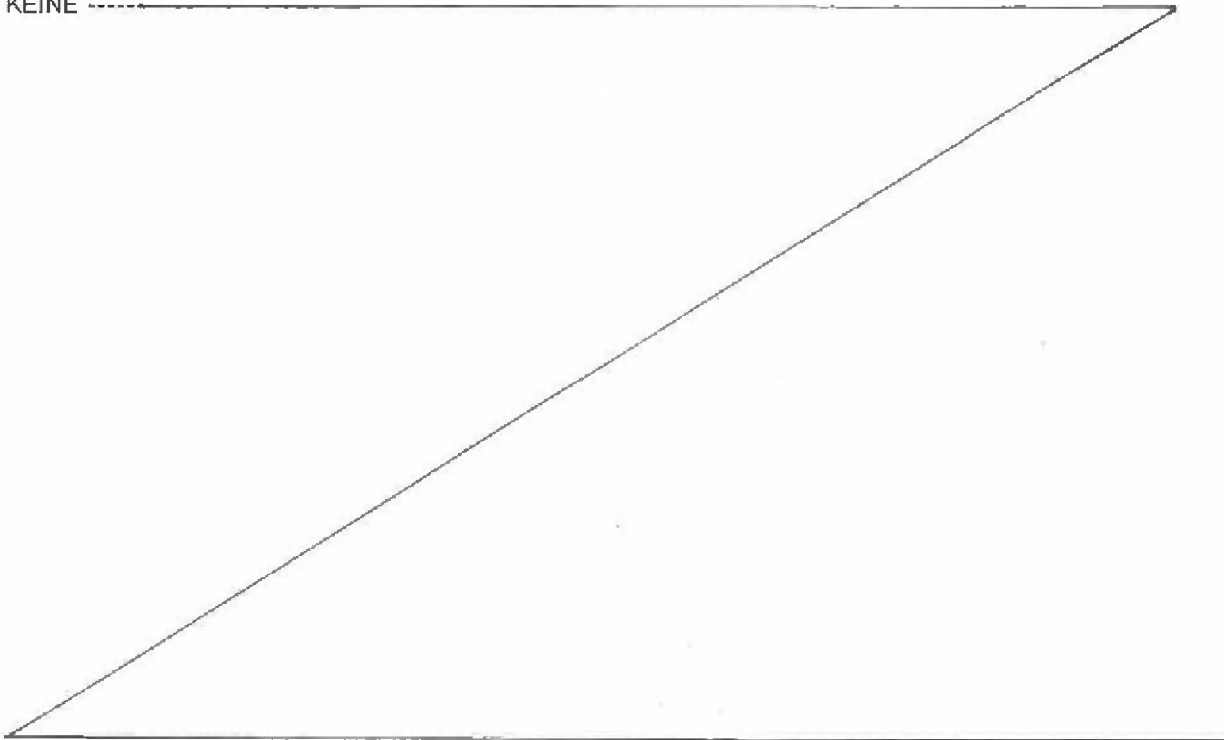
Tel.: / Fax: [REDACTED]

Angebotsdatum 17.11.2015

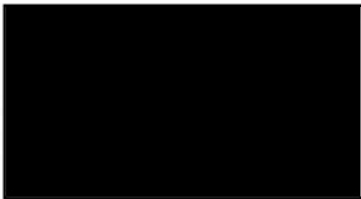
## Erläuterungen

Hinweis: Erläuterungen sind zu nummerieren; werden keine Erläuterungen abgegeben, ist zu schreiben: Keine.  
Der Rest der Seite ist so zu sperren, dass keine Eintragungen mehr vorgenommen werden können.

KEINE



.....  
Unterschrift(en)



Sie werden gebeten, die Zweitausfertigung dieses Auftragschreibens als Empfangsbestätigung unverzüglich unterschrieben zurückzugeben.

### Empfangsbestätigung

ich/Wir bestätige(n) den Empfang Ihres vorstehenden Auftragschreibens.

Zur Entgegennahme von Anordnungen wird als bevollmächtigter Vertreter bestellt:

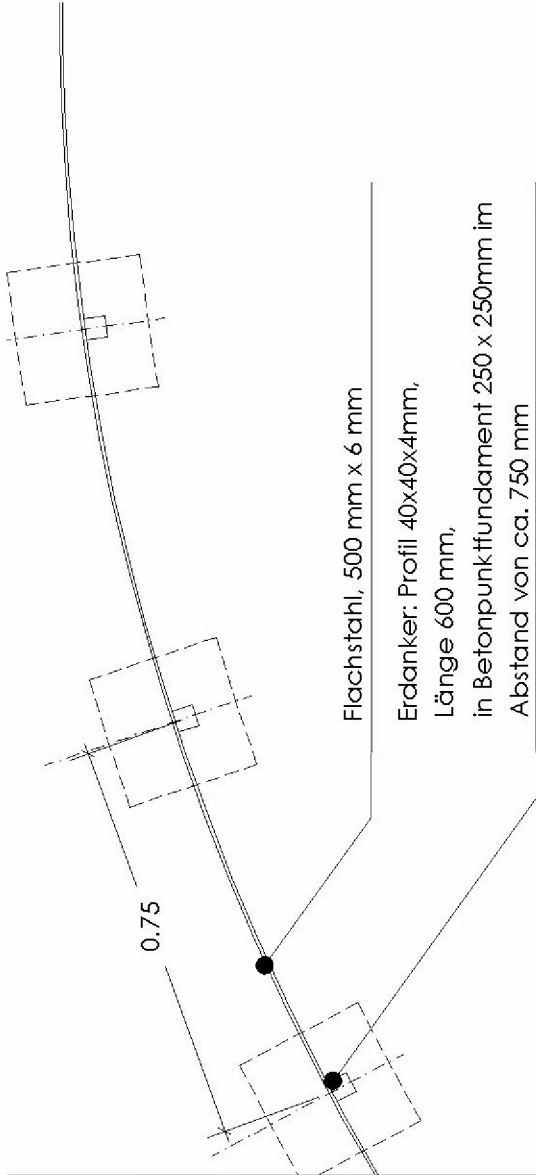
.....  
Ein Wechsel in der Vertretung wird der Dienststelle unverzüglich mitgeteilt.

(Ort und Datum)

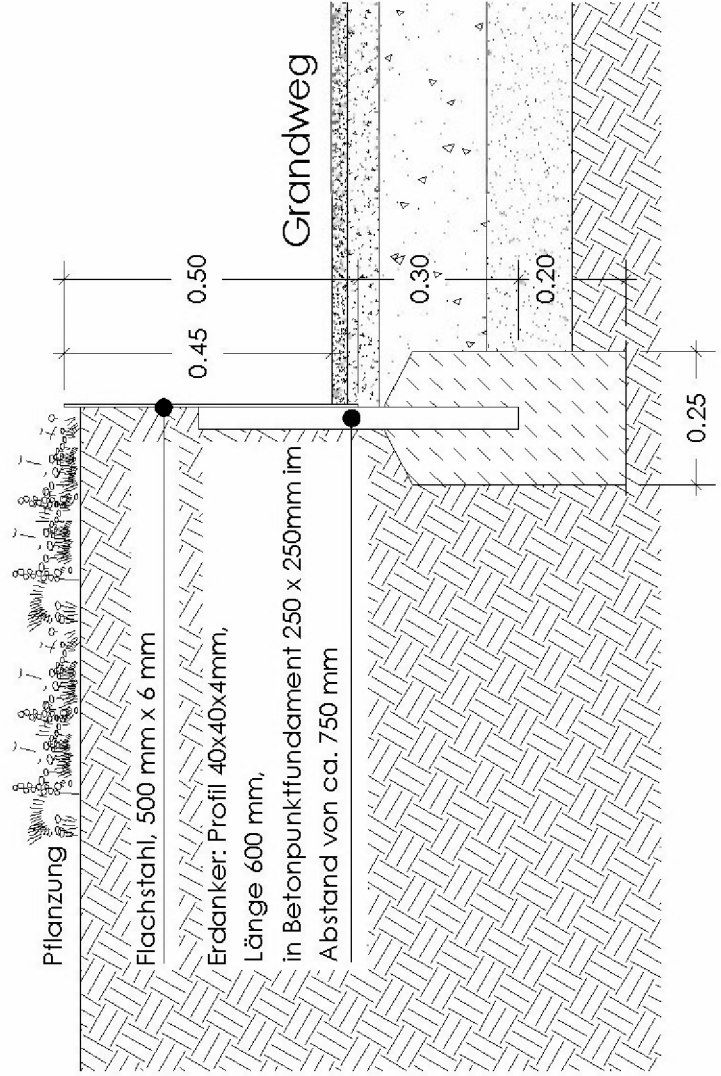








Beethöhe: ~43 cm ab OK Gelände



Vermesserdabei nachrichtlich hinterlegt. Vermessung A. Müller vom 13.03.2014 (ohne Gewähr)

Verfasser: [Redacted]

URS | **Urbanplanung** | Architektinnen  
 Adlstraße 1 | 22769 Hamburg

Index	Änderungen und Ergänzungen	Bearbeitet	Leit-/Kurzzeichen und Unterschrift	Datum

## Freie und Hansestadt Hamburg Anlage –

Bezirksamt Wandsbek  
 Dezernat Wirtschaft, Bauen und Umwelt  
 Fachamt Management des öffentlichen Raumes

Blatt Nr.: Mueh\_0074\_5\_D2

Reg. Nr.:

Bearbeitet:

Datum: Sachbearbeiter

Gezeichnet:

Datum: Sachbearbeiter

Facht. vorgeprüft:

Datum: Sachbearbeiter

Bestätigt:

Datum: Abschnittsleiter

Facht. geprüft:

Maßstab:

1:10

Datum: Abteilungsleiter

Aufgestellt:

Geprüft:

Datum: Fachamtsleiter

Anerkannt:

Datum: Dezernat

Baumaßnahme :

Umgestaltung Mührenteichpark

**nur zur Kalkulation!**

Planart:

Detailplan Cortenstahleinfassung

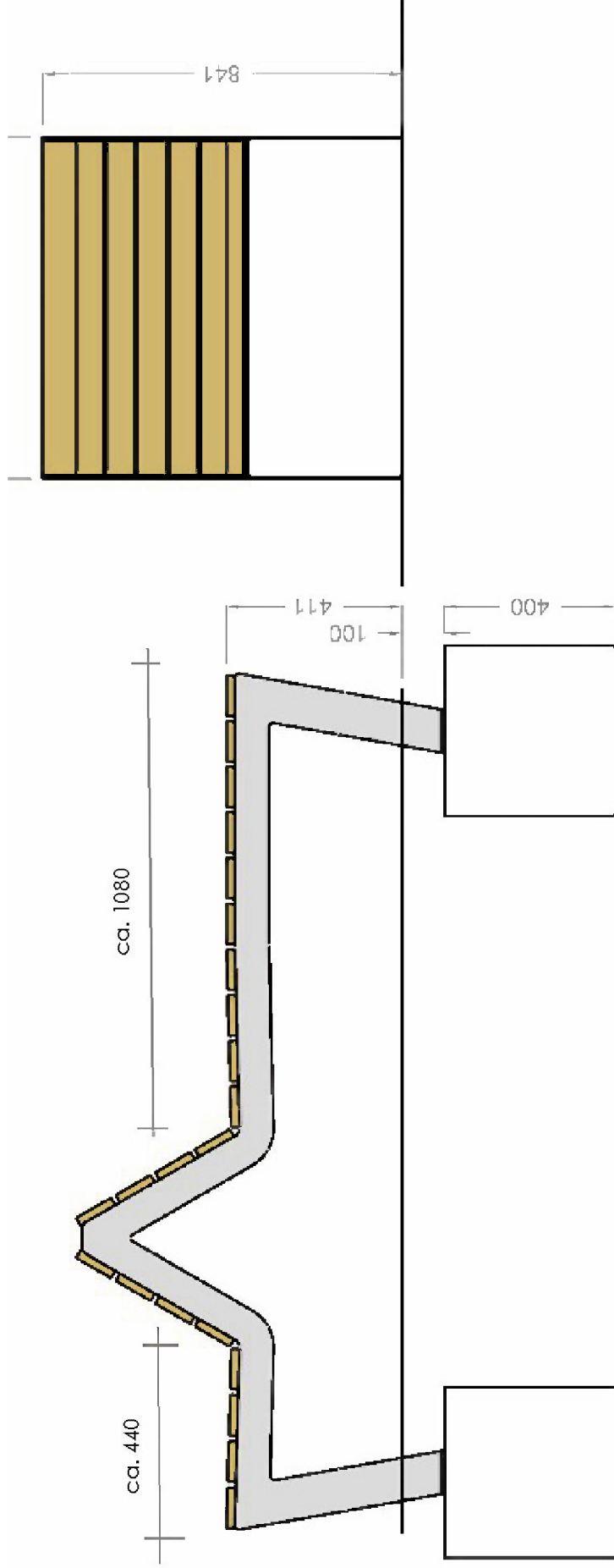
Genehmigt:

Zugestimmt:

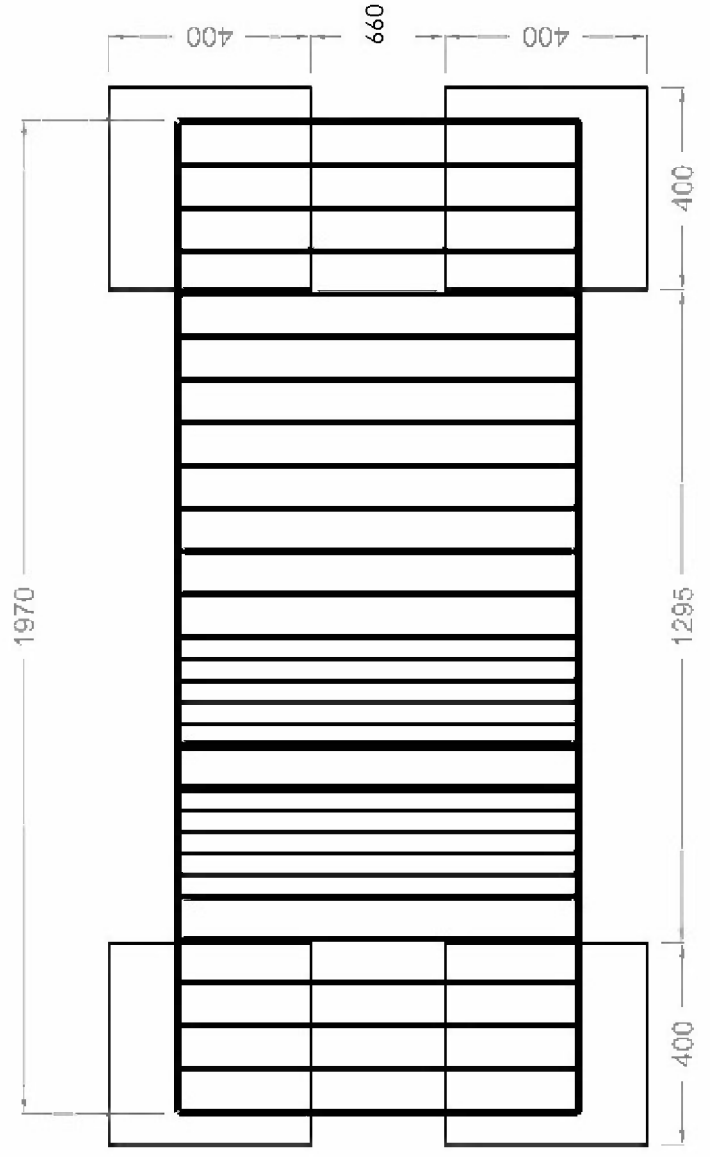
Fachbehörde

Fachbehörde

Fachbehörde



- Stahluntergestell:  
 Laserblech Stärke 8 mm  
 Zwischenabstützungen  
 Kastenprofil 40 x 40 mm  
 Flachstahl 60 x 6 mm  
 Hölzer 80 x 40 mm



Sonnenpodest - ohne Maßstab -  
 Anlage - Sonnenpodest