









Name und Anschrift des Bieters

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

Vergabe Nr.: BA - A/D4G2 – 4 /2014

Vergabeart

- ☐ Öffentliche Ausschreibung  
☒ Beschränkte Ausschreibung  
☐ Freihändige Vergabe

Zuschlagsfrist endet am:

## ANGEBOT - VOB -

Baumaßnahme

Grünzug Hohenhorst – nördlich Schöneberger Straße – Umgestaltung Hohenhorst Park

Angebot für

Landschaftsbauarbeiten mit Mauerbau

Anlagen:

- ☒ Leistungsbeschreibung / Leistungsverzeichnis  
☒ Angaben zur Preisermittlung <sup>\*)</sup> - EFB-Preis ☐ 1a, ☐ 1b <sup>\*\*)</sup>  
☒ Aufgliederung wichtiger Einheitspreise - EFB-Preis 2 - <sup>\*)</sup>  
☐ Verzeichnis und Erklärung betr. Bietergemeinschaft (vgl. Bewerbungsbedingungen Nr. 6) <sup>\*\*)</sup>  
☐ Antrag zum Nachunternehmereinsatz - NU - (vgl. Bewerbungsbedingungen Nr. 7) <sup>\*\*)</sup>  
☐ .....  
☒ DISKETTE / CD mit D84 oder P84 oder X84 ..... Bitte dem Angebot beifügen - DANKE !  
☐ .....  
☐ .....  
☐ Pläne/Zeichnungen Nr. ....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....

<sup>\*)</sup> Zutreffendes von der Vergabestelle ankreuzen

<sup>\*\*)</sup> Zutreffendes vom Bieter ankreuzen



- 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 des Vordruckes an. An mein/unser Angebot halte ich mich/halten wir uns bis zum Ablauf der Zuschlagsfrist gebunden.
- 2 Ich/Wir habe(n) die Bewerbungsbedingungen beachtet, insbesondere
- BwB Nr. 9 (Verbot der gewerbsmäßigen Arbeitnehmerüberlassung)
  - BwB Nr. 7 (Nachunternehmereinsatz)
- 3 Bestandteil meines/unseres Angebotes sind neben diesem Angebotsschreiben (einschl. Anlagen) folgende Unterlagen:
- Leistungsbeschreibung
  - die Besonderen Vertragsbedingungen - BVB – H10/2012,
  - die Zusätzlichen Vertragsbedingungen für die Ausführung von Bauleistungen - ZVB – H06/2013,
  - die Allgemeinen Technischen Vertragsbedingungen für Bauleistungen (VOB/C), Ausgabe 2012
  - die Allgemeinen Vertragsbedingungen für die Ausführung von Bauleistungen (VOB/B), Ausgabe 2012

4 freibleibend  
5 freibleibend.

6

6.1 ☐ Ich bin/Wir sind bevorzugte(r) Bewerber (§ 56 + 58 Schwerbehindertengesetz) laut beigefügtem(n) Nachweis(en).

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

6.3 Eigenerklärungen zur Eignung gemäß § 6 Abs. 3 Nr. 2 VOB/A (für nicht präqualifizierte Unternehmen)<sup>1</sup>

- zu § 6 Abs. 3 Nr. 2 a) und c) VOB/A

Ich/wir erklären, dass wir ausreichend leistungsfähig sind, um die ausgeschriebene Leistung zu erbringen und der Umsatz meiner/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 werde ich zur Bestätigung entsprechende Unterlagen vorlegen.

- Zu § 6 Abs. 3 Nr. 2 b) VOB/A

Ich/wir erklären, dass ich/wir in den letzten drei Geschäftsjahren Leistungen erbracht habe, die mit der ausgeschriebenen Leistung vergleichbar sind. Entsprechende drei Referenzen, die vom jeweiligen Auftraggeber schriftlich als auftragsgemäß erbracht bestätigt wurden, werde ich auf Verlangen vorlegen.

- Zu § 6 Abs. 3 Nr. 2 e) und f) VOB/A

Weiterhin erkläre(n) ich/wir, 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 wurde oder mangels Masse abgelehnt ☐ ja ☐ nein
- ein Insolvenzplan rechtskräftig bestätigt wurde. ☐ ja ☐ nein

Falls ein rechtskräftiger Insolvenzplan bestätigt wurde, werde ich diesen auf Verlangen vorlegen.

- Mein / Unser Unternehmen befindet sich in Liquidation ☐ ja ☐ nein

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

– 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>2</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. 8 Ziffer 1 Bewerbungsbedingungen bringe(n) ich/wir auf Verlangen bei.

– Ferner erkläre(n) ich/wir, dass ich/wir in den letzten 2 Jahren nicht gem. § 21 Abs. 1 Satz 1 oder 2 Schwarzarbeitsbekämpfungsgesetz oder § 21 Abs. 1 Arbeitnehmer-Entsendegesetz mit einer Freiheitsstrafe von mehr als drei Monaten oder einer Geldstrafe von mehr als 90 Tagessätzen oder einer Geldbuße von wenigstens 2.500 € belegt worden bin/sind.

– Weiterhin erkläre(n) ich/wir hiermit, dass keine Verfehlungen<sup>3</sup> vorliegen, die meinen/unseren Ausschluss vom Wettbewerb rechtfertigen könnten.

<sup>1</sup> Nur bei öffentlichen Ausschreibungen einschlägig

<sup>2</sup> Gilt nur für Bieter, die Beiträge zu den Sozialkassen zu entrichten haben.

<sup>3</sup> Verfehlungen, die in der Regel zum Ausschluss der Bewerberin oder Bieterin bzw. des Bewerbers oder Bieters von der Teilnahme am Vergabeverfahren führen, sind – unabhängig von der Beteiligungsform, bei Unternehmen auch unabhängig von der Funktion der Täterin bzw. des Täters oder der bzw. des Beteiligten – **insbesondere**:



- Ich/Wir erkläre(n), dass ich/wir von der Finanzbehörde der Freien und Hansestadt Hamburg nicht nach § 6 Abs. 3 Nr. 2 g) VOB/A von der Teilnahme am Wettbewerb ausgeschlossen bin/sind.<sup>4</sup>

7 ☐ Ich/Wir werde(n) die Leistung im eigenen Betrieb ausführen.

☐ Ich/Wir beabsichtige(n), die in der beigefügten Erklärung aufgeführten Leistungen an Nachunternehmer zu übertragen.

Mir/Uns ist bekannt, dass ich/wir Leistungen nur auf Nachunternehmer übertragen darf/dürfen, wenn der Auftraggeber im Einzelfall schriftlich zugestimmt hat und dass die nachträgliche Einschaltung oder der Wechsel eines Nachunternehmers ebenfalls der Zustimmung durch den Auftraggeber bedarf.

8

8.1 Ich/Wir verpflichte(n) mich/uns im Fall der Auftragserteilung, den in meinem/unserem Unternehmen bei Ausführung der Leistung eingesetzten Arbeitnehmerinnen und Arbeitnehmern ein Entgelt zu zahlen, das in Höhe und Modalitäten (insbesondere Zahlungszeitpunkt) mindestens den Vorgaben desjenigen Tarifvertrages entspricht, an den mein/unser Unternehmen aufgrund des Arbeitnehmer-Entsendegesetzes gebunden ist. Ich/Wir verpflichte(n) mich/uns im Fall der Auftragserteilung zur Beachtung des Tarifvertragsgesetzes, des Arbeitnehmerüberlassungsgesetzes und anderer gesetzlicher Bestimmungen über Mindestentgelte. Soweit Leistungen auf Nachunternehmer übertragen werden sollen, habe(n) ich/wir auch die Nachunternehmer entsprechend zu verpflichten.

Besteht keine Bindung gem. Nr. 8.1 Abs. 1, verpflichte(n) ich/wir mich/uns im Fall der Auftragserteilung, meinen/unseren bei der Ausführung der Leistung eingesetzten Beschäftigten (ohne Auszubildende) mindestens ein Entgelt entsprechend dem Hamburgischen Mindestlohngesetz (HmbMIG) (derzeit 8,50 € brutto/Stunde) zu zahlen.

☐ Es besteht eine Bindung gem. Nr. 8.1 Abs. 1 und zwar an

\_\_\_\_\_ (Angabe des Tarifvertrags);

das niedrigste (der) tarifvertragliche(n) Entgelt(e) beträgt \_\_\_\_\_ € brutto/Stunde.

☐ Es besteht keine Bindung gem. Nr. 8.1 Abs. 1;

die Höhe des niedrigsten gezahlten Entgelts/der niedrigsten gezahlten Entgelte beträgt \_\_\_\_\_ € brutto/Stunde.

Ich/Wir verpflichte(n) mich/uns, vollständige und prüffähige Entgeltabrechnungen über die von mir/uns eingesetzten Arbeitnehmerinnen und Arbeitnehmer bereitzuhalten. Auf Verlangen des Auftraggebers werde(n) ich/wir diesem die Entgeltabrechnungen vorlegen und Einblick in die Unterlagen über die Abführung von Steuern und Beiträgen sowie die zwischen mir/uns und den Nachunternehmern abgeschlossenen Werkverträge gewähren. Meine/unsere Beschäftigten habe ich auf die Möglichkeit solcher Kontrollen hingewiesen.

8.2 Ich/Wir verpflichte(n) mich/uns, meinen/unseren Nachunternehmern die für mich/uns geltenden Pflichten im Hinblick auf die Einhaltung der Tariftreue und des Mindestlohnes gemäß Nr. 8.1, Abs. 1, den Einsatz von (Nach-) Nachunternehmern und die Verpflichtung, vollständige und prüffähige Entgeltabrechnungen über die eingesetzten Arbeitnehmerinnen und Arbeitnehmer bereitzuhalten und diese auf Verlangen dem öffentlichen Auftraggeber vorzulegen, ebenfalls aufzuerlegen und die Beachtung dieser Pflichten durch meine/unsere Nachunternehmer zu kontrollieren.

Ich/Wir werde(n) die vorstehenden Erklärungen mit den Anträgen zum Nachunternehmereinsatz – NU – auch von meinen/unseren Nachunternehmern abfordern und dem Auftraggeber vorlegen.

- 
- Straftaten, die im Geschäftsverkehr oder im Bezug auf diesen begangen worden sind, u.a. Betrug, Untreue, Urkundenfälschung, Diebstahl, Erpressung;
  - das Anbieten, Versprechen oder Gewähren von Vorteilen an Amtsträger oder an nach dem Gesetz über die förmliche Verpflichtung nichtbeamteter Personen besonders Verpflichtete oder an Personen, die für den öffentlichen Dienst besonders Verpflichteten nahe stehen (Bestechung / Vorteilsgewährung);
  - Verstöße gegen das Gesetz gegen Wettbewerbsbeschränkungen (GWB), u.a. Beteiligung an Absprachen über Preise oder Preisbestandteile, verbotene Preisempfehlungen, Beteiligung an Empfehlungen oder Absprachen über die Abgabe oder Nichtabgabe von Angeboten, sowie die Leistung von konkreten Planungs- und Ausschreibungshilfen;
  - Verstöße gegen das Schwarzarbeitsbekämpfungsgesetz, Arbeitnehmerüberlassungsgesetz, Arbeitnehmerentsendegesetz;
  - falsche Erklärung zum Einsatz von Nachunternehmern / unerlaubter Einsatz von Nachunternehmern, falsche Angaben zu Tariftreue und Mindestlohn / Verstoß gegen die Erklärung zu Tariftreue und Mindestlohn (Nr. 8.1 und 8.2);
  - andere vergleichbar schwerwiegende Verstöße.

<sup>4</sup> Nur einschlägig bei einer Angebotssumme mit einem Gesamtwert von mehr als 25.000 EUR (brutto).



9

9.1

Hauptangebot <sup>*)</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>*)</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:

- 11 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.
- 12 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.
- 13 Ich/Wir erkläre(n) weiter, dass ich/wir bei Verwendung einer selbstgefertigten Kopie oder Kurzfassung des Leistungsverzeichnisses das vom Auftraggeber verfasste Leistungsverzeichnis (Langtext) als allein verbindlich anerkenne(n).
- 14 Ich/Wir erkläre(n), dass ich/wir bei Weitergabe von Vertragsleistungen, die von Preisgleitklauseln betroffen sind, eine entsprechende Regelung in meine Verträge mit etwaigen Nachunternehmern bzw. anderen Unternehmen aufnehme(n).
- 15 Holzprodukte als Bestandteil der Bauleistung (ausgenommen Bauhilfsstoffe) müssen nach FSC, PEFC oder gleichwertig zertifiziert sein oder die für das jeweilige Herkunftsland geltenden Kriterien des FSC oder PEFC einzeln erfüllen.
- ☐ Ich werde Holzprodukte verwenden, die nach FSC und/oder PEFC zertifiziert sind.
- ☐ Ich werde Holzprodukte verwenden, die nach

zertifiziert sind.

<sup>\*)</sup> In Abhängigkeit von der Festlegung in Nr. 6. der Aufforderung zur Abgabe eines Angebotes auszufüllen



- ☐ Ich werde Holzprodukte verwenden, die die im jeweiligen Herkunftsland geltenden Kriterien des FSC oder PEFC einzeln erfüllen.

Bei der Anlieferung von Holzprodukten auf der Baustelle oder an der Lieferadresse sind die im Angebot angegebenen Zertifikate oder die gleichwertigen Nachweise vorzulegen.

Der Nachweis der Gleichwertigkeit - d. h. Übereinstimmung des Zertifikates mit dem 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.

- 16 Ich bin mir/Wir sind uns bewusst, 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.**



**Bauvorhaben**

**Grünzug Hohenhorst –  
Nördlich Schöneberger Straße**

**Leistungsbeschreibung  
Umgestaltung Parkanlage  
Hohenhorst Park**

**Landschaftsbauarbeiten**

Bezirksamt Wandsbek  
Management des öffentlichen Raumes  
MR 313 – Neubau Stadtgrün  
Postfach 70 21 41  
22021 Hamburg

Besucheranschrift:  
Am Alten Posthaus 2  
22041 Hamburg





### Leistungsverzeichnis Inhaltsverzeichnis

**Projekt:** 2010-6-700      **Spielplätze 2010**  
**LV:** 130      **Abschnitt Nord 2.BA - Landschaftsbau**

Titel	Bezeichnung	Seite
1.	Abschnitt Nord 2.BA .....	7
1.1.	KGR 211 Sicherungsmaßnahmen .....	7
1.2.	KGR 212 Abbruchmaßnahmen .....	8
1.3.	KGR 214 Herrichten der Geländeoberfläche .....	19
1.4.	KGR 511 Oberbodenarbeiten .....	22
1.5.	KGR 512 Bodenarbeiten .....	26
1.6.	KGR 520 Befestigte Flächen .....	28
1.7.	KGR 533 Mauern und Wände .....	57
1.8.	KGR 534 Rampen, Treppen, Tribünen .....	83
1.9.	KGR 541 Abwasseranlagen .....	94
1.10.	KGR 551 Allgemeine Einbauten .....	102
1.11.	KGR 571 Oberbodenarbeiten .....	108
1.12.	KGR 572 Vegetationstechnische Arbeiten .....	110
1.13.	KGR 574 Pflanz- und Saatflächen .....	112
1.14.	KGR 576 Rasen und Ansaaten .....	124
1.15.	KGR 579 - Pflegearbeiten Pflanz- und Saatflächen .....	125
1.16.	KGR 591 Baustelleneinrichtung .....	130
1.17.	KGR 599 Sonstige Maßnahmen für Außenanlagen .....	134
1.18.	KGR 600 Stundenlohnarbeiten .....	135
	Zusammenstellung .....	138





## Leistungsverzeichnis

Projekt: 2010-6-700 Spielplätze 2010  
LV: 130 Abschnitt Nord 2.BA - Landschaftsbau

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

## Leistungsbeschreibung

### Träger der Baumaßnahme:

Freie- und Hansestadt Hamburg,  
Bezirksamt Wandsbek  
Dezernat f. Wirtschaft, Bauen und Umwelt  
Management des öffentlichen Raumes  
MR 313 - Abt-Neubau Stadtgrün  
Am Alten Posthaus 2  
22041 Hamburg

### Verfasser der Leistungsbeschreibung/ Leistungsverzeichnisses ist:

Kontor Freiraumplanung  
[REDACTED]  
Boschstraße 23 A  
22761 Hamburg

### Bauvorhaben:

Hohenhorst Park  
Abschnitt Nord 2.BA Landschaftsbauarbeiten

Die nachstehenden Angaben befreien den Auftragnehmer nicht von der Verpflichtung zur Prüfung der für das Angebot und die Ausführung der Bauleistung maßgebenden Verhältnisse.

### Baubeschreibung:

Die nachfolgend beschriebenen Landschaftsbauarbeiten sind im Zuge der Neugestaltung des Grünzuges "Hohenhorst Park" in Hamburg Rahlstedt/ Hohenhorst auszuführen.

### **1. Lage und Anfahrt**

Der Grünzug Hohenhorst Park liegt in Hamburg Rahlstedt/ Hohenhorst östlich des Nahversorgungszentrums Berliner Platz, der Bereich der Baustelle im speziellen nördlich der Schöneberger Strasse am sog. 'Haus am See' (Schöneberger Straße 44)

Die Zufahrt zur Baustelle kann über die Schöneberger Strasse erfolgen. An der Schöneberger Strasse wurde im Vorwege eine bituminöse Gehwegsüberfahrt durch den Auftraggeber veranlasst. Das Zufahren bez. Abfahren von der Baustelle von der Schöneberger Strasse ist gem.







### Leistungsverzeichnis

Projekt: 2010-6-700 Spielplätze 2010  
LV: 130 Abschnitt Nord 2.BA - Landschaftsbau

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

polizeilicher Anordnung nur aus Richtung Jenfeld kommend möglich.

#### 2. Örtlichkeit

Die angrenzende Grünanlage ist während der auszuführenden Arbeiten nicht abgesperrt, mit Fuß- und Radverkehr ist besonders aufgrund von angrenzenden Schulen zu rechnen. Temporäre Absperrungen, Hinweisschilder und Sicherungsposten sind deshalb unbedingt erforderlich und in der entsprechenden Position 1.16.50 zu berücksichtigen. Die Möglichkeit der Nutzung der öffentlichen Wege ist aufrecht zu erhalten.

#### 3. Lager- und Arbeitsplätze:

Für Baustelleneinrichtungs- und Lagerfläche steht im Bereich der Baumaßnahme genügend Fläche zur Verfügung. Eine Einzäunung bzw. Sicherung der Fläche muss gegebenenfalls vom AN gestellt werden. Diese ist in der Baustelleneinrichtung einzukalkulieren.

#### 4. Besondere örtliche Gegebenheiten und Pflichten:

Es ist besonders darauf zu achten das Baum- und Gehölzbestände, Ausstattungen, Leitungen, Zäune und Entwässerungseinrichtungen etc. zu schonen sind. Arbeitsspuren an Grandwegen, Rasenflächen und anderen Einrichtungen sind durch den AN nach Abschluss der Arbeiten fachgerecht wieder herzustellen. Diese werden gegebenenfalls durch gemeinsame Vor- und Nachbegehung ermittelt.

#### 5. Ausführungen der Arbeiten, Ablauf

Bearbeitungsfläche: ca. 24.895 m<sup>2</sup>

Der anfallende Bodenaushub bzw. Oberboden wird für die neue Modellierung wieder verwendet und ist bauseits zu lagern.

Der nördliche Abschnitt des Hohenhorst Park wird über neu angeordnete Wege aus Wassergebundener Wegedecke erschlossen.

Der Abschnitt Nord gliedert sich in 4 Bereiche und 6 Bauabschnitte. Die Bereiche sind vor dem Hintergrund der Nutzbarkeit der Parkanlage als wichtige Wegeverbindung in Einzelabschnitten (6 Stück) fertigzustellen bevor in einem weiteren Abschnitt begonnen wird.

#### Bereich 1 Rodelhang:.

Hier erhält das Gelände eine neue Topographie und es werden Betonsitzelemente auf der neuen Rasenböschung angeordnet. Der für die Herstellung und Modellierung





### Leistungsverzeichnis

Projekt: 2010-6-700 Spielplätze 2010  
LV: 130 Abschnitt Nord 2.BA - Landschaftsbau

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

notwendige Boden wird aus den anderen Bereichen des Abschnittes Nord ausgebaut und am Rodelhang wieder eingebaut. Die Böschung wird mit Rasen angesät.

#### **Bereich 2 Blauer Garten:**

Der Blauer Garten wird wieder reaktiviert. Die ehemaliger Wasserfläche in diesem Garten, die heute nur noch von seiner Form leicht erkennbar ist wird als Staudenbeetfläche/ Kiesbeet wieder deutlich hervorgehoben. Die Einfassung der Beetfläche erfolgt mit Betonblöcken aus Sichtbeton. Weiterhin werden die vorhandenen Klinkermauern aufgearbeitet bzw. durch neue Klinkermauern ergänzt. Die sogenannte "Blaue Mauer", ist eine Bestandklinkermauer die mit neuen zum größten teils farbigen Klinkern verblendet wird. Im Süden des Blauen Gartens werden neue Rampen und Treppenanlagen errichtet.

Die vorhandenen Sitznischen auf der Ostseite bleiben von der Anordnung erhalten: Es werden neue in die Klinkermauern eingelassene Bänke mit Holzauflagen angeordnet, die Klinkermauern werden überarbeitet und die Pflasterbeläge werden neu hergestellt. Auf der Westseite werden ebenfalls neue Bänke die in eine neue herzustellende Klinkermauer eingelassen.

Die Wegefläche auf der Westseite und die Treppen- und Rampenanlagen im Süden und Norden werden aus Klinkerpflaster wieder hergestellt. Der Weg auf der Ostseite wird aus einer Wassergebundenen Wegedecke mit einem seitlichen Plattenband (Breite ca. 1,30 m) hergestellt.

Der anfallende Bodenaushub wird bauseits gelagert und anschließend wieder eingebaut. Der ausgebaute Oberboden wird ebenfalls bauseits gelagert und anschließend im Bereich der Rodelhangs wieder eingebaut.

#### **Bereich 3 Bolzplatz:**

Nördlich des Blauen Garten wird ein neuer Bolzplatz mit einem Kunststoffbelag hergestellt. Dieser erhält teilweise eine Einfassung aus Betonfertigteilen die als Sitzstufen dienen.

Der Bolzplatz erhält nach Norden eine Einfassung mit einem 4,15 m hohen Ballfangzaun. Weiterhin entsteht ein neuer Basketballplatz aus Asphalt.

Die einzubauenden Tore bzw. Basketballanlagen sind bauseits vorhanden bzw. beim Bauhof des AG abzuholen. Der auszubauende Boden wird im Zuge des Ausbaus wieder am Rodelhang eingebaut.



### Leistungsverzeichnis

Projekt: 2010-6-700 Spielplätze 2010  
LV: 130 Abschnitt Nord 2.BA - Landschaftsbau

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

#### Bereich 4 Eingang Abschnitt Nord:

Der nördliche Eingang zum Park erhält eine neue Stufenanlage aus Granitstufen und Kleinsteinpflaster. Die vorhandenen Beeteinfassungen aus Beton sollen optisch durch sandstrahlen der Oberfläche aufgewertet und durch neue Betonfertigteile ergänzt werden.

#### Ergänzende Arbeiten am Spielplatz auf der gegenüberliegenden Seite.

Auf dem bereits fertiggestellten Spielplatz ist am Krabbeltunnel an einer Böschung Neigung ca. 1:3 ein Rahmen aus einem Kunststoffbelag um die beiden Öffnungen des Krabbeltunnel herzustellen. Zusätzlich soll der sichtbare Betonrahmen des DN 1000 Rohr einen Anstrich erhalten.

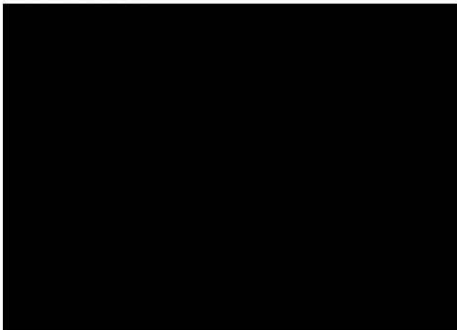
Weiterhin ist entlang des bereits hergestellten Grandweges am Spielplatz/ Platz am See ein Betonpflasterplattenstreifen bis zur Schönerberger StraÙen der Breite von 1,25 m wie an den Wegen im Abschnitt Nord vorgesehen und am Spielplatz auch bereits ausgeführt herzustellen. Die Arbeiten finden auf der gegenüberliegenden Seite des Abschnittes Nord statt.

Baustellenzufahrten werden seitens des Bezirks Wandsbek hergestellt. Im Anschluss an die Baustellenüberfahrten sind für den Bodentransport BaustraÙen aus RCL Material (Breite 3,00 m, Schichtstärke 25 cm) herzustellen und nach Fertigstellung der Bodenarbeiten wieder lagenweise auszubauen.

Zu den Einbauten im Park gehören Bänke, Poller, Bänke als Sonderkonstruktion, Abfallbehälter und Hinweisschilder.

#### 6. Anlagen zum Leistungsverzeichnis:

Blatt 5-05/1  
Blatt 5-05/2







### Leistungsverzeichnis

Projekt: 2010-6-700 Spielplätze 2010  
LV: 130 Abschnitt Nord 2.BA - Landschaftsbau

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

#### 7. Ausführungsunterlagen:

Technischer Lageplan/Regelschnitte/Details werden dem AN zu Verfügung gestellt als zweifacher Papiersatz sowie als pdf. Datei.

#### 8. Aufmass:

Nach Beendigung der Arbeiten ist vom AN ein prüfbares Aufmass der geleisteten Arbeiten zu erstellen. Das digitale Aufmaß (Leistung per Position) muss netgris tauglich sein, um in die digitale Stadtkarte integriert werden zu können (s. in der Anlage beigefügte Unterlagen)

#### 9. Abnahme:

Nach Beendigung der Arbeiten erfolgt eine gemeinsame Abnahme die neben der geleisteten Arbeit auch eventuell entstandene Schäden / Arbeitsspuren bzw. deren Ausbesserung zum Inhalt hat.

Die Abnahme erfolgt in zwei Schritten:

- a) gemeinsame technische Vorbegehung zwischen AN, Bauleitung, Planungsbüro und Unterhaltungsabteilung Bezirk Wandsbek
- b) Abnahmebegehung

#### 10. Sonstiges:

Wasser- und Stromanschlüsse sind bauseits nicht gestellt und durch den AN selbstständig zu organisieren.

Es wird dem Bieter empfohlen, das Gelände vor Gebotsabgabe zu besichtigen, um die örtlichen Gegebenheiten in der Kalkulation berücksichtigen zu können.



## Leistungsverzeichnis

Projekt: 2010-6-700 Spielplätze 2010  
LV: 130 Abschnitt Nord 2.BA - Landschaftsbau

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

### 1. Abschnitt Nord 2.BA

## Leistungsverzeichnis

### 1.1. KGR 211 Sicherungsmaßnahmen

#### 1.1.10. Leistungsbereich: 000 Baustelleneinrichtung **Stammschutz Ummantelung Bohlen Polsterung ST 0,5-1m H 3,5m herstellen beseitigen**

Stammschutz durch 25-30 mm dicken Bohlenmantel einschl.  
Polsterung gegen den Baum, Stammdurchmesser in 1 m Höhe  
gemessen über 0,5 bis 1 m, Mindestabstand vom Stamm 10  
cm, Mindesthöhe 3,5 m, herstellen und nach  
Fertigstellung der Baumaßnahme beseitigen.

10,000 Stck .....

#### 1.1.20. Leistungsbereich: 000 Baustelleneinrichtung **Umgrenzung Bäume mit Bauzaun herstellen** Bauzaun, auf unbefestigtem Untergrund, Zaunoberkante über Oberfläche Gelände 2 m, um vorhandene Bäume/ Baumgruppen aufstellen, für die gesamte Bauzeit der Neubaumaßnahme vorhalten (inkl. Wiederaufstellen bei Vandalismus oder Sturm) und räumen.

45,000 m .....

<b>Summe 1.1.</b>	<b>KGR 211 Sicherungsmaßnahmen</b>	.....		
-------------------	------------------------------------	-------	--	--





## Leistungsverzeichnis

Projekt: 2010-6-700 Spielplätze 2010  
LV: 130 Abschnitt Nord 2.BA - Landschaftsbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
<b>1.2.</b>	<b>KGR 212 Abbruchmaßnahmen</b>			
<b>1.2.10.</b>	<p>Leistungsbereich: 084</p> <p><b>Aufbrechen Befestigung ohne Bindem. D=20 cm seitlich lagern zum Wiedereinbau</b> Aufbrechen von Befestigung ohne Bindemittel, aus Splitt-Brechsand-Schotter Gemisch, Dicke bis 20cm, anfallende Stoffe laden und entsorgen.</p> <p><b>Bereich: Grandwege und Bolzplatz</b></p>	2.200,000 m2	.....	.....
<b>1.2.20.</b>	<p>Leistungsbereich: 084</p> <p><b>Aufnehmen Platten inkl. Bettung - Plattenbelag Beton</b> Aufnehmen von Plattenbelag 50x50(75)x7 cm, in Teilflächen, einschl. Bettung aus Sand/Brechsand, Bettungsdicke 3 cm, Betongehwegplatten, Fugenfüllung aus Sand/Brechsand, anfallende Stoffe laden und zur eigenen Verwendung abfahren. Größtenteils als Plattenband, 1-reihig</p> <p><b>Bereich: Parkweg und Blauer Garten</b></p>	390,000 m2	.....	.....
<b>1.2.30.</b>	<p>Leistungsbereich: 084</p> <p><b>Aufbrechen Tragschichten, D 20cm, lagern zum Wiedereinbau</b> Aufbrechen von Tragschichten ohne Bindemittel, aus Schotter-Splitt-Brechsand-Gemisch, Dicke 15-20 cm, anfallende Stoffe laden, fördern und zum Wiedereinbau auf ausgewiesenen Flächen lagern.</p> <p><b>Bereich: Tragschicht Pflaster- und Plattenflächen.</b></p>	390,000 m2	.....	.....
<b>1.2.40.</b>	<p><b>Aufbrechen Pflasterrinne aus Kleinsteinpflaster D 80 mm, seitlich lagern</b> Aufbrechen von Pflasterrinne, Kleinsteinpflaster, Dicke 80 mm, einschl. Bettung aus Beton, Stärke ca.3-5 cm, Fugenfüllung aus Bettungsstoff, Kleinsteinpflaster reinigen und seitlich zum Wiedereinbau lagern, anfallende Reststoffe laden und zur eigenen Verwendung abfahren.</p>	5,000 m2	.....	.....



## Leistungsverzeichnis

Projekt: 2010-6-700 Spielplätze 2010  
LV: 130 Abschnitt Nord 2.BA - Landschaftsbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.2.50.	<b>Aufbrechen Kleinsteinpflaster 2-zeilig, D 80 mm, seitlich lagern</b> Aufbrechen von Kleinsteinpflaster, als 2-zeilig, Dicke 80 mm, einschl. Bettung aus Beton, Stärke ca. 3-5 cm, Fugenfüllung aus Bettungssstoff, Kleinsteinpflaster reinigen und seitlich zum Wiedereinbau lagern, anfallende Reststoffe laden und zur eigenen Verwendung abfahren.	30,000 m2	.....	.....
1.2.60.	<b>Aufbrechen Klinker verlegt als Rollschicht, seitlich lagern</b> Aufbrechen von Klinker, als Rollschicht verlegt, Dicke 120 mm, einschl. Bettung aus Beton, Stärke ca. 3-5 cm, Fugenfüllung aus Bettungssstoff, Klinker seitlich zum Wiedereinbau lagern, anfallende Reststoffe laden und zur eigenen Verwendung abfahren.	25,000 m2	.....	.....
1.2.70.	<b>Aufbrechen Klinker verlegt als Rollschicht, seitlich lagern</b> Aufbrechen von Klinker, Dicke 120 mm, einschl. Bettung aus Beton, Stärke 5-10 cm, Fugenfüllung Splitt-Brechsand Gemisch, Klinker seitlich zum Wiedereinbau lagern, Klinker von Betonresten reinigen, anfallende Reststoffe laden und zur eigenen Verwendung abfahren.	40,000 m2	.....	.....
1.2.80.	Leistungsbereich: 084 <b>Aufnehmen Rasenbordstein Beton EF5-6/25</b> Aufnehmen von Rasenbordstein aus Beton, DIN EN 1340, Maße DIN 483, Form EF 5-6/25, einschließlich Fundamenten aufbrechen, anfallende Stoffe laden und zur eigenen Verwendung abfahren.	35,000 m	.....	.....
1.2.90.	Leistungsbereich: 084 <b>Ausbauen Pflaster Betonpflaster D 80mm Bettung Sand, seitlich lagern</b> Ausbauen von Pflaster, Betonrechtpflaster, in Wegeflächen, Dicke 80 mm, einschl. Bettung aus Sand, Fugenfüllung aus Bettungssstoff, Betonpflaster bauseits lagern, anfallendes Bettungsmaterial laden und zur			





## Leistungsverzeichnis

Projekt: 2010-6-700 Spielplätze 2010  
LV: 130 Abschnitt Nord 2.BA - Landschaftsbau

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

eigenen Verwendung abfahren.

### Bestandsflächen Vorplatz Blauer Garten

60,000 m2 .....

#### 1.2.100. Abbruch Einfassung Höhe ca. 15 cm, aus Beton inkl. Fundament + Entsorgung

Abbruch Einfassung aus Beton (Waschbeton), als Randeinfassung der Pflasterfläche, in Einzellängen, Höhe der Einfassung über Boden bis ca. 15 cm, Einbindetiefe in Boden ca. 10 cm, Breite der Einfassung ca. 20 cm, einschließlich Fundament, Anfallende Stoffe laden und fachgerecht entsorgen.

#### Bereich: Sitznischen Blauer Garten

35,000 m .....

#### 1.2.110. Abbruch Klinker verlegt als Rollschicht Mauern, hochkant zur Wiederverwendung

Aufbrechen von Klinker, als Rollschicht, hochkant verlegt auf Mauerwerk, Dicke 120 mm, in Bettung aus Mörtel, Fugenfüllung aus Bettungsstoff, Mauerhöhe: 100-50 cm, Klinker seitlich zum Wiedereinbau lagern, anfallende Reststoffe laden und zur eigenen Verwendung abfahren.

70,000 m .....

### Aufbrechen Flächen Pflasterbeläge / Einfassungen Zugang Köpenicker Straße

#### 1.2.120. Leistungsbereich: 084 Aufnehmen Platten/ Klinker Bettung Sand/Brechsand D 3cm Plattenbelag Beton

Aufnehmen von Plattenbelag 50x50(75)x7 cm, mit Bänderung aus Klinkern, als Rollschicht verlegt, als Treppen-/ Rampenanlage einschl. Bettung aus Sand/Brechsand, Bettungsdicke 3 cm, Klinker verlegt in Beton, Dicke 3-5cm, Betongehwegplatten/ Klinker, Fugenfüllung aus Sand/Brechsand, anfallende Stoffe laden und zur eigenen Verwendung abfahren.

35,000 m2 .....



## Leistungsverzeichnis

Projekt: 2010-6-700 Spielplätze 2010  
LV: 130 Abschnitt Nord 2.BA - Landschaftsbau

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

1.2.130. Leistungsbereich: 084  
**Aufbrechen Befestigung ohne Bindem. Splitt-Brechsand-Gemisch D 15cm seitlich lagern zum Wiedereinbau**  
Aufbrechen von Befestigung ohne Bindemittel, aus Splitt-Brechsand-Schotter Gemisch, Dicke bis 15 cm, anfallende Stoffe seitlich zum Wiedereinbau lagern.

35,000 m2 .....

1.2.140. Leistungsbereich: 084  
**Aufnehmen Tiefbordstein Beton EF8-10/25**  
Aufnehmen von Tiefbordstein, als Einfassung, aus Beton, DIN EN 1340, Maße DIN 483, Form EF 8-10/25, einschließlich Fundamenten aufbrechen, anfallende Stoffe laden und zur eigenen Verwendung abfahren.

130,000 m .....

1.2.150. **Abbruch Einfassung, Höhe 50 cm, aus Beton inkl. Fundament + Entsorgung**  
Abbruch Einfassung aus Beton (Waschbeton), als Randeinfassung der Pflanzfläche, Höhe der Einfassung über Boden bis ca. 50 cm, Einbindung ca. 10 cm, Breite der Einfassung ca. 30-50 cm, einschließlich Fundament, Anfallende Stoffe laden und fachgerecht entsorgen.

Bereich: Eingang Nord/ Pflanzfläche

32,000 m .....

### Abbruch und Ausbau von Einbauten

1.2.160. **Abbruch Schilder einschl. Fundament**  
Vorhandene Schilder, Abmessung ca. 60x40 cm, rechteckig, Pfosten aus Stahl, Rundrohr, Durchmesser 50 mm, Höhe bis 200 cm, einschl. Fundament aus Beton, abbrechen, anfallende Stoffe laden und zur eigenen Verwendung abfahren.

4,000 Stck .....

1.2.170. **Abbruch Holzauflagen vorh. Bänke**  
vorhandene Holzauflagen aus Hartholz, eingebaut in Mauern aus Klinker, unbehandelt, Abmessung 15x4 cm (bxh), Länge:3,00m, Breite ca. 0,50 m, verschraubt auf Flachstahl, abschrauben, laden und fachgerecht





## Leistungsverzeichnis

Projekt: 2010-6-700 Spielplätze 2010  
LV: 130 Abschnitt Nord 2.BA - Landschaftsbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	entsorgen.  Der Flachstahl ist nicht zu entsorgen!  <b>Bereich: Blauer Garten.</b>			
		10,000 Stck	.....	.....
1.2.180.	Leistungsbereich: 003 Landschaftsbauarbeiten <b>Bank vorhanden, ausbauen, sichern, seitlich lagern</b> Ausbau und sichern von Sitzbank (Typ Harms), Bank mit Rückenlehne, Sitzauflagen aus Holz, Füßen aus Betonfertigteil, einschl. eventuellem Fundament aus Beton, laden, und bauseits lagern. Anfallende Reststoffe (eventuelle Fundamente) laden und zur eigenen Verwendung abfahren.			
		5,000 Stck	.....	.....
1.2.190.	Leistungsbereich: 003 Landschaftsbauarbeiten <b>Mülleimer, achteckig, vorhanden, ausbauen laden, seitlich lagern</b> Ausbauen von Mülleimern, Form 8 eckig, einschl. Fundament aus Beton, Mülleimer laden, und zur Wiederverwendung seitlich lagern. Anfallende Reststoffe (Fundament) abtrennen, laden und zur eigenen Verwendung abfahren.  Zu sichernde Abfallkörbe: achteckige, 90l Fassungsvermögen.			
		5,000 Stck	.....	.....
1.2.200.	Leistungsbereich: 003 Landschaftsbauarbeiten <b>Mülleimer, quadratisch, vorhanden, ausbauen laden, entsorgen</b> Ausbauen von Mülleimern, Form quadratisch, einschl. Fundament aus Beton, Mülleimer und anfallende Reststoffe laden und zur eigenen Verwendung abfahren.			
		5,000 Stck	.....	.....
1.2.210.	<b>Aufbrechen Betonbodenplatte inkl. Bitumschicht</b> Betonfundament/ Betonbodenplatte des ehemaligen Wasserbeckens einschl. Bitumschicht, aufbrechen <u>in der Fläche des ehemaligen Wasserbeckens</u> , teerfrei, Dicke der Bitumdecke einschl. Betonfundament über 10 bis 15 cm. Brockengröße maximal 80cm Kantenlänge			



## Leistungsverzeichnis

Projekt: 2010-6-700 Spielplätze 2010  
LV: 130 Abschnitt Nord 2.BA - Landschaftsbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Anfallende Bitumstoffe in Handarbeit aufnehmen, laden und fachgerecht entsorgen. <b>Betonfundamentreste sind in der Fläche zu belassen, da die Flächen überbaut werden.</b> Abrechnung nach Aufmaß und gemeinsamer Feststellung der Schichtstärke und Flächengröße.  <b>Bereich ehemaliges Wasserbecken im Blauen Garten</b>			
		750,000 m2	.....	.....
1.2.220.	<b>Zulage Bitumdecke mit Teer belastet</b> Bitumdecke mit Teer belastet, Dicke der Bitumdecke einschl. Betonfundament über 5 bis 15 cm Anfallende Bitumstoffe aufnehmen und fachgerecht entsorgen. Abrechnung nach Aufmaß und gemeinsamer Feststellung der Schichtstärke.			
		100,000 m2	.....	.....
1.2.230.	<b>Abbruch Pfosten Pergola aus Metall in Grandfläche, Rundprofile laden + Entsorgung</b> Abbruch Pfosten der ehemaligen Pergola, aus Metall, Pfostendurchmesser: ca. 8 cm, feuerverzinkt Pfostenhöhe ca. 250 cm, einschließlich Pfostenfundamenten Alle anfallenden Stoffe sind fachgerecht zu entsorgen.  <u>Pfosten in Grandfläche</u>			
		10,000 Stck	.....	.....
1.2.240.	<b>Abbruch Pfosten Pergola aus Metall in Betonmauer, Rundprofile laden + Entsorgung</b> Abbruch Pfosten der ehemaligen Pergola, aus Metall, Pfostendurchmesser: ca. 8 cm, feuerverzinkt Pfostenhöhe ca. 250 cm, eingelassen in Waschbetonmauer auf Oberkante Mauer abflexen und mittels Kappe verschließen, Alle anfallenden Stoffe sind fachgerecht zu entsorgen.  <u>Bereich Betonmauer/ Waschbetonmauer</u>			
		10,000 Stck	.....	.....





## Leistungsverzeichnis

Projekt: 2010-6-700 Spielplätze 2010  
LV: 130 Abschnitt Nord 2.BA - Landschaftsbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.2.250.	<p><b>Abbruch Pfosten Pergola aus Metall in Klinkermauer, Rundprofile laden + Entsorgung</b></p> <p>Abbruch Pfosten der ehemaligen Pergola, aus Metall, Pfostendurchmesser: ca. 8 cm, feuerverzinkt Pfostenhöhe ca. 150 cm, eingelassen in Klinkermauer, Höhe Klinkermauer ca. 100 cm, nach Abbruch der Rollschicht, abflexen und mit Beton verfüllen, Alle anfallenden Stoffe sind fachgerecht zu entsorgen.</p> <p><u>Bereich Klinkermauer</u></p>	10,000 Stck		
1.2.260.	<p>Leistungsbereich: 003 Landschaftsbauarbeiten</p> <p><b>Spielgerät Fußballtor (Kleinspielfeld) vorhanden, ausbauen, seitlich lagern</b></p> <p>Ausbauen von Fußballtor aus Metall, einschl. Fundament aus Beton, Fundamentreste von Stützen abstemmen, Tor laden, seitlich zum Wiedereinbau lagern. Die Oberfläche ist von Verschmutzungen (Graffitis, Aufkleber) mittels geeignetem Verfahren zu reinigen. Anfallende Reststoffe (Fundamente) laden und zur eigenen Verwendung abfahren.</p> <p>Maße: ca. 2,0 x 3,0m</p>	2,000 Stck		
1.2.270.	<p><b>Wegsperre 2,00 m vorhanden, abbauen, laden und verbringen</b></p> <p>Wegsperre schwenkbar aus Quadratprofilen, rot weiß lackiert, einschl. Fundament aus Beton bzw. Bodenhülse, Höhe über Boden 1,00 m Länge ca. 2,00 cm Wegsperre und Bodenhülse laden, zu vom AG genannten Ort zur Einlagerung verbringen, Entfernung bis 10 km. Anfallende Reststoffe (Fundament) abtrennen, laden und zur eigenen Verwendung abfahren.</p>	1,000 Stck		
1.2.280.	<p><b>Wegsperre 1,00 m vorhanden, abbauen, laden und verbringen</b></p> <p>Wegsperre schwenkbar aus Quadratprofilen, rot weiß lackiert, einschl. Fundament aus Beton bzw. Bodenhülse, Höhe über Boden 1,00 m Länge ca. 1,00 cm</p>			



## Leistungsverzeichnis

Projekt: 2010-6-700 Spielplätze 2010  
LV: 130 Abschnitt Nord 2.BA - Landschaftsbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Wegsperre und Bodenhülse laden, zu vom AG genannten Ort zur Einlagerung verbringen, Entfernung bis 10 km. Anfallende Reststoffe (Fundament) abtrennen, laden und zur eigenen Verwendung abfahren.			
		1,000 Stck	.....	.....
1.2.290.	<b>Abbruch Ballfangzaun einschl. Pfosten + Entsorgung</b> Maschendrahtzaun, als Ballfangzaun, Kunststoff ummantelt, befestigt an Pfosten als T-Stahl, inkl.Pfosten, vereinzelt Querverstrebung in den Ecken als T-Stahl, Höhe ca. 400 cm, einschl. Fundamente abbrechen, anfallende Stoffe sind fachgerecht zu entsorgen.			
	<b>Bereich: Bolzplatz</b>			
	<b>s. Foto Ballfangzaun</b>			
		130,000 m	.....	.....
1.2.300.	<b>Abbruch Stabgitterzaun einschl. Pfosten + Entsorgung</b> vorhandenen Stabgitterzaun, Doppelstabmatte, feuerverzinkt, inkl.Pfosten 50/50 mm, Einzelfeldlängen ca. 2,50m Höhe ca. 2,00 m, einschl. Fundament abbrechen, anfallende Stoffe sind fachgerecht zu entsorgen.			
	<u>Bereich: Grünfläche zum SAGA Grundstück</u>			
		45,000 m	.....	.....
1.2.310.	<b>Findlinge laden und seitlich lagern</b> Findlinge aus Granit in unterschiedlichen Größen 50-80 cm, auf Grand-bzw. Rasenfläche, aufnehmen und seitlich zum Wiedereinbau lagern.			
	Transportweg bis 200 m			
		5,000 Stck	.....	.....
1.2.320.	<b>Abbruch Betonsockel, bewehrt, laden +Entsorgung</b> Betonsockel, bewehrt, Abmessung 110 x70 cm, Höhe ca. 50 cm, einschl. Fundament (bis 80cm tief) abbrechen, anfallende Stoffe sind fachgerecht zu entsorgen.			
	<b>Betonsockel der Seglerskulptur</b>			
		1,000 Stck	.....	.....



## Leistungsverzeichnis

Projekt: 2010-6-700 Spielplätze 2010  
LV: 130 Abschnitt Nord 2.BA - Landschaftsbau

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

### Aufbrechen + Entsorgung Hindernisse, Böden, Bauschutt und Müll

#### 1.2.330. Abbruch Hindernis Mauerwerk im Boden, laden + Entsorgung

Hindernis aus Mauerwerk abbrechen im Boden  
Anfallende Stoffe sind fachgerecht zu entsorgen.  
Einzelgröße des Hindernisses ab 30 cm  
Art des Hindernisses Mauerwerk von Fundamenten,  
Abgrenzungsmauern und Einbauten,  
Ausführung als Vollabbruch nach Wahl des AN

5,000 m3 .....

#### 1.2.340. Abbruch Hindernis Beton bewehrt im Boden, laden + Entsorgung

Hindernis aus Beton abbrechen im Boden  
Anfallende Stoffe sind fachgerecht zu entsorgen.  
Einzelgröße des Hindernisses ab 30 cm  
Art des Hindernisses Beton bewehrt von Fundamenten,  
Mauern und Einbauten,  
Ausführung als Vollabbruch nach Wahl des AG

5,000 m3 .....

#### 1.2.350. Abbruch Hindernis Beton unbewehrt im Boden, laden + Entsorgung

Hindernis aus Beton abbrechen im Boden  
Anfallende Stoffe sind fachgerecht zu entsorgen.  
Einzelgröße des Hindernisses ab 30 cm  
Art des Hindernisses Beton unbewehrt von Fundamenten,  
Mauern und Einbauten,  
Ausführung als Vollabbruch nach Wahl des AG

5,000 m3 .....

#### 1.2.360. Leistungsbereich: 087 Stoffe nicht gefährlich AVV170904 LKW AN transp. entsorgen Entsorg.-geb. AN

Sonstige Bau- und Abbruchabfälle, nicht gefährlich,  
Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung)  
170904 gemischte Bau- und Abbruchabfälle (ohne gefährl.  
Stoffe), nicht schadstoffbelastet, auf Baustelle  
lagernd, mit LKW des AN transportieren, zur Entsorgungsstelle,  
die Entsorgungsgebühren werden vom AN übernommen.

Abrechnung nach gemeinsamen Aufmaß vor Abfuhr.

5,000 m3 .....





## Leistungsverzeichnis

Projekt: 2010-6-700 Spielplätze 2010  
LV: 130 Abschnitt Nord 2.BA - Landschaftsbau

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

### 1.2.370. Auffüllungsböden LAGA Z 2

Geladene gemischtkörnige Auffüllungsböden analog der Einbauklasse Z 2 ab Baustelle zum Ort der Verwertung transportieren und verwerten, inkl. Verwiegen.

Abrechnung nach Wiegenoten einer LKW-Verwiegung voll/leer auf Nachweis.

Eventueller Umrechnungsfaktor:  
Wagenaufmaß, abzgl. 20% Lockerungsfaktor

5,000 m3 .....

### 1.2.380. Bauschutt Z 0/Z 1.1

Geladenen Bauschutt, Zuordnung gemäß Z 0/Z 1.1 der LAGA Bauschutt der Freien und Hansestadt Hamburg, ab Baustelle verwerten, inkl. Transport und Verwiegen.

Abrechnung nach Wiegenoten einer LKW-Verwiegung voll/leer auf Nachweis.

Abrechnung nach gemeinsamen Aufmaß mit der Bauleitung vor Abfuhr.

Eventueller Umrechnungsfaktor:  
Lieferschein, abzgl. 20% Lockerungsfaktor

5,000 m3 .....

### 1.2.390. Bauschutt Z 1.2

Geladenen Bauschutt, Zuordnung gemäß LAGA-Bauschutt der Freien und Hansestadt Hamburg bis einschließlich Bauschutt LAGA Z 1.2, ab Baustelle verwerten, inkl. Transport und Verwiegen.

Abrechnung nach Wiegenoten einer LKW-Verwiegung voll/leer auf Nachweis.

Abrechnung nach gemeinsamen Aufmaß mit der Bauleitung vor Abfuhr.

Eventueller Umrechnungsfaktor:  
Lieferschein, abzgl. 20% Lockerungsfaktor

5,000 m3 .....



### Leistungsverzeichnis

**Projekt:** 2010-6-700 **Spielplätze 2010**  
**LV:** 130 **Abschnitt Nord 2.BA - Landschaftsbau**

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

#### 1.2.400. Bauschutt Z 2

Geladenen Bauschutt, Zuordnung gemäß LAGA-Bauschutt der Freien und Hansestadt Hamburg bis einschließlich Bauschutt LAGA Z 2, ab Baustelle verwerten, inkl. Transport und Verwiegen.

Abrechnung nach Wiegenoten einer LKW-Verwiegung voll/leer auf Nachweis.

Abrechnung nach gemeinsamen Aufmaß mit der Bauleitung vor Abfuhr.

Eventueller Umrechnungsfaktor:  
Lieferschein, abzgl. 20% Lockerungsfaktor

5,000 m3 .....

#### 1.2.410. Müll aus Grünflächen sammeln und entsorgen

Müll/Unrat bestehend aus z.B. Plastik, Flaschen, Sperrmüll, Spritzen etc, laden und fachgerecht entsorgen.

Abrechnung nach gemeinsamen Aufmaß mit der Bauleitung und Fotodokumentation vor Abfuhr.

5,000 m3 .....

<b>Summe 1.2.</b>	<b>KGR 212 Abbruchmaßnahmen</b>			.....
-------------------	---------------------------------	--	--	-------



## Leistungsverzeichnis

Projekt: 2010-6-700 Spielplätze 2010  
LV: 130 Abschnitt Nord 2.BA - Landschaftsbau

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

### 1.3. KGR 214 Herrichten der Geländeoberfläche

#### Baugelände abräumen

1.3.10. Leistungsbereich: 003 Landschaftsbauarbeiten  
**Pflanzl. Bodendecke abräumen laden und entsorgen, D 3-5cm H bis 15cm**  
Pflanzliche Bodendecke abräumen, laden, fördern  
und zur eigenen Verwendung abfahren  
Transport und Verwertung siehe "Hinweise zur  
Entsorgung", Schichtdicke über 3 cm bis 5 cm, Bewuchs  
Rasen, Wuchshöhe bis 15 cm, Bodengruppe 2 DIN 18915.

Nachweis: Flächenaufmaß vor Abtrag und Übergabe  
Lieferschein Abfuhr oder Entsorgungsschein.

gemäß Plan 5-01

120,000 m2 .....

1.3.20. Leistungsbereich: 003 Landschaftsbauarbeiten  
**Pflanzl. Bodendecke Rasen abräumen laden und entsorgen, D 3-5cm Rasen  
H bis 8 cm, im Böschungsbereich**  
Pflanzliche Bodendecke (Rasen) abräumen, im  
Böschungsbereich, Neigung bis 1:3, laden, fördern  
und zur eigenen Verwendung abfahren  
Transport und Verwertung siehe "Hinweise zur  
Entsorgung", Schichtdicke über 3 cm bis 5 cm, Bewuchs  
Rasen, Wuchshöhe bis 8 cm, Bodengruppe 2 DIN 18915.

Nachweis: Flächenaufmaß vor Abtrag und Übergabe  
Lieferschein Abfuhr oder Entsorgungsschein.

gemäß Plan 5-01

1.200,000 m2 .....

1.3.30. Leistungsbereich: 003 Landschaftsbauarbeiten  
**Pflanzl. Bodendecke Rasen abräumen laden und entsorgen, D 3-5cm Rasen  
H bis 8cm**  
Pflanzliche Bodendecke (Rasen) abräumen, laden, fördern  
und zur eigenen Verwendung abfahren  
Transport und Verwertung siehe "Hinweise zur  
Entsorgung", Schichtdicke über 3 cm bis 5 cm, Bewuchs  
Rasen, Wuchshöhe bis 8 cm, Bodengruppe 2 DIN 18915.

Nachweis: Flächenaufmaß vor Abtrag und Übergabe





## Leistungsverzeichnis

Projekt: 2010-6-700 Spielplätze 2010  
LV: 130 Abschnitt Nord 2.BA - Landschaftsbau

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

Lieferschein Abfuhr oder Entsorgungsschein.

**gemäß Plan 5-01**

3.800,000 m2 .....

**1.3.40. Gehölzpflanzung Höhe 0 bis 1,5 m inkl Stubben entfernen**

Gehölzpflanzung (Sämlinge, Wildsträucher, Dornengestrüpp), Stammdurchmesser bis 10 cm, Höhe ca. 0-1,5 m, Sägeschnitt ca. 20cm über GOK, Ast- und Blattwerk gerodeter Sträucher und Schnittgut laden und der Verwertung zuführen.

Baum und Strauchwurzeln sind zu roden, zu laden und zu entsorgen.

40,000 m2 .....

**1.3.50. Gehölzpflanzung Höhe 1,5 bis 3,5 m inkl Stubben entfernen**

Gehölzpflanzung (Sämlinge, Wildsträucher, Dornengestrüpp), Stammdurchmesser bis 10 cm, Höhe ca. 1,5-3,5 m, Sägeschnitt ca. 20cm über GOK, Ast- und Blattwerk gerodeter Sträucher und Schnittgut laden und der Verwertung zuführen.

Baum und Strauchwurzeln sind zu roden, zu laden und zu entsorgen.

35,000 m2 .....

**1.3.60. Gehölzpflanzung Höhe 3,5 bis 5,0 m inkl Stubben entfernen**

Gehölzpflanzung (Sämlinge, Wildsträucher, Dornengestrüpp), Stammdurchmesser bis 10 cm, Höhe ca. 3,5-5,0 m, Sägeschnitt ca. 20cm über GOK, Ast- und Blattwerk gerodeter Sträucher und Schnittgut laden und der Verwertung zuführen.

Baum und Strauchwurzeln sind zu roden, zu laden und zu entsorgen.

35,000 m2 .....

**1.3.70. Stubben Stammdurchmesser 10-40cm roden und fräsen**

Stubben bereits gefällter Bäume  
Stammdurchmesser 10 bis 40 cm  
verbliebene Stammhöhe bis ca. 30 cm  
Wurzel und Baumstumpf roden und fräsen, laden, abfahren



## Leistungsverzeichnis

Projekt: 2010-6-700 Spielplätze 2010  
LV: 130 Abschnitt Nord 2.BA - Landschaftsbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	und entsorgen			
	Stubbenlöcher mit bauseitigem Boden verfüllen.			
		6,000 Stck	.....	.....
<b>1.3.80.</b>	<b>Stubben Stammdurchmesser 41-80 cm roden und fräsen</b> Stubben bereits gefällter Bäume Stammdurchmesser 41 bis 80 cm verbliebene Stammhöhe bis ca. 30 cm Wurzel und Baumstumpf roden und fräsen, laden, abfahren und entsorgen  Stubbenlöcher mit bauseitigem Boden verfüllen.			
		6,000 Stck	.....	.....
<b>1.3.90.</b>	<b>Stubben Stammdurchmesser 81-100 cm roden und fräsen</b> Stubben bereits gefällter Bäume Stammdurchmesser 81 bis 100 cm verbliebene Stammhöhe bis ca. 30 cm Wurzel und Baumstumpf roden und fräsen, laden, abfahren und entsorgen  Stubbenlöcher mit bauseitigem Boden verfüllen.			
		5,000 Stck	.....	.....
<b>Summe 1.3.</b>	<b>KGR 214 Herrichten der Geländeo..</b>			.....



## Leistungsverzeichnis

Projekt: 2010-6-700 Spielplätze 2010  
LV: 130 Abschnitt Nord 2.BA - Landschaftsbau

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

### 1.4. KGR 511 Oberbodenarbeiten

#### Blauer Garten

1.4.10. Leistungsbereich: 003 Landschaftsbauarbeiten  
**Oberboden abtragen, fördern, lagern, Abtrag-D 20-30cm**  
Oberboden profilgerecht abtragen, fördern und zur Wiederverwendung lagern Förderweg bis 200 m

Abtragsdicke über 20 bis 30 cm, Bodengruppe 2 DIN 18915, Abrechnung nach Aufmaß an der Entnahmestelle.

280,000 m3 .....

#### Aufbau Staudenmixflächen Blauer Garten

Die nachfolgenden 3 Positionen beschreibt den Aufbau der Staudenmix-/ Perennemixflächen im Blauen Garten. Bei der Kalkulation ist zu beachten, dass die Auffüllung innerhalb der umlaufenden Betonaufkantung (s. Titel 01.7.) zu erfolgen hat.

Der eventuelle Mehraufwand für den Einbau innerhalb der "Hochbeete" ist bei der Kalkulation der Einheitspreise zu berücksichtigen und mit diesen abgegolten.

1.4.20. **Kiesschicht 2/8mm, einbauen in Pflanzfläche, D=12cm**  
Kiesschicht b, Körnung 2/8, einbauen in Pflanzfläche, Stärke 12 cm, Abrechnung nach Aufmaß an der Auftragsstelle.

675,000 m2 .....

1.4.30. **Kiesschicht 8/16mm, einbauen in Pflanzfläche, D=8cm**  
Kiesschicht a, Körnung 8/16, einbauen in Pflanzfläche, Stärke 8 cm, Abrechnung nach Aufmaß an der Auftragsstelle.

675,000 m2 .....

1.4.40. Leistungsbereich: 003 Landschaftsbauarbeiten  
**Oberboden bauseits gelagert, 20 cm auftragen**  
Oberboden bauseits gelagert, profilgerecht auftragen, Auftragsdicke 20 cm, Bodengruppe 2 DIN 18915,





## Leistungsverzeichnis

Projekt: 2010-6-700 Spielplätze 2010  
LV: 130 Abschnitt Nord 2.BA - Landschaftsbau

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

Abrechnung nach Aufmaß an der Auftragsstelle,  
frei von Fremdstoffen und Wurzelunkräutern.

775,000 m2 .....

### Bereich: Wegeanschlüsse, Mulden, Kreuzungen

**1.4.50.** Leistungsbereich: 003 Landschaftsbauarbeiten  
**Oberboden abtragen, fördern, lagern, Abtrag-D 20-30cm**  
Oberboden profilgerecht abtragen, fördern und zur  
Wiederverwendung lagern Förderweg bis 200 m

Abtragsdicke über 20 bis 30 cm, Bodengruppe 2 DIN  
18915, Abrechnung nach Aufmaß an der Entnahmestelle.

350,000 m3 .....

**1.4.60.** Leistungsbereich: 002 Erdarbeiten  
**Zulage Oberboden abtragen lagern von Hand Abtrag-D 20-30cm**  
Oberboden, Bodengruppe 2 DIN 18915, abtragen, seitlich  
lagern, Arbeiten von Hand, Abtragsdicke 20-30 cm,  
Mengenermittlung nach Aufmaß an der Entnahmestelle.

30,000 m2 .....

**1.4.70.** Leistungsbereich: 003 Landschaftsbauarbeiten  
**Oberboden bauseits gelagert auftragen, 20cm dick**  
Oberboden bauseits gelagert, profilgerecht auftragen,  
Auftragsdicke 20 cm, Bodengruppe 2 DIN 18915,  
Abrechnung nach Aufmaß an der Auftragsstelle,  
frei von Fremdstoffen und Wurzelunkräutern.

825,000 m2 .....

### Bereich Bolzplatz

**1.4.80.** Leistungsbereich: 003 Landschaftsbauarbeiten  
**Oberboden abtragen, fördern, lagern, Abtrag-D 20-30cm**  
Oberboden profilgerecht abtragen, fördern und zur  
Wiederverwendung lagern Förderweg bis 100 m

Abtragsdicke über 20 bis 30 cm, Bodengruppe 2 DIN



## Leistungsverzeichnis

Projekt: 2010-6-700 Spielplätze 2010  
LV: 130 Abschnitt Nord 2.BA - Landschaftsbau

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

18915, Abrechnung nach Aufmaß an der Entnahmestelle.

100,000 m3

**1.4.90.** Leistungsbereich: 003 Landschaftsbauarbeiten  
**Oberboden bauseits gelagert auftragen, 20cm dick**  
Oberboden bauseits gelagert, profilgerecht auftragen,  
Auftragsdicke 20 cm, Bodengruppe 2 DIN 18915,  
Abrechnung nach Aufmaß an der Auftragsstelle,  
frei von Fremdstoffen und Wurzelunkräutern.

200,000 m2

### Bereich Rodelhang

**1.4.100.** Leistungsbereich: 003 Landschaftsbauarbeiten  
**Oberboden abtragen, fördern, lagern, Abtrag-D 20-30cm**  
Oberboden profilgerecht abtragen, fördern und zur  
Wiederverwendung lagern Förderweg bis 100 m

Abtragsdicke über 20 bis 30 cm, Bodengruppe 2 DIN  
18915, Abrechnung nach Aufmaß an der Entnahmestelle.

400,000 m3

**1.4.110.** Leistungsbereich: 003 Landschaftsbauarbeiten  
**Oberboden bauseits gelagert auftragen, 20cm dick**  
Oberboden bauseits gelagert, profilgerecht auftragen,  
Auftragsdicke 20 cm, Bodengruppe 2 DIN 18915,  
Abrechnung nach Aufmaß an der Auftragsstelle,  
frei von Fremdstoffen und Wurzelunkräutern.

2.750,000 m3

### Sonstige Oberbodenarbeiten

**1.4.120.** Leistungsbereich: 002 Erdarbeiten  
**Boden Suchgraben lösen lagern T bis 1,25m BK3-5**  
Boden für Suchgraben zur Freilegung von Kabeln und  
Leitungen ab Geländeoberfläche profilgerecht lösen und



## Leistungsverzeichnis

Projekt: 2010-6-700 Spielplätze 2010  
LV: 130 Abschnitt Nord 2.BA - Landschaftsbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	seitlich lagern,verfüllen, verdichten, Aushubtiefe bis 1,25 m, Bodenklassen 3 bis 5 DIN 18300, Arbeiten von Hand.	20,000 m3	.....	.....
<b>1.4.130.</b>	Leistungsbereich: 003 Landschaftsbauarbeiten <b>Oberboden abtragen, laden und abfahren, Abtrag-D 20-30cm</b> Oberboden profilgerecht abtragen, laden und zur Eigenverwendung abfahren.  Abtragsdicke über 20 bis 30 cm, Bodengruppe 2 DIN 18915, Abrechnung nach Wiegekarten abzüglich 20% Lockerungsfaktor.	150,000 m3	.....	.....
<b>Summe 1.4.</b>	<b>KGR 511 Oberbodenarbeiten</b>			.....





## Leistungsverzeichnis

Projekt: 2010-6-700 Spielplätze 2010  
LV: 130 Abschnitt Nord 2.BA - Landschaftsbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.5.	<b>KGR 512 Bodenarbeiten</b>			
1.5.10.	<p>Leistungsbereich: 002 Erdarbeiten</p> <p><b>Boden lösen, laden, fördern und einbauen BK3+4 Abtrag-T 0,40m</b></p> <p>Boden profilgerecht lösen und laden und auf Fläche für den Rodelhang einbauen, Böschungsbereich, Neigung bis 1:3, Bodenklassen 3 und 4 DIN 18300, Abtragtiefe bis 0,40 m, in Teilbereichen, Mengenermittlung nach Lieferscheinen oder Wiegekarten, abzgl. 20% Lockerungsfaktor</p> <p>Transportentfernung: bis 200m</p> <p><b>(Bereich Bodenausbau Mulden und Bodeneinbau Rodelhang.)</b></p>	120,000 m3	.....	.....
1.5.20.	<p>Leistungsbereich: 002 Erdarbeiten</p> <p><b>Boden lösen, laden, fördern BK3+4 Abtrag-T 0,40m</b></p> <p>Boden profilgerecht lösen und laden, aus ehemaliger Fläche Wasserbecken und auf ausgewiesener Fläche zur Wiederverwendung lagern, Bodenklassen 3 und 4 DIN 18300, Abtragtiefe bis 0,40 m, in Teilbereichen bis 0,80 m Mengenermittlung nach Aufmaß der Bodenmiete mit der Bauleitung</p> <p>Transportentfernung: bis 250m</p> <p><b>(Bereich Bodenausbau Blauer Garten und später Bodeneinbau Blauer Garten.)</b></p>	200,000 m3	.....	.....
1.5.30.	<p>Leistungsbereich: 002 Erdarbeiten</p> <p><b>Boden lösen, laden, abfahren BK3+4 Abtrag-T 0,40m</b></p> <p>Boden profilgerecht lösen und laden, aus blauem Garten und abfahren, Bodenklassen 3 und 4 DIN 18300, Abtragtiefe bis 0,40 m, in Teilbereichen bis 0,80 m Mengenermittlung nach Lieferscheinen oder Wiegekarten, abzgl. 20% Lockerungsfaktor</p>	185,000 m3	.....	.....
1.5.40.	<p>Leistungsbereich: 002 Erdarbeiten</p> <p><b>Boden bauseits gelagert auftragen</b></p> <p>Boden bauseits gelagert</p>			



## Leistungsverzeichnis

Projekt: 2010-6-700 Spielplätze 2010  
LV: 130 Abschnitt Nord 2.BA - Landschaftsbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	einbauen und lagenweise verdichten, Bodenklassen 3 und 4 DIN 18300, Abrechnung nach Aufmaß an der Auftragsstelle.  Transportentfernung: bis 250m  <b>(Bereich Bodeneinbau Blauer Garten.)</b>	200,000 m3	.....	.....
1.5.50.	Leistungsbereich: 002 Erdarbeiten <b>Boden lösen laden, fördern und einbauen lagern BK3+4 Abtrag-T 0,3 bis 0,8m</b>  Boden profilgerecht lösen, laden, fördern und unter Höhenausgleich wieder am Rodelhang einbauen, Böschungsbereich, Neigung bis 1:3, einbauen, Bodenklassen 3 und 4, DIN 18300, Abtragtiefe 0,3 bis 0,8 m. Mengenermittlung nach Lieferscheinen oder Wiegekarten, abzgl. 20% Lockerungsfaktor  Transportentfernung: bis 200m  <b>Bodenausbau Bolzplatz, Bodeneinbau am Rodelhang</b>	565,000 m3	.....	.....
1.5.60.	<b>Boden gemäß LAGA beproben</b> Boden gemäß LAGA beproben Boden auf Belastungen beproben einschl. Probenahme. Material = Boden Klasse 3 bis 5. Beurteilung nach Schadstoffbelastung im Feststoff und Eluat gemäß LAGA. Die Probenahme, Analytik und Bewertung muss von einem Labor erfolgen, das von der Freien und Hansestadt Hamburg, Behörde für Soziales, Familie, Gesundheit u. Verbraucherschutz - Institut für Hygiene und Umwelt - - Umweltuntersuchungen - anerkannt ist.	2,000 Stck	.....	.....
<b>Summe 1.5.</b>	<b>KGR 512 Bodenarbeiten</b>			.....



## Leistungsverzeichnis

Projekt: 2010-6-700 Spielplätze 2010  
LV: 130 Abschnitt Nord 2.BA - Landschaftsbau

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

### 1.6. KGR 520 Befestigte Flächen

#### Hinweis Pflasterziegel:

Klinker aus mehreren Paketen gleichzeitig entnehmen  
quermischen !

Klinker:

Die für die Befestigten Flächen notwendigen  
Pflasterziegel sind im Vorwege der Baumaßnahme durch  
den Bezirk Wandsbek beim Hersteller bemustert worden.

Klinkerwerk Rusch GmbH & Co. KG  
Ritscher Außendeich 2  
21706 Drochtersen



Die vorhandenen ausgebauten und noch zur  
Weiterverwendung zu benutzenden Klinker sind nur bei  
den zu bearbeitenden vorhandenen Wegeflächen  
einzubauen.

Die neu herzustellenden Wege bzw. Rollschichten sind  
mit den neu zu liefernden Klinkern herzustellen.

1.6.10. STLB-Bau: 04/2009 002  
Leistungsbereich: 002 Erdarbeiten  
**Planum Wegeflächen Abweichung +/-2cm**  
Planum herstellen, zulässige Abweichung von der  
Sollhöhe +/- 2 cm, Verformungsmodul mind. EV2 45 MN/m2.

2.200,000 m2 .....

### Parkwege

#### **Wassergebundene Wegedecken befahrbar Gesamtaufbau 28cm siehe Detail 5-30**

1.6.20. Leistungsbereich: 080 Straßen, Wege, Plätze  
**Schottertragschicht EV2 120MN/m2 Gemisch STS Körnung 0/32 D 25cm**  
Schottertragschicht ZTV SoB-StB, Verformungsmodul EV2  
auf der Oberfläche mind. 120 MN/m2, aus Baustoffgemisch  
für Schottertragschicht, ohne RC-Baustoffe, Körnung







## Leistungsverzeichnis

Projekt: 2010-6-700 Spielplätze 2010  
LV: 130 Abschnitt Nord 2.BA - Landschaftsbau

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

0/32, Schichtdicke 25 cm.

In Wegeflächen, Breite von ca. 3,50 bis 3,75 m.

150,000 m2 .....

**1.6.30.** Leistungsbereich: 080 Straßen, Wege, Plätze  
**Schottertragschicht, bauseit gelagert einbauen, D 25cm,**  
Schottertragschicht ZTV SoB-StB, bauseits gelagert,  
Verformungsmodul EV2 auf der Oberfläche mind. 120  
MN/m2, aus Baustoffgemisch für Schottertragschicht,  
Körnung 0/32 bis 0/45, Schichtdicke 25 cm.

In Wegeflächen, Breite von ca. 3,50 bis 3,75 m.

1.300,000 m2 .....

**1.6.40. Vorh. Tragschicht (Wegedecke) aufräumen und planieren**  
Vorh. Schottertragschicht (bestehender Grandweg mit abgenutzter  
Deckschicht) aus Baustoffgemisch für Schottertragschicht, mit  
RC-Baustoffe, Körnung 0/32, aufräumen und planieren.

In Wegeflächen, Breite von ca. 3,50 bis 3,75 m.

500,000 m2 .....

**1.6.50.** Leistungsbereich: 080 Straßen, Wege, Plätze  
**Deckschicht ohne Bindem. Splitt-Sand-Gemisch Körnung 0/11 D 3cm**  
Deckschicht ohne Bindemittel aus korngestuftem  
Splitt-Sand-Gemisch, Körnung 0/11, Glensanda,  
Schichtdicke 3 cm im verdichteten Zustand, zulässige  
Abweichung von der Sollhöhe 2 cm, Abweichung von der  
Ebenheit innerhalb einer 4 m langen Messstrecke nicht größer  
als 1,5 cm.

In Wegeflächen, Breite von ca. 2,20m bis 2,50 m.

1.450,000 m2 .....

**Gesamtaufbau 17cm (Nebenwege +  
Kreuzungsbereich), siehe Detail 5-30**

**1.6.60.** Leistungsbereich: 080 Straßen, Wege, Plätze  
**Schottertragschicht EV2 120MN/m2 Gemisch STS Körnung 0/32 D 14cm**  
Schottertragschicht ZTV SoB-StB, Verformungsmodul EV2  
auf der Oberfläche mind. 120 MN/m2, aus Baustoffgemisch  
für Schottertragschicht, ohne RC-Baustoffe.

Körnung: 0/32,



## Leistungsverzeichnis

Projekt: 2010-6-700 Spielplätze 2010  
LV: 130 Abschnitt Nord 2.BA - Landschaftsbau

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

Schichtdicke 14 cm.

In Wegeflächen, Breite von ca. 2,75 bis 3,00 m.

1.850,000 m2 .....

**1.6.70.** Leistungsbereich: 080 Straßen, Wege, Plätze  
**Deckschicht ohne Bindem. Splitt-Sand-Gemisch Körnung 0/11 D 3cm**

Deckschicht ohne Bindemittel aus korngestuftem Splitt-Sand-Gemisch, Körnung 0/11, Glensanda, Schichtdicke 3 cm, zulässige Abweichung von der Sollhöhe 2 cm, Abweichung von der Ebenheit innerhalb einer 4 m langen Messstrecke nicht größer als 1,5 cm.

In Wegeflächen, Breite von ca. 2,75m bis 3,00 m.

1.850,000 m2 .....

### Gesamtaufbau 35cm, siehe Detail 5-30

**1.6.80.** Leistungsbereich: 080 Straßen, Wege, Plätze  
**Schottertragschicht EV2 120MN/m2 Gemisch STS Körnung 0/32 D 25cm**

Schottertragschicht ZTV SoB-StB, , Verformungsmodul EV2 auf der Oberfläche mind. 120 MN/m2, aus Baustoffgemisch für Schottertragschicht, ohne RC-Baustoffe, Körnung 0/32, Schichtdicke 20 cm.

In Wegeflächen, Breite von 1,00 bis 1,25 m.

540,000 m2 .....

**1.6.90.** **Pflasterplatten aus Beton DIN EN 1339 Dicke 7 cm**

Platten aus Beton DIN EN 1339 begleitend als Plattenstreifen zu den Grandwegen liefern und verlegen.

Bereich: Grandwege

Material: 25-32,5 x 25 x 7 cm

Bettung: Pflastersand 3-5 cm

Verlegung: in Bahnen, mit Halbsteinversatz, Fugen mit Sand einschlänmen.

In den geschwungenen Bereichen sind die Fugen mit Glensanda zu verfugen.

Breite Plattenstreifen: 1,25 m

540,000 m2 .....





## Leistungsverzeichnis

Projekt: 2010-6-700 Spielplätze 2010  
LV: 130 Abschnitt Nord 2.BA - Landschaftsbau

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

### 1.6.100. **Bettung aus Beton C 12/15 und einseitige Rückenstütze herstellen**

Bettung aus Beton mit einer Zusammensetzung C 12/15 DIN EN 206-1 und DIN 1045-2, Dicke 10 cm einseitig unter Plattenbelag, Breite unter Platte ca. 25-30 cm und einseitiger Rückenstütze herstellen.

Nur einseitig im Übergang zur Vegetationsfläche.

440,000 lfm .....

### Plattenflächen vor Sitzbänken

### 1.6.110. **Schottertragschicht EV2 100MN/m2 Gemisch STS Körnung 0/32 D 12cm**

Schottertragschicht ZTV SoB-StB, in Einzelflächen, Verformungsmodul EV2 auf der Oberfläche mind. 100 MN/m2, aus Baustoffgemisch für Schottertragschicht, ohne RC-Baustoffe, Körnung 0/32, Schichtdicke 12 cm.

In Einzelflächen, Einzelflächengröße von 2,0 m² bis 5 m².

6,000 m2 .....

### 1.6.120. **Platten aus Beton DIN EN 1339 Dicke 7 cm, 1-reihig**

Platten aus Beton DIN EN 1339 in Einzelflächen liefern und verlegen. Teilweise 1-reihige Verlegung.

Bereich: unter Bänken  
Material: 50x50x7 cm  
Bettung: Pflastersand 3-5 cm  
Flächengröße: bis 5 qm  
Verlegung: in Bahnen, 1-reihig  
Fugen mit Sand einschlänmen

6,000 m2 .....

### Sitzplätze mit Sitzobjekten aus Beton (Rodelhügel)

### 1.6.130. **Natursteinpflaster 1-reihig Granit L/B/H 90/90/90mm als Einfassung**

Pflasterstreifen 1 reihig als Einfassung aus Steinpflaster ZTV Pflaster-StB, Natursteinpflaster TL Pflaster-StB, Gesteinsart Granit Farbton grau, Maße L/B/H 90/90/90mm, Dickenabweichung T1, Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Wechsel F0, Fugenbreite max. 0,8 mm, Fundament aus Beton mit einer Zusammensetzung C 12/15 DIN EN 206-1 und DIN 1045-2,



## Leistungsverzeichnis

Projekt: 2010-6-700 Spielplätze 2010  
LV: 130 Abschnitt Nord 2.BA - Landschaftsbau

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

Dicke 20 cm und einseitiger Rückenstütze.  
Pflasterfugen einschlänmen mit Pflasterfugenmörtel  
Druckfestigkeit ca. 25N/mm<sup>2</sup>, Körnung 0-1,25 mm, Farbe  
grau.

15,000 m .....

**1.6.140.** Leistungsbereich: 080 Straßen, Wege, Plätze  
**Natursteinpflaster 2-reihig Granit L/B/H 90/90/90mm als Einfassung**

Pflasterstreifen 2-reihig als Einfassung aus  
Steinpflaster ZTV  
Pflaster-StB, Natursteinpflaster TL  
Pflaster-StB, Gesteinsart Granit, Farbton grau, Maße  
L/B/H 90/90/90mm, Dickenabweichung T1,  
Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Wechsel F0,  
Fugenbreite max. 0,8 mm, Fundament aus Beton mit einer  
Zusammensetzung C 12/15 DIN EN 206-1 und DIN 1045-2,  
Dicke 20 cm und einseitiger Rückenstütze.  
Pflasterfugen einschlänmen mit Pflasterfugenmörtel  
Druckfestigkeit ca. 25N/mm<sup>2</sup>, Körnung 0-1,25 mm, Farbe  
grau.

10,000 m .....

### Kleinsteinpflaster Zugang Köpenicker Straße

**1.6.150.** (unb) GI 524  
**Frostschuttschicht - EV2 100MN/m2 0/45 D 15cm**

Frostschuttschicht ZTV SoB-StB, in Flächen des ruhenden  
Verkehrs, Verformungsmodul EV2 auf der Oberfläche mind.  
100 MN/m2, aus Baustoffgemisch für Frostschuttschicht,  
Körnung 0/45, Schichtdicke 15 cm.

Ausführung nur bei Erfordernis auf Anweisung der Bauleitung.

20,000 m2 .....

**1.6.160.** **Schottertragschicht EV2 120MN/m2 Gemisch STS Körnung 0/32 D 12cm**

Schottertragschicht ZTV SoB-StB, Verformungsmodul EV2  
auf der Oberfläche mind. 120 MN/m2, aus Baustoffgemisch  
für Schottertragschicht, ohne RC-Baustoffe, Körnung  
0/32, Schichtdicke 12 cm.

20,000 m2 .....

**1.6.170.** Leistungsbereich: 080 Straßen, Wege, Plätze  
**Natursteinpflaster Granit L/B/H 90/90/90mm, ungebundene Bauweise**

Pflaster aus Steinpflaster ZTV  
Pflaster-StB, Natursteinpflaster TL



## Leistungsverzeichnis

Projekt: 2010-6-700 Spielplätze 2010  
LV: 130 Abschnitt Nord 2.BA - Landschaftsbau

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

Pflaster-StB, Gesteinsart Granit Farbton grau, Maße  
L/B/H 90/90/90mm, Dickenabweichung T1,  
Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Wechsel F0,  
Fugenbreite max. 0,8 mm, Bettung Splitt-Brechsand  
Gemisch, Körnung 0/5, verlegt in Reihe, mit versetzten  
Fugen,  
Pflasterfugen mit Glensanda 0/8 verfüllen und einschlänmen.

Im Bereich der Treppenpodeste in Einzelflächen.

15,000 m2 .....

### 1.6.180. Vorhandenes Granit- Kleinpflaster 9/11 in zu liefernde Bettung setzen

Vorhandenes Granit- Kleinpflaster 9/11 in ungebundener  
Bauweise wie in Vorposition beschrieben, in zu liefernde Bettung  
setzen.

Verlegung: Reihenverband mit einreihigem Läufer in  
Randbereichen.

5,000 m2 .....

### Bereich Blauer Garten

### 1.6.190. STL-Bau: 04/2009 002 Leistungsbereich: 002 Erdarbeiten Planum Wegeflächen Abweichung +/-2cm

Planum herstellen, zulässige Abweichung von der  
Sollhöhe +/- 2 cm, Verformungsmodul mind. EV2 45 MN/m2.

620,000 m2 .....

### Plattenbeläge im Bereich Sitznischen

### 1.6.200. Schottertragschicht EV2 100MN/m2 Gemisch STS Körnung 0/32 D 12cm

Schottertragschicht ZTV SoB-StB, in Einzelflächen,  
Verformungsmodul EV2  
auf der Oberfläche mind. 100 MN/m2, aus Baustoffgemisch  
für Schottertragschicht, ohne RC-Baustoffe, Körnung  
0/32, Schichtdicke 12 cm.

In Einzelflächen, Einzelflächengröße bis 5 -10 m².

40,000 m2 .....

### 1.6.210. Pflasterplatten aus Beton DIN EN 1339 Dicke 7 cm

Pflasterplatten aus Beton DIN EN 1339 in Einzelflächen liefern  
und verlegen.





## Leistungsverzeichnis

Projekt: 2010-6-700 Spielplätze 2010  
LV: 130 Abschnitt Nord 2.BA - Landschaftsbau

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

Bereich: in Sitznischen Blauer Garten  
Material: 25-32,5 x 25 x 7 cm  
Bettung: Pflastersand 3-5 cm  
Flächengröße: bis 8 qm  
Verlegung: im halbsteinversatz  
Fugen mit Sand einschlämmen

### Bereich Pflasterung Sitznischen in 5 Einzelflächen

40,000 m2 .....

1.6.220. Leistungsbereich: 080 Straßen, Wege, Plätze  
**Anschluss Pflasterdecke Schnittkanten, Steindicke bis 7 cm**  
Anschluss für Pflasterdecke ZTV Pflaster-StB,  
Herstellen von Schnittkanten, mit Nassschneidegerät.

50,000 m .....

1.6.230. Leistungsbereich: 080 Straßen, Wege, Plätze  
**Natursteinpflaster Granit L/B/H 90/90/90mm, 2-3 reihig, ungebundene Bauweise**  
Pflaster aus Steinpflaster ZTV  
Pflaster-StB, Natursteinpflaster TL, als seitliche  
Einfassung der Plattenfläche, als 2-3 reihige Pflasterung  
umlaufend um Plattenbelag  
Pflaster-StB, Gesteinsart Granit Farbton grau, Maße  
L/B/H 90/90/90mm, Dickenabweichung T1,  
Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Wechsel F0,  
Fugenbreite max. 0,8 mm, Bettung Splitt-Brechsand  
Gemisch, Körnung 0/5, verlegt in Reihe, mit versetzten  
Fugen,  
Pflasterfugen mit Bettungsmaterial verfüllen.

### Bereich Rahmen Pflasterung Sitznischen in Einzelflächen

20,000 m2 .....

### Gesamtaufbau 17cm (Nebenwege + Kreuzungsbereich)

1.6.240. Leistungsbereich: 080 Straßen, Wege, Plätze  
**Schottertragschicht EV2 120MN/m2 Gemisch STS Körnung 0/32 D 14cm**  
Schottertragschicht ZTV SoB-StB, Verformungsmodul EV2  
auf der Oberfläche mind. 120 MN/m2, aus Baustoffgemisch  
für Schottertragschicht, ohne RC-Baustoffe, Körnung  
0/32, Schichtdicke 14 cm.

In Wegeflächen, Breite von ca. 2,75m bis 3,00 m.

220,000 m2 .....



## Leistungsverzeichnis

Projekt: 2010-6-700 Spielplätze 2010  
LV: 130 Abschnitt Nord 2.BA - Landschaftsbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.6.250.	<p>Leistungsbereich: 080 Straßen, Wege, Plätze</p> <p><b>Deckschicht ohne Bindem. Splitt-Sand-Gemisch Körnung 0/11 D 3cm</b></p> <p>Deckschicht ohne Bindemittel aus korngestuftem Splitt-Sand-Gemisch, Körnung 0/11, Glensanda, <u>Schichtdicke 3 cm</u>, zulässige Abweichung von der Sollhöhe 2 cm, Abweichung von der Ebenheit innerhalb einer 4 m langen Messstrecke nicht größer als 1,5 cm.</p> <p>In Wegeflächen, Breite von ca. 2,75m bis 3,00 m.</p> <p>220,000 m2 .....</p> <p>Neue Klinkerbeläge im Bereich Pergola</p>			
1.6.290.	<p>(unb) Gl 524</p> <p>Leistungsbereich: 080 Straßen, Wege, Plätze</p> <p><b>F1 Sand EV2 100MN/m2 D 20cm</b></p> <p>Frostschutzschicht ZTV SoB-StB, in Flächen des ruhenden Verkehrs, Verformungsmodul EV2 auf der Oberfläche mind. 100 MN/m2, aus F1 Sand, <u>Schichtdicke 20 cm</u>.</p> <p>Ausführung nur bei Erfordernis auf Anweisung der Bauleitung.</p> <p>180,000 m2 .....</p>			
1.6.300.	<p>Leistungsbereich: 080 Straßen, Wege, Plätze</p> <p><b>Schottertragschicht EV2 120MN/m2 Gemisch STS Körnung 0/32 D 17cm</b></p> <p>Schottertragschicht ZTV SoB-StB, Verformungsmodul EV2 auf der Oberfläche mind. 120 MN/m2, aus Baustoffgemisch für Schottertragschicht, ohne RC-Baustoffe, Körnung 0/32, <u>Schichtdicke 17 cm</u>.</p> <p>180,000 m2 .....</p>			
1.6.310.	<p><b>Pflasterziegel liefern und einbauen</b></p> <p>Pflasterdecke aus Pflasterziegel, nach DIN 18503 bzw. DIN EN 1344 aus Klinkern gemäß CE-Kennzeichnung mit deklarierten Eigenschaften,</p> <p>Sortenbezeichnung: Schlacken Blaue</p> <p>Maße L/B/H, (Länge/Breite Höhe - Dicke), gemäß DIN EN 1344 l/w/t,</p> <p>Format: 240/115./52 mm</p> <p>Maßspanne Klasse R0,</p> <p>Frost-Tau-Widerstand FP100,</p> <p>Biegebruchlast T2,</p> <p>Abriebwiderstand A2,</p> <p>Gleit-/ Rutschwiderstand Klasse U3,</p>			



## Leistungsverzeichnis

Projekt: 2010-6-700 Spielplätze 2010  
LV: 130 Abschnitt Nord 2.BA - Landschaftsbau

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

Säurebeständigkeit Klasse C,  
Wasseraufnahme (M.-%) kleiner 5, Scherbenrohddichte  
Mittelwert 2,0 kg/ dm<sup>3</sup>, ohne Fase, flach verlegt mit enger Fuge,  
in Gehweg- bzw. Radweg-Flächen, bemessen gemäß Tafel 7  
RStO, im verlegt in Reihe, Bettung aus Brechsand-Splitt-Gemisch  
Körnung 0/5 mm in gleichmäßig verdichtetem Zustand 3 bis  
maximal 5 cm dick, Pflasterfugen einschlänmen mit  
Brechsand-Splitt-Gemisch 0/5 mm. Die Bettung muss über  
die gesamte Fläche gleichmäßig dick sein. Unebenheiten  
in der oberen Tragschichtebene dürfen nicht mit  
Bettungsmaterial ausgeglichen werden,  
Verlegung im Quergefälle.

Typ/Hersteller'Schlacken Blaue'  
Klinkerwerk Rusch

Klinkerwerk Rusch GmbH & Co. KG  
Ritscher Außendeich 2  
21706 Drochtersen

180,000 m2 .....

### 1.6.320. Pflasterziegel bauseits gelagert in Mörtelbett einbauen

Pflasterdecke aus Pflasterziegel aus vorhanden  
gebrauchten, bauseits geöagerten, nach DIN 18503 bzw. DIN  
EN 1344 aus Klinkern gemäß CE-Kennzeichnung mit  
deklarierten Eigenschaften, in herzustellende Betonbettung  
verlegen.

Sortenbezeichnung: Schlacken Blaue  
Maße L/B/H, (Länge/Breite Höhe - Dicke), gemäß DIN EN  
1344 l/w/t, Format: 240/115./52 mm  
Maßspanne Klasse R0,  
Frost-Tau-Winderstand FP100,  
Biegebruchlast T2,  
Abriebwiderstand A2,  
Gleit-/ Rutschwiderstand Klasse U3,  
Säurebeständigkeit Klasse C,  
Wasseraufnahme (M.-%) kleiner 5,  
Scherbenrohddichte  
Mittelwert 2,0 kg/ dm<sup>3</sup>,  
Klinker ohne Fase, flach verlegt mit enger Fuge, in Gehweg-  
bzw. Radweg-Flächen, bemessen gemäß Tafel 7 RStO, im  
verlegt in Reihe, Bettung aus Betonbett, Dicke 5 cm  
Pflasterfugen einschlänmen mit  
Brechsand-Splitt-Gemisch 0/5 mm. Die Bettung muss über





## Leistungsverzeichnis

Projekt: 2010-6-700 Spielplätze 2010  
LV: 130 Abschnitt Nord 2.BA - Landschaftsbau

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

die gesamte Fläche gleichmäßig dick sein. Unebenheiten  
in der oberen Tragschichtebene dürfen nicht mit  
Bettungsmaterial ausgeglichen werden,  
Verlegung im Quergefälle.

12,000 m2 .....

## Einfassung Wegeflächen

**1.6.330.** Leistungsbereich: 080 Straßen, Wege, Plätze  
**Natursteinpflaster 2-reihig Granit L/B/H 90/90/90mm als Einfassung**  
Pflasterstreifen 2 reihig als Einfassung der Wege, aus  
Steinpflaster ZTV  
Pflaster-StB, Natursteinpflaster TL  
Pflaster-StB, Gesteinsart Granit Farbton grau, Maße  
L/B/H 90/90/90mm, Dickenabweichung T1,  
Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Wechsel F0,  
Fugenbreite max. 0,8 mm, Fundament aus Beton mit einer  
Zusammensetzung C 12/15 DIN EN 206-1 und DIN 1045-2,  
Dicke 20 cm und beidseitiger Rückenstütze.  
Pflasterfugen einschlänmen mit Pflasterfugenmörtel  
Druckfestigkeit ca. 25N/mm<sup>2</sup>, Körnung 0-1,25 mm, Farbe  
grau.

110,000 m .....

**1.6.340.** **Bauseits vorhandenes Granit- Kleinpflaster 9/11cm ,2-reihig als Einfassung**  
Bauseits vorhandenes Granit- Kleinpflaster 9/11cm 2-reihig als  
Einfassung in zu liefernde Betonbettung entsprechend Angaben  
der Vorposition setzten.  
Pflasterfugen mit Fugenmörtel wie Vorposition schließen.

15,000 m .....

**1.6.350.** Leistungsbereich: 080 Straßen, Wege, Plätze  
**Natursteinpflaster 2-reihig Granit L/B/H 90/90/90mm als Einfassung**  
Pflasterstreifen 2 reihig als Einfassung der Wege, aus  
Steinpflaster ZTV  
Pflaster-StB, Natursteinpflaster TL  
Pflaster-StB, Gesteinsart Granit Farbton grau, Maße  
L/B/H 90/90/90mm, Dickenabweichung T1,  
Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Wechsel F0,  
Fugenbreite max. 0,8 mm, Fundament aus Beton mit einer  
Zusammensetzung C 12/15 DIN EN 206-1 und DIN 1045-2,  
Dicke 20 cm und beidseitiger Rückenstütze.  
Pflasterfugen einschlänmen mit Pflasterfugenmörtel  
Druckfestigkeit ca. 25N/mm<sup>2</sup>, Körnung 0-1,25 mm, Farbe  
grau.



## Leistungsverzeichnis

Projekt: 2010-6-700 Spielplätze 2010  
LV: 130 Abschnitt Nord 2.BA - Landschaftsbau

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

30,000 m .....

**1.6.360. Leistungsbereich: 080 Straßen, Wege, Plätze**  
**Natursteinpflaster 1-reihig Granit L/B/H 90/90/90mm als Mähkante**

Pflasterstreifen 1 reihig als Einfassung der Wege, aus  
Steinpflaster ZTV  
Pflaster-StB, Natursteinpflaster TL  
Pflaster-StB, Gesteinsart Granit Farbton grau, Maße  
L/B/H 90/90/90mm, Dickenabweichung T1,  
Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Wechsel F0,  
Fugenbreite max. 0,8 mm, Fundament aus Beton mit einer  
Zusammensetzung C 12/15 DIN EN 206-1 und DIN 1045-2,  
Dicke 20 cm und einseitiger Rückenstütze.  
Pflasterfugen einschlammern mit Pflasterfugenmörtel  
Druckfestigkeit ca. 25N/mm<sup>2</sup>, Körnung 0-1,25 mm, Farbe  
grau.

**Mähkante vor Klinkermauern**

15,000 m .....

**1.6.370. Bauseits vorhandenes Granit- Kleinpflaster 9/11cm 1-reihig als Einfassung**

Bauseits vorhandenes Granit- Kleinpflaster 9/11cm 1-reihig als  
Einfassung in zu liefernde Betonbettung entsprechend Angaben  
der Vorposition setzten.  
Pflasterfugen mit Fugenmörtel wie Vorposition schließen

15,000 m .....

**1.6.380. Leistungsbereich: 080 Straßen, Wege, Plätze**  
**Bordstein Beton TB 10/25 Fundament Rückenstütze Beton C12/15 D 20cm**

Bordstein aus Beton, DIN EN 1340, Maße DIN 483, Form TB  
10/25, Witterungswiderstand D, Abriebwiderstand I,  
Biegezugfestigkeit U, mit Fundament und 2-seitiger  
Rückenstütze aus Beton mit einer Zusammensetzung C  
12/15 DIN EN 206-1 und DIN 1045-2, Dicke 20 cm, Breite  
der Rückenstütze 15 cm.

90,000 m .....

**1.6.390. Leistungsbereich: 080 Straßen, Wege, Plätze**  
**Bordstein Beton TB 10/30 Fundament Rückenstütze Beton C12/15 D 20cm**

Bordstein aus Beton, DIN EN 1340, Maße DIN 483, Form TB  
10/30, ca. 10 cm über OK Gelände, Witterungswiderstand  
D, Abriebwiderstand I,  
Biegezugfestigkeit U, mit Fundament und 2-seitiger  
Rückenstütze aus Beton mit einer Zusammensetzung C



## Leistungsverzeichnis

Projekt: 2010-6-700 Spielplätze 2010  
LV: 130 Abschnitt Nord 2.BA - Landschaftsbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	12/15 DIN EN 206-1 und DIN 1045-2, Dicke 20 cm, Breite der Rückenstütze 15 cm.  <u>Bereich vorhandene Sitznischen</u>			
		30,000 m	.....	.....
1.6.400.	<b>Zulage Trennschnitt EF 10/25-30</b> Trennschnitt EF10/25-30, anfallende Reststoffe fachgerecht entsorgen.			
		15,000 Stck	.....	.....
1.6.410.	STLB-Bau: 10/2008 080 <b>Bordstein Beton EF5/20 Fundament Rückenstütze Beton C12/15 D 20cm</b> Bordstein aus Beton, DIN EN 1340, Maße DIN 483, Form EF 5/20, Witterungswiderstand D, Abriebwiderstand I, Biegezugfestigkeit U, mit Fundament und 2-seitiger Rückenstütze aus Beton mit einer Zusammensetzung C 12/15 DIN EN 206-1 und DIN 1045-2, Dicke 20 cm, Breite der Rückenstütze 15 cm.			
		50,000 m	.....	.....
1.6.420.	<b>Zulage Trennschnitt EF 5/20</b> Trennschnitt EF 5/20, anfallende Reststoffe fachgerecht entsorgen			
		10,000 Stck	.....	.....

## Bereich Grandflächen Bolzplatz / Basketballplatz

### Wassergebundene Wegedecken - begehbar Gesamtaufbau 17cm

1.6.430.	STLB-Bau: 04/2009 002 Leistungsbereich: 002 Erdarbeiten <b>Planum Wegeflächen Abweichung +/-2cm</b> Planum herstellen, zulässige Abweichung von der Sollhöhe +/- 2 cm, Verformungsmodul mind. EV2 45 MN/m2.			
		1.245,000 m2	.....	.....
1.6.440.	Leistungsbereich: 080 Straßen, Wege, Plätze <b>Schottertragschicht EV2 120MN/m2 Gemisch STS Körnung 0/32 D 14cm</b> Schottertragschicht ZTV SoB-StB, bauseits gelagert, Verformungsmodul EV2			





## Leistungsverzeichnis

Projekt: 2010-6-700 Spielplätze 2010  
LV: 130 Abschnitt Nord 2.BA - Landschaftsbau

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

auf der Oberfläche mind. 120 MN/m<sup>2</sup>, aus Baustoffgemisch  
für Schottertragschicht, ohne RC-Baustoffe, Körnung  
0/32, Schichtdicke 14 cm.

545,000 m<sup>2</sup>

1.6.450. Leistungsbereich: 080 Straßen, Wege, Plätze  
**Deckschicht ohne Bindem. Splitt-Sand-Gemisch Körnung 0/11 D 3cm**

Deckschicht ohne Bindemittel aus korngestuftem  
Splitt-Sand-Gemisch, Körnung 0/11, Glensanda,  
Schichtdicke 3 cm, zulässige Abweichung von der  
Sollhöhe 2 cm, Abweichung von der Ebenheit innerhalb  
einer 4 m langen Messstrecke nicht größer als 1,5 cm.

545,000 m<sup>2</sup>

### Basketballplatz

1.6.460. Leistungsbereich: 080 Straßen, Wege, Plätze  
**Bordstein Beton TB 10/25 Fundament Rückenstütze Beton C12/15 D 20cm**

Bordstein aus Beton, DIN EN 1340, Maße DIN 483, Form TB  
10/25, Witterungswiderstand D, Abriebwiderstand I,  
Biegezugfestigkeit U, mit Fundament und 2-seitiger  
Rückenstütze aus Beton mit einer Zusammensetzung C  
12/15 DIN EN 206-1 und DIN 1045-2, Dicke 20 cm, Breite  
der Rückenstütze 15 cm  
Einbau bündig mit dem angrenzenden Belägen

### Bereich Einfassung Basketballspielfeld

55,000 m

1.6.470. **Zulage Trennschnitt TB 10/25**  
Tiefbord 10/25 cm in der Länge einkürzen, einschl.  
eventuellen Diagonalschnitten.

10,000 Stck

1.6.480. (unb) Gl 524  
Leistungsbereich: 080 Straßen, Wege, Plätze  
**Frostschuttschicht aus vorh. Tragschicht, D 15cm herstellen**  
Frostschuttschicht ZTV SoB-StB, aus vorh. Tragschicht  
herstellen, Verformungsmodul EV2 auf der Oberfläche  
mind. 100 MN/m<sup>2</sup>, aus Schotter-Splitt Gemisch,  
Schichtdicke 15 cm.

155,000 m<sup>2</sup>



## Leistungsverzeichnis

Projekt: 2010-6-700 Spielplätze 2010  
LV: 130 Abschnitt Nord 2.BA - Landschaftsbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.6.490.	<p>Leistungsbereich: 080 Straßen, Wege, Plätze</p> <p><b>Schottertragschicht EV2 120MN/m2 Gemisch STS Körnung 0/32 D 15cm</b></p> <p>Schottertragschicht ZTV SoB-StB, Verformungsmodul EV2 auf der Oberfläche mind. 120 MN/m2, aus Baustoffgemisch für Schottertragschicht, ohne RC-Baustoffe, Körnung 0/32, <u>Schichtdicke 15 cm.</u></p>	155,000 m2	.....	.....
1.6.500.	<p>(unb) GI 524</p> <p>Leistungsbereich: 080 Straßen, Wege, Plätze</p> <p><b>Asphalttragschicht C Körnung 0/32 Bindem. 70/100, Dicke 8cm</b></p> <p>Asphalttragschicht ZTV T-StB, Mischgutart C, Körnung 0/32, in Flächen des ruhenden Verkehrs, Bindemittel Straßenbaubitumen 70/100 DIN EN 12591, <u>Schichtdicke: 8 cm.</u></p> <p>Einbau zwischen Randeinfassungen.</p> <p>Einbau maschinell.</p> <p>Spielfeldgröße ca. 16,6 m x 9 m als Viereck</p>	155,000 m2	.....	.....
1.6.510.	<p><b>Bitumenhaltiges Bindemittel aufsprühen</b></p> <p>Bitumenhaltiges Bindemittel aufsprühen auf zusammenhängenden Teilflächen. Unterlage vorher reinigen. Kehrgut aufnehmen und entsorgen. Vor Einbau Asphaltdeckschicht. Bindemittel: U 60K. Bindemittelmenge: 0,3kg/qm</p>	155,000 m2	.....	.....
1.6.520.	<p>(unb) GI 524</p> <p>Leistungsbereich: 080 Straßen, Wege, Plätze</p> <p><b>Asphaltbetondeckschicht Körnung 0/5 D 4cm Bindem. 70/100</b></p> <p>Asphaltbetondeckschicht, Heißeinbau, ZTV Asphalt-StB, Mischgut, Körnung 0/5, Gemisch aus Edelsplitt, Brechsand, Natursand und Füller, <u>Schichtdicke 4 cm.</u> Bindemittel Straßenbaubitumen 70/100 DIN EN 12591, Hohlraumgehalt im Marshall-Probekörper 2 bis 4 Vol.-%, Einbau zwischen Randeinfassungen.</p> <p>Der Einbau hat maschinell zu erfolgen, Handeinbau ist nicht erwünscht.</p> <p>Spielfeldgröße als Viereck ca. 16,6m x 9,0m s. Plan Nr. 5-06</p>	155,000 m2	.....	.....



## Leistungsverzeichnis

Projekt: 2010-6-700 Spielplätze 2010  
LV: 130 Abschnitt Nord 2.BA - Landschaftsbau

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

1.6.530.	(unb) GI 522 Leistungsbereich: 080 Straßen, Wege, Plätze <b>Deckschicht Asphaltbeton abstumpfen Brechsand/Splitt 1/3 1-2kg/m2 einwalzen</b> Deckschicht aus Asphaltbeton gemäß ZTV Asphalt-StB abstumpfen mit Brechsand/Splitt, Körnung 1/3, Abstreumenge 1 bis 2 kg/m2, Gesteinsart 'Quarzit hellgelb' mit glatter Walze einwalzen, erkaltete Decke abkehren, walzen und erneut abkehren.	155,000 m2	.....	.....
----------	---	------------	-------	-------

1.6.540.	(unb) GI 525 Leistungsbereich: 003 Landschaftsbauarbeiten <b>Markierungslinien -punkte PUR-Farbe B 75mm - Basketballfeld</b> Markierungslinien und Markierungspunkte mit Polyurethan-Farbe, für Asphaltflächen, gemäß IAAF, einmessen und in einem Arbeitsgang aufbringen,  Breite: 50 mm, <u>Farbton weiß,</u>  Gesamtlänge: 60 lfm Ausführung: verkürztes Basketballfeld (s. Vorpos.) mit beidseitigem Wurfkreisen, Seiten- und Mittellinien.	1,000 PSCH	.....	.....
----------	--	------------	-------	-------

### Bolzplatz aus Kunststoff

1.6.550.	(unb) GI 524 Leistungsbereich: 080 Straßen, Wege, Plätze <b>Frostschuttschicht aus vorh. TS, EV2 120MN/m2 D 15cm</b> Frostschuttschicht ZTV SoB-StB, <u>aus vorh. Tragschicht</u> herstellen, Verformungsmodul EV2 auf der Oberfläche mind. 120 MN/m2, aus Schotter-Splitt Gemisch, Schichtdicke 15 cm.	155,000 m2	.....	.....
----------	--	------------	-------	-------





### Leistungsverzeichnis

**Projekt:** 2010-6-700 **Spielplätze 2010**  
**LV:** 130 **Abschnitt Nord 2.BA - Landschaftsbau**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.6.560.	<p>Leistungsbereich: 080 Straßen, Wege, Plätze</p> <p><b>Schottertragschicht EV2 120MN/m2 Gemisch STS Körnung 0/32 D 15cm</b></p> <p>Schottertragschicht ZTV SoB-StB, Verformungsmodul EV2 auf der Oberfläche mind. 120 MN/m2, aus Baustoffgemisch für Schottertragschicht, ohne RC-Baustoffe, Körnung 0/32, Schichtdicke 15 cm.</p>	520,000 m2	.....	.....
1.6.570.	<p>(unb) GI 525</p> <p>Leistungsbereich: 003 Landschaftsbauarbeiten</p> <p><b>Gebundene Tragschicht Kunststofffläche wasserdurchlässig D 6 cm</b></p> <p>Gebundene Tragschicht (Asphalttragschicht) für Kunststofffläche DIN V 18035-6, in wasserdurchlässiger Bauweise, Körnung 2/8, Bitumen 70/100, <u>Schichtdicke 6 cm.</u></p> <p>Die Ebenheit der Fläche darf +/- 3 mm unter der 3 m Latte nicht überschreiten.</p> <p>Die Lieferung muss inklusive Einbau und aller erforderlichen Nebenarbeiten erfolgen.</p> <p>Einbau maschinell als eine zusammenhängende Fläche</p>	520,000 m2	.....	.....
1.6.580.	<p><b>Kunststoffbelag zweischichtig grün</b></p> <p>Lieferung und Einbau von fugenlosem, zweischichtigem EPDM-Belag.</p> <p>Eigenschaften: hochelastisch, wasserdurchlässig (mind. 19L/qm/sek.), rutschfest, druckbeständig, abriebfest, selbstverlöschend und mit stark verminderter Oberflächenhärte ausgestattet.</p> <p>Prüfnachweise: positive Prüfergebnisse nach EN 71-3:2005 und ZEK 01-08 PAK.</p> <p>Zusätzlich muss das Brandverhalten gemäß DIN EN ISO 11925-2 geprüft und durch einen Klassifizierungsbericht gemäß DIN EN 13501 nachgewiesen werden. Der Einbau hat gemäß DIN EN 14877 zu erfolgen.</p> <p>Einbau: Die gebundene Tragschicht ist besenrein vorzubereiten und mit einem Betonhaftgrund (mind. 200gr/qm) gleichmäßig zu benetzen. Das Belagsmaterialien vor Ort in einem Spezialzwangsmischer homogen vermengen und 2-schichtig in einer Gesamtstärke von 20 mm auf bauseits erstellter, gebundener und frostsicherer Tragschicht (Ebenheit +/- 3 mm unter der 3 m Latte) fachgerecht einbauen, verdichten und</p>			



### Leistungsverzeichnis

Projekt: 2010-6-700 Spielplätze 2010  
LV: 130 Abschnitt Nord 2.BA - Landschaftsbau

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

glätten.

Material: 2-komponentiges Klebersystem auf PU-Basis und  
UV-beständige EPDM Granulate (1/4)

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

Farbbereich

1.Schicht: 7 mm Grün-Mix nach Vorgabe des AG

2.Schicht: 13 mm Schwarz

Vor Ausführung müssen bis zu 4 Farbmuster (DIN A4) nach  
Vorgabe des AG binnen 7 Tagen ab Anforderung vorgelegt  
werden. Die hierfür entstehenden Mehrkosten sind in den  
Einheitspreis einzurechnen sie werden nicht gesondert  
vergütet.

Liefer- und Einbaunachweis:z.B.Typ Sportfloor oder  
gleichwertig

Gewähltes System:

.....

von

Gewähltem Lieferanten:

.....

Bei Angebotsabgabe sind folgende Unterlagen zwingend  
beizufügen:

Prüfzeugnis über die Einhaltung der EN 71-3:2005

Prüfzeugnis und Klassifizierungsbericht über die  
Einstufung nach DIN EN 13501

Nachweis der Prüfung nach ZEK 01-08 PAK

Aussagekräftiges Infomaterial zum gewählten System

Referenzlisten der letzten 10 Jahre des Lieferanten und  
aktuelle Sicherheitsdatenblätter

Das Fehlen der geforderten Unterlagen kann zum  
Angebotsausschluss führen.

Zusätzlich ist bei einem nicht der Beschreibung  
vollumfänglich entsprechenden Produkt, für die  
Überprüfung der Gleichwertigkeit ein 20mm starkes  
Muster (Größe mind. DIN A4, Farbe: grün-gelb) zusammen  
mit diesem Angebot einzureichen. Die Feststellung der



## Leistungsverzeichnis

Projekt: 2010-6-700 Spielplätze 2010  
LV: 130 Abschnitt Nord 2.BA - Landschaftsbau

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

Gleichwertigkeit mit dem oben beschriebenen System  
obliegt allein dem verantwortlichen Architekten und dem  
AG.

330,000 m2

### 1.6.590. Nachschnitt Kunststofffläche

Exakte Formgebung der inneren viereckigen Fläche durch  
Nachschnitt, inkl. Entsorgung des Verschnittes und Auftrag von  
Haftvermittler an der Schnittkante.

Beerich: Rechteckiges Bolzplatzfeld.

75,000 m

### 1.6.600. Kunststoffbelag zweischicht gelb

Lieferung und Einbau von fugenlosem, zweischichtigem  
EPDM-Belag.

Eigenschaften: hochelastisch, wasserdurchlässig  
(mind. 19L/qm/sek.), rutschfest, druckbeständig,  
abriebfest, selbstverlöschend und mit stark  
verminderter Oberflächenhärte ausgestattet.  
Prüfnachweise: positive Prüfergebnisse nach 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. Der Einbau hat  
gemäß DIN EN 14877 zu erfolgen.

Einbau: Die gebundene Tragschicht ist besenrein  
vorzubereiten und mit einem Betonhaftgrund (mind.  
200gr/qm) gleichmäßig zu benetzen. Das  
Belagsmaterialien vor Ort in einem Spezialzwangsmischer  
homogen vermengen und 2-schichtig in einer Gesamtstärke  
von 20 mm auf bauseits erstellter, gebundener und  
frostsicherer Tragschicht (Ebenheit +/- 3 mm unter der  
3 m Latte) fachgerecht einbauen, verdichten und  
glätten.

Material: 2-komponentiges Klebersystem auf PU-Basis und  
UV-beständige EPDM Granulate (1/4)

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

Farbbereich

Schicht 1: 7 mm Gelb-Mix nach Vorgabe des AG





## Leistungsverzeichnis

Projekt: 2010-6-700 Spielplätze 2010  
LV: 130 Abschnitt Nord 2.BA - Landschaftsbau

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

Schicht 2: 13 mm Schwarz

Vor Ausführung müssen bis zu 4 Farbmuster (DIN A4) nach Vorgabe des AG binnen 7 Tagen ab Anforderung vorgelegt werden. Die hierfür entstehenden Mehrkosten sind in den Einheitspreis einzurechnen sie werden nicht gesondert vergütet.

Liefer- und Einbaunachweis: z.B. Typ Sportfloor oder gleichwertig

Gewähltes System:

.....

von

Gewähltem Lieferanten:

.....

Bei Angebotsabgabe sind folgende Unterlagen zwingend beizufügen:

Prüfzeugnis über die Einhaltung der EN 71-3:2005

Prüfzeugnis und Klassifizierungsbericht über die

Einstufung nach DIN EN 13501

Nachweis der Prüfung nach ZEK 01-08 PAK

Aussagekräftiges Infomaterial zum gewählten System

Referenzlisten der letzten 10 Jahre des Lieferanten und

aktuelle Sicherheitsdatenblätter

Das Fehlen der geforderten Unterlagen kann zum Angebotsausschluss führen.

Zusätzlich ist bei einem nicht der Beschreibung vollumfänglich entsprechenden Produkt, für die Überprüfung der Gleichwertigkeit ein 20mm starkes Muster (Größe mind. DIN A4, Farbe: grün-gelb) zusammen mit diesem Angebot einzureichen. Die Feststellung der Gleichwertigkeit mit dem oben beschriebenen System obliegt allein dem verantwortlichen Architekten und dem AG.

190,000 m2 .....

### 1.6.610. Linierung Bolzplatz

Liefen und Aufbringen einer Linierung mit 2K-PUR-Farbe auf wasserdurchlässigen Kunststoffbelag der Vorpositionen.

Farbgebung nach Wahl des AG.

Auf ein scharfkantiges Erscheinungsbild ist dabei zu achten.

Das Einmessen der Linien ist in den Einheitspreis einzurechnen.

Strichbreite: 5 cm



## Leistungsverzeichnis

Projekt: 2010-6-700 Spielplätze 2010  
LV: 130 Abschnitt Nord 2.BA - Landschaftsbau

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

Gesamtlänge: 65 lfm  
Ausführung: verkürztes Streetballfeld (s. Vorpos.)  
mit beidseitigem Strafraum, Seiten- und Mittellinien.

1,000 PSCH

### Einfassung Bolzplatz

#### 1.6.620. Pflasterstreifen, 1-reihig aus Betonpflaster 10/10/8 cm herstellen

Pflasterstreifen, 1-reihig aus fasenlosem Betonpflaster 10/10/8 cm, als einreihige Einfassung einschließlich Betonbettung herstellen. Das Betonpflaster ist teilweise als Radius zu verlegen (ca. 15-20%)

Betonpflaster: 10/10/8cm, ohne Fase, grau  
Bettung: Aus Beton mit einer Zusammensetzung  
C 12/15 DIN EN 206-1 und DIN 1045-2,  
Dicke 15 cm und beidseitiger Rückenstütze.

Pflasterfugen einschlänmen mit Pflasterfugenmörtel

Entlang der Betonfertigteile als Walzkante und  
Einfassung als Mähkante an Rasenflächen.

165,000 m

#### 1.6.630. Pflasterstreifen, 2-reihig aus Betonpflaster 10/10/8 cm herstellen

Pflasterstreifen, 2-reihig aus fasenlosem Betonpflaster 10/10/8 cm, als einreihige Einfassung einschließlich Betonbettung herstellen. Das Betonpflaster ist teilweise als Radius zu verlegen (ca. 15-20%)

Betonpflaster: 10/10/8cm, ohne Fase, grau, im Fugenversatz  
Bettung: Aus Beton mit einer Zusammensetzung  
C 12/15 DIN EN 206-1 und DIN 1045-2,  
Dicke 15 cm und beidseitiger Rückenstütze.

Pflasterfugen einschlänmen mit Pflasterfugenmörtel

Entlang der Betonfertigteile als Walzkante und  
Einfassung als Mähkante an Rasenflächen und Ballfangzaun.

72,000 m

#### 1.6.640. Stahlkante, feuerverzinkt als Einfassung, liefern und einbauen

Einfassung aus feuerverzinktem Stahl, Werkstoff  
S235JR+AR, feuerverzinkt DIN EN ISO 1461,  
Flachstahl, in Teilen gebogen, Abmessung 200x5mm, bündig



## Leistungsverzeichnis

Projekt: 2010-6-700 Spielplätze 2010  
LV: 130 Abschnitt Nord 2.BA - Landschaftsbau

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

mit  
Belagsoberkante, liefern und einbauen

Fundamentanker aus Betonstahl Durchmesser 16mm,  
350mm lang, mit Seitenwand verschweisst, Überlappung  
100mm, Achsabstand ca.700mm, Stöße verschweisst und  
glätten, in Punktfundament aus Beton C12/15, 20x40x40cm,  
und Rückenstütze inkl. Erdarbeiten.

Als Trennung zwischen Kunststoff und Grandbelag  
**s. Plan Nr. 5-06**

12,000 m .....

### Sitzplatz am Rodelhang

**1.6.650.** STLB-Bau: 04/2009 002  
Leistungsbereich: 002 Erdarbeiten  
**Planum Wegeflächen Abweichung +/-2cm**  
Planum herstellen, zulässige Abweichung von der  
Sollhöhe +/- 2 cm, Verformungsmodul mind. EV2 45 MN/m2.

15,000 m2 .....

**1.6.660.** Leistungsbereich: 080 Straßen, Wege, Plätze  
**Schottertragschicht EV2 120MN/m2 Gemisch STS Körnung 0/32 D 14cm**  
Schottertragschicht ZTV SoB-StB, Verformungsmodul EV2  
auf der Oberfläche mind. 120 MN/m2, aus Baustoffgemisch  
für Schottertragschicht, ohne RC-Baustoffe, Körnung  
0/32, Schichtdicke 14 cm.

15,000 m2 .....

**1.6.670.** Leistungsbereich: 080 Straßen, Wege, Plätze  
**Deckschicht ohne Bindem. Splitt-Sand-Gemisch Körnung 0/11 D 3cm**  
Deckschicht ohne Bindemittel aus korngestuftem  
Splitt-Sand-Gemisch, Körnung 0/11, Glensanda,  
Schichtdicke 3 cm, zulässige Abweichung von der  
Sollhöhe 2 cm, Abweichung von der Ebenheit innerhalb  
einer 4 m langen Messstrecke nicht größer als 1,5 cm.

15,000 m2 .....

### Arena am Rodelhang





## Leistungsverzeichnis

Projekt: 2010-6-700 Spielplätze 2010  
LV: 130 Abschnitt Nord 2.BA - Landschaftsbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.6.680.	STLB-Bau: 04/2009 002 Leistungsbereich: 002 Erdarbeiten <b>Planum Wegeflächen Abweichung +/-2cm</b> Planum herstellen, zulässige Abweichung von der Sollhöhe +/- 2 cm, Verformungsmodul mind. EV2 45 MN/m2.	35,000 m2	.....	.....
1.6.690.	Leistungsbereich: 080 Straßen, Wege, Plätze <b>Schottertragschicht EV2 120MN/m2 Gemisch STS Körnung 0/32 D 14cm</b> Schottertragschicht ZTV SoB-StB, Verformungsmodul EV2 auf der Oberfläche mind. 120 MN/m2, aus Baustoffgemisch für Schottertragschicht, ohne RC-Baustoffe, Körnung 0/32, <u>Schichtdicke 14 cm.</u>	35,000 m2	.....	.....
1.6.700.	Leistungsbereich: 080 Straßen, Wege, Plätze <b>Deckschicht ohne Bindem. Splitt-Sand-Gemisch Körnung 0/11 D 3cm</b> Deckschicht ohne Bindemittel aus korngestuftem Splitt-Sand-Gemisch, Körnung 0/11, Glensanda, Schichtdicke 3 cm, zulässige Abweichung von der Sollhöhe 2 cm, Abweichung von der Ebenheit innerhalb einer 4 m langen Messstrecke nicht größer als 1,5 cm.	35,000 m2	.....	.....
1.6.710.	<b>Findlinge bauseits gelagert</b> Findlinge aus Granit in unterschiedlichen Größen ca. 50-80cm, bauseits gelagert, nach Angabe der Bauleitung einbauen. Transportweg bis 200m	5,000 Stck	.....	.....

## Verdichtungsnachweise

1.6.720.	<b>Statischer Lastplattendruckversuch Bereich Schottertragschichten</b> Statischer Lastplattendruckversuch gem. DIN 18134 durch Bodenlabor bzw. zugelassenem Prüfer durchführen als Kontrollprüfung einschl. Bereitstellung aller Materialien und Geräte	3,000 Stck	.....	.....
----------	--	------------	-------	-------



## Leistungsverzeichnis

Projekt: 2010-6-700 Spielplätze 2010  
LV: 130 Abschnitt Nord 2.BA - Landschaftsbau

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

### Vorplatz Blauer Garten

**1.6.730.** STL-Bau: 04/2009 002  
Leistungsbereich: 002 Erdarbeiten  
**Planum Wegeflächen Abweichung +/-2cm**  
Planum herstellen, zulässige Abweichung von der  
Sollhöhe +/- 2 cm, Verformungsmodul mind. EV2 45 MN/m2.

80,000 m2 .....

**1.6.740. Wassergebundene Wegedecke Farbton Gelb, Schichtstärke 4 cm**

Wassergebundene Wegedecke in 4 cm verdichteter  
Stärke erdfeucht einbauen.  
**Farbe: gelb**  
Reiner Naturbaustoff aus mehreren verschiedenen  
hochwertigen Gesteinsanteilen mit gleich bleibender Sieblinie /  
Kornfraktionierung und Produktqualität.  
Hochwertige mineralische Füller und Binder ohne Ton  
oder Lehmannteil Oberflächenscherfestigkeit nach FLL >  
70 kN/m2  
Wasserdurchlässigkeit nach FLL > 1,0 x 10-4 cm/s  
Wasserspeicherkapazität ca. 9,0 l/m2 (22,6 %) bei  
vorgeschriebener  
Schichtstärke und  
Trittfestigkeit  
Hohe Verschleißbeständigkeit  
Frostklasse F1 bzw. Kategorie F4 (TL Gestein-StB 04)  
Umweltverträglichkeit nach Bundesbodenschutzverordnung  
und LAGA Z-0

.....  
angebotenes Produkt

Das Material ist vor der Ausführung mit dem AG zu  
bemustern.

Bereich Vorplatz / Zugang Nahversorgungszentrum

15,000 m2 .....

**1.6.750. Betonpflaster, Dicke 8 cm, bauseits gelagert neu verlegen**  
Betonviereckpflaster bauseits vorhanden und zwischengelagert  
aufnehmen und in neu herzustellendes Sandbett verlegen

Bereich: Bestandsflächen  
Material: 15x30x8 cm  
Bettung: Pflastersand 3-5 cm (zu liefern)



## Leistungsverzeichnis

Projekt: 2010-6-700 Spielplätze 2010  
LV: 130 Abschnitt Nord 2.BA - Landschaftsbau

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

Verlegung: in Bahnen, mit Halbsteinversatz,  
Fugen mit Sand einschlänmen

### Bereich Vorplatz/ Zugang Nahversorgungszentrum

60,000 m2 .....

#### 1.6.760. Platten aus Beton DIN EN 1339 Dicke 7 cm, bauseits gelagern neu verlegen

Platten aus Beton DIN EN 1339 bauseits vorhanden und gelagert  
neu in zu lieferndes Sandbett verlegen.

Bereich: Bestandsflächen Anschluss Zugang Köpenicker Str.

Material: 50x50x7 cm

Bettung: Pflastersand 3-5 cm (zu liefern)

Verlegung: in Bahnen, mit Halbsteinversatz,  
Fugen mit Sand einschlänmen

35,000 m2 .....

#### 1.6.770. Leistungsbereich: 080 Straßen, Wege, Plätze **Deckschicht ohne Bindem. Splitt-Sand-Gemisch Körnung 0/11 D 3cm**

Deckschicht ohne Bindemittel aus korngestuftem  
Splitt-Sand-Gemisch, Körnung 0/11, Glensanda,  
Schichtdicke 3 cm, zulässige Abweichung von der  
Sollhöhe 2 cm, Abweichung von der Ebenheit innerhalb  
einer 4 m langen Messstrecke nicht größer als 1,5 cm.

5,000 m2 .....

### Ausführung auf gegenüberliegendem Spielplatz

Die nachfolgend beschriebenen Arbeiten sind auf dem  
gegenüberliegenden Spielplatz Schönebereg Straße  
auszuführen. Der Spielplatz wurde im Jahr 2013 fertiggestellt.  
Auf der Fläche wurde ein Spielhügel mit einer querenden  
Krabbelröhre hergestellt.

Die Rasenböschungen (Neigung ca. 1:2) sind jedoch durch den  
Spielbetrieb beidseitig der Röhreneingänge ausgetreten und  
ausgebrochen.

Die Böschungsflächen sind jetzt beidseitig mit Kunststoffbelag zu  
sichern, um die Böschungen zum halten zu bringen.





## Leistungsverzeichnis

Projekt: 2010-6-700 Spielplätze 2010  
LV: 130 Abschnitt Nord 2.BA - Landschaftsbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.6.780.	<b>Oberboden im Böschungsbereich per Hand lösen, laden , lagern und einbauen</b> Oberboden im Böschungsbereich, Neigung 1:3, per Hanschachtung lösen, Stärke bis 30 cm, laden und im Baustellenbereich nach Angabe der Bauleitung einplanieren.	5,000 m2	.....	.....
1.6.790.	<b>Ausbauen Fallschutzkies, Tiefe 40 cm, seitlich lagern und einbauen</b> Fallschutzkies im Bereich des Krabbeltunnels ausbauen, Stärke bis 40 cm, seitlich zum Wiedereinbau lagern und nach Herstellung der Kunststofffläche wieder einplanieren.	3,000 m2	.....	.....
1.6.800.	Leistungsbereich: 003 Landschaftsbauarbeiten <b>Ungebundene Tragschicht Kunststofffläche Schotter-Splitt-Sand-Gemisch D 200mm EV2 80N/mm2, an Böschung bis 1:3</b> Ungebundene Tragschicht für Kunststofffläche DIN V 18035-6, Schotter-Splitt-Sand-Gemisch aus natürlicher Gesteinskörnung, Körnung 0/32, <u>Schichtdicke 200 mm</u> , Verformungsmodul mind. EV2 80 N/mm2, zulässige Abweichung von der Nennhöhe +/- 15 mm, Ebenheit, Spalt unter 4-m-Latte bis 20 mm.  Modulierungen komplett als Böschung Neigung bis 1:2 sind gemäß Ausführungsplan herzustellen. Die hierfür entstehenden Mehrkosten sind in den Einheitspreis einzurechnen sie werden nicht gesondert vergütet.  2 Einzelflächen a ca. 5 qm	10,000 m2	.....	.....
1.6.810.	Leistungsbereich: 080 Straßen, Wege, Plätze <b>Dränbetontragschicht, Dicke 7cm - bis 20cm liefern und einbauen</b> Dränbetontragschicht gemäß Merkblatt für Dränbetontragschichten (DBT) und Merkblatt für wasserdurchlässige Befestigungen von Verkehrsflächen, Betonkeil Höhe ca. 20 cm, Dicke 7 cm, Körnung 2/8 mm 2 Einzelflächen a ca. 5 qm  Modulierungen an Böschung Neigung bis 1:3.  Die Randausbildung zum Fallschutzbereich ist bis 150cm inkl. ab Sohle Fallschutzsohle mit 20cm Stärke herzustellen (ca. 30% der Fläche).	10,000 m2	.....	.....



### Leistungsverzeichnis

Projekt: 2010-6-700 Spielplätze 2010  
LV: 130 Abschnitt Nord 2.BA - Landschaftsbau

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

**1.6.820.** Leistungsbereich: 003 Landschaftsbauarbeiten  
**Kunststoffbelag Fallschutz wasserdurchlässig Typ B schüttbesch. D 40mm**

Lieferung und Einbau von bauartgeprüftem  
Fallschutzbelag in Böschungsflächen, Neigung bis 1:3,  
gemäß DIN EN 1176-1:2008.

Eigenschaften: wasserdurchlässig (mind. 19L/qm/sek.),  
rutschfest, druckbeständig, abriebfest,  
selbstverlöschend und mit stark verminderter  
Oberflächenhärte in der EPDM-Deckschicht ausgestattet.

Farbton: Mischverhältnis 1 (eggshell) : 5 (beige)

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 2-schichtig  
in einer Gesamtstärke von 40 mm bestehend aus einer 15  
mm starken, nahtlos verlegten Deckschicht auf einer 25  
mm starken, nahtlos verlegten Dämpfungslage auf  
bauseits erstellter, ungebundener und frostsicherer  
Tragschicht (Ebenheit 5 mm unter der 3 m Latte)  
fachgerecht von Hand einbauen, verdichten und glätten.

Material Dämpfungslage: MDI-Polyurethan Bindemittel und  
Recyclinggummigranulate mit einer gleichmäßigen  
Korngröße von mind. 4 bis max. 10 mm. Fasergranulat  
darf nicht zum Einsatz kommen.

Material Deckschicht: 2-komponentiges Bindersystem auf  
PU-Basis und UV-beständige EPDM Granulate (1/3,5)

Modulierungen, Farbgebungen, Farbmischungen und  
Intarsienarbeiten sind gemäß Ausführungsplan  
herzustellen. Die hierfür entstehenden Mehrkosten sind  
in den Einheitspreis einzurechnen sie werden nicht  
gesondert vergütet.

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.

Hersteller/Typ '



## Leistungsverzeichnis

Projekt: 2010-6-700 Spielplätze 2010  
LV: 130 Abschnitt Nord 2.BA - Landschaftsbau

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

.....  
vom Bieter einzutragen.

Liefernachweis:

.....  
Modulierungen komplett als Böschung Neigung bis 1:3  
sind gemäß Ausführungsplan herzustellen. Die hierfür  
entstehenden  
Mehrkosten sind in den Einheitspreis einzurechnen sie  
werden nicht gesondert vergütet.

Die Randbereiche sind nach unten zu ziehen und mittels  
Beton vor dem herausbrechen zu sichern.

5,000 m2 .....

**1.6.830.** Leistungsbereich: 003 Landschaftsbauarbeiten  
**Kunststoffbelag Fallschutz wasserdurchlässig Typ B schüttbesch. D 40mm**  
Lieferung und Einbau von bauartgeprüftem  
Fallschutzbelag in Böschungsflächen, Neigung bis 1:3,  
gemäß DIN EN 1176-1:2008.

Eigenschaften: wasserdurchlässig (mind. 19L/qm/sek.),  
rutschfest, druckbeständig, abriebfest,  
selbstverlöschend und mit stark verminderter  
Oberflächenhärte in der EPDM-Deckschicht ausgestattet.

Farbton: Mischverhältnis 1 (eggshell) : 5 (rose)

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 2-schichtig  
in einer Gesamtstärke von 40 mm bestehend aus einer 15  
mm starken, nahtlos verlegten Deckschicht auf einer 25  
mm starken, nahtlos verlegten Dämpfungslage auf  
bauseits erstellter, ungebundener und frostsicherer  
Tragschicht (Ebenheit 5 mm unter der 3 m Latte)  
fachgerecht von Hand einbauen, verdichten und glätten.

Material Dämpfungslage: MDI-Polyurethan Bindemittel und  
Recyclinggummigranulate mit einer gleichmäßigen  
Korngröße von mind. 4 bis max. 10 mm. Fasergranulat  
darf nicht zum Einsatz kommen.





## Leistungsverzeichnis

Projekt: 2010-6-700 Spielplätze 2010  
LV: 130 Abschnitt Nord 2.BA - Landschaftsbau

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

Material Deckschicht: 2-komponentiges Bindersystem auf PU-Basis und UV-beständige EPDM Granulate (1/3,5)

Modulierungen, Farbgebungen, Farbmischungen und Intarsienarbeiten sind gemäß Ausführungsplan herzustellen. Die hierfür entstehenden Mehrkosten sind in den Einheitspreis einzurechnen sie werden nicht gesondert vergütet.

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.

Hersteller/Typ '

.....  
vom Bieter einzutragen.

Liefernachweis:

.....

Bereich: Auf der Seite der Rutsche

Modulierungen komplett als Böschung Neigung bis 1:3 sind gemäß Ausführungsplan herzustellen. Die hierfür entstehenden Mehrkosten sind in den Einheitspreis einzurechnen sie werden nicht gesondert vergütet.

Die Randbereiche sind nach unten zu ziehen und mittels Beton vor dem herausbrechen zu sichern.

5,000 m2 .....

1.6.840.

### Anstrich Krabbeltunnel beige

Anstrich der Stirnseiten vom Betonrohr DN 1000 und Rohrrinnenseite, ca. 1,00 m in das Rohr, Farbton: beige, einschl. Grundierung herstellen.

Angabe des gewählten Produktes:



## Leistungsverzeichnis

Projekt: 2010-6-700 Spielplätze 2010  
LV: 130 Abschnitt Nord 2.BA - Landschaftsbau

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

Bereich: Auf der Seite des Stangengerüstes

2,000 m2 .....

### 1.6.850. Anstrich Krabbeltunnel rose

Anstrich der Stirnseiten vom Betonrohr DN 1000 und  
Rohrinnenseite, ca. 1,00 m in das Rohr, Farbton: rose,  
einschl. Grundierung herstellen.

Angabe des gewählten Produktes:

Siehe Vorposition

Bereich: Auf der Seite der Rutsche

2,000 m2 .....

**Summe 1.6. KGR 520 Befestigte Flächen**

.....



## Leistungsverzeichnis

Projekt: 2010-6-700 Spielplätze 2010  
LV: 130 Abschnitt Nord 2.BA - Landschaftsbau

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

### 1.7. KGR 533 Mauern und Wände

.....  
Lieferant Betonfertigteile

Ein Musterstück zu der Betonoberfläche (Abmessung ca. 30x30 cm) ist dem Bauherrn vor der Produktion der Betonfertigteile zur Bemusterung und Freigabe vorzulegen.

Die nachfolgend beschriebenen Mauerbauarbeiten sind durch einen qualifizierten Fachbetrieb auszuführen, oder durch entsprechend ausgebildetes Fachpersonal.

.....  
Nachunternehmer Mauerbau

### Betonfertigteile Eingang Köpenicker Straße

1.7.10. Leistungsbereich: 080 Straßen, Wege, Plätze  
**Typ 1 Betonfertigteile, Höhe 50cm, Breite 30cm, liefern und einbauen**  
Betonfertigteile, aus Betonwerkstein DIN V 18500, konstruktiv bewehrt, Oberflächen (Tritfläche, Seitenflächen) Sichtbeton SB2 nach Merkblatt Sichtbeton DBV, Expositionsklasse XC4/XD3/XF4, WA, Farbton grau, Bindemittel Grauzement, Vorderkante und Hinterkante gefast 0,5 cm, Stirnseiten nicht gefast.

**Typ 1: 99,5 x 30 x 50 cm (lxbxh)**  
**siehe Anlage zum LV, Plan 5-44**

Verlegt auf Bettung Beton C12/15, Dicke 20cm, mit Fugenband zwischen den Fugen.

ohne Versetzhilfen/ Ankerlöcher in späteren Ansichtsflächen.

33,000 Stck .....





## Leistungsverzeichnis

Projekt: 2010-6-700 Spielplätze 2010  
LV: 130 Abschnitt Nord 2.BA - Landschaftsbau

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

**1.7.20.** Leistungsbereich: 080 Straßen, Wege, Plätze  
**Typ 2 Betonfertigteile, Höhe 50cm, Breite 30cm, liefern und einbauen**  
Betonfertigteile, aus Betonwerkstein DIN V 18500,  
konstruktiv bewehrt, Oberflächen (Tritfläche, Seitenflächen)  
Sichtbeton SB2 nach Merkblatt Sichtbeton DBV,  
Expositionsklasse XC4/XD3/XF4, WA, Farbton grau,  
Bindemittel Grauzement, Vorderkante und Hinterkante  
gefast 0,5 cm, Stirnseiten nicht gefast

**Typ 2: 43 x 30 x 30 cm (lxbxh)**  
**siehe Anlage zum LV, Plan 5-44**

Verlegt auf Bettung Beton C12/15, Dicke 20cm,  
mit Fugenband zwischen den Fugen.

Ohne Versetzhilfen/ Ankerlöcher in späteren  
Ansichtsflächen.

1,000 Stck .....

### Blauer Garten

Mauern:  
Klinker aus mehreren Paketen gleichzeitig entnehmen  
quermischen !

Klinker:  
Die für die Befestigten Flächen notwendigen  
Pflasterziegel sind im Vorwege der Baumaßnahme durch  
den Bezirk Wandsbek beim Hersteller bemustert worden.

Klinkerwerk Rusch GmbH & Co. KG  
Ritscher Außendeich 2  
21706 Drochtersen



Verfugen:  
Der Fugenglattstrich - Mauern und Verfugen in einem  
Arbeitsgang - wird sofort nach dem Ansteifen des  
Mörtels mittels Kunststoffschlauch, Holzspan oder  
Fugeisen durchgeführt.

Teilstücke von Klinkern, z.B. für den notwendigen  
Verbandsausgleich nicht schlagen sondern mittels  
Steinsäge schneiden!



## Leistungsverzeichnis

Projekt: 2010-6-700 Spielplätze 2010  
LV: 130 Abschnitt Nord 2.BA - Landschaftsbau

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

Reinigung:  
Reinigung vor der Verfüllung oder Schlussreinigung:

Grobe Verschmutzungen mit Spatel oder Holzbrettchen entfernen.  
Verblendflächen trocken vorreinigen, insbesondere die Fugen von alten Mörtelresten säubern.  
Reinigen Sie mit Wasser - Vermeiden Sie Säuren !  
Vornässen bis zur Wassersättigung und Reinigung mittels Wurzelbürste von unten nach oben.  
Nur bei starker Verschmutzung spezielle Reinigungsmittel verwenden, anschließend mit Wasser nachspülen.

Die vorhandenen ausgebauten und noch zur Weiterverwendung zu benutzenden Klinker sind nur bei den zu bearbeitenden vorhandenen Mauern einzubauen. Die neu herzustellenden Mauern bzw. Rollschichten sind mit den neu zu liefernden Klinkern herzustellen.

**1.7.30.** (unb) GI 522  
Leistungsbereich: 002 Erdarbeiten  
**Boden lösen laden und einbauen, BK3+5 Abtrag-T 1,0 m**  
Boden profilgerecht für Streifenfundamente, lösen und laden und gemäß Angabe der Bauleitung auf ausgewiesenen Flächen einbauen, Entfernung bis 250 m, Bodenklassen 3 und 5 DIN 18300,  
Breite: 40-55 cm,  
Abtragtiefe bis 1,0m .

15,000 m3 .....

**1.7.40.** **Ortbeton liefern und einbauen**  
Ortbeton der Sauberkeitsschicht unter den Ortbetonfundamenten, Untergrund verdichten, Fundamente als Streifenfundamente, aus unbewehrtem Beton nach DIN EN 206/ DIN 1045 aus Beton C12/15, Dicke 10 cm, Breite 40-55 cm

3,000 m3 .....

**1.7.50.** (unb) GI 322  
Leistungsbereich: 013 Betonarbeiten  
**Ortbeton Streifenfundament unbewehrt C25/30 B 40-55cm**  
Ortbeton der Streifenfundamente, obere Betonfläche waagrecht, als bewehrter Beton, Normalbeton C 25/30



## Leistungsverzeichnis

Projekt: 2010-6-700 Spielplätze 2010  
LV: 130 Abschnitt Nord 2.BA - Landschaftsbau

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

DIN EN 206-1, DIN 1045-2,  
Breite über 40 bis 55 cm,  
Dicke 80 cm

12,000 m3 .....

### Klinkermauer Typ 1

#### 1.7.60. Klinkermauer Typ 1 Höhe ca.84 cm, Breite 36,5cm komplett herstellen

Herstellen von einschaligem Ziegel- Sichtmauerwerk für freistehende Wände auf vorhandenen Fundamenten in Wanddicken 36,5 cm einschließlich notwendigen Bewehrung aus 4 Stück Rundstahl, senkrecht im Mauerwerk und Fundament eingelassen, Durchmesser 14mm im Abstand von 1,00 m, Mauerhöhe. ca. 84 cm Vollklinker DF 24,0 x 11,5 x 5,2 cm, nach DIN 105 unter Verwendung von Werkmörtel, Mörtelgruppe II, Wilder Verband Es ist vollfugig zu mauern und Fugenglattstrich durchzuführen, einschließlich aller Nebenarbeiten. Die fachgerechte Anordnung von Feuchtigkeitssperren, wird nach gesonderter Position abgerechnet.

Fugenfarbton: grau, Bemusterung vor Ausführung.

#### Ausführung gemäß Plan Blatt 5-36

Typ/Hersteller'Schlacken Blaue'  
Klinkerwerk Rusch

Klinkerwerk Rusch GmbH & Co. KG  
Ritscher Außendeich 2  
21706 Drochtersen

Hersteller/Typ '

.....  
vom Bieter einzutragen.

Der Pflasterklinker ist im Bestand vorhanden und zwingend zu verwenden!

5,000 m .....





## Leistungsverzeichnis

Projekt: 2010-6-700 Spielplätze 2010  
LV: 130 Abschnitt Nord 2.BA - Landschaftsbau

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

### 1.7.70. Herstellen von Mauerabdeckungen aus Rollschichtmauerwerk, 36,5cm

Herstellen von Mauerabdeckungen, aus Rollschichtmauerwerk ohne Überstand, geneigt, Breite der Rollschicht 36,5 cm, gemäß Zeichnung aus gleichem Material wie die freistehenden Wände, Höhe entsprechend der Kopfbreite der verwendeten Klinker, zuzüglich voll ausgemörtelter Lagerfuge, jedoch unter Verwendung von Vollklinkern (ohne Lochanteil) und Werkmörtel. Im Preis eingeschlossen ist auch die Anordnung von Bewegungsfugen nach Angabe. Es wird Fugenglattstrich durchgeführt.

Fugenfarbton: grau, Bemusterung vor Ausführung.

**Ausführung gemäß Plan Blatt 5-36**

5,000 m .....

### Klinkermauer Typ 2

### 1.7.80. Klinkermauer Typ 2 Höhe ca. 50- 90cm, Breite 36,5cm komplett herstellen

Herstellen von einschaligem Ziegel- Sichtmauerwerk für freistehende Wände auf vorhandenen Fundamenten, in Wanddicken 36,5 cm einschließlich notwendigen Bewehrung aus 6 Stück Rundstahl, senkrecht im Mauerwerk und Fundament eingelassen, Durchmesser 14mm im Abstand von 1,00 m, Mauerhöhe: ca. 50- 90 cm mit Versprünungen im Gelände Vollklinker DF 24,0 x 11,5 x 5,2 cm, nach DIN 105 unter Verwendung von Werkmörtel, Mörtelgruppe II, Wilder Verband Es ist vollfugig zu mauern und Fugenglattstrich durchzuführen, einschließlich aller Nebenarbeiten. Die fachgerechte Anordnung von Feuchtigkeitssperren, wird nach gesonderter Position abgerechnet .

Fugenfarbton: grau

**Ausführung gemäß Plan Blatt 5-36**

Typ/Hersteller'Schlacken Blaue'  
Klinkerwerk Rusch

Klinkerwerk Rusch GmbH & Co. KG  
Ritscher Außendeich 2  
21706 Drochtersen



## Leistungsverzeichnis

Projekt: 2010-6-700 Spielplätze 2010  
LV: 130 Abschnitt Nord 2.BA - Landschaftsbau

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



6,500 m .....

### 1.7.90. Herstellen von Mauerabdeckungen aus Rollschichtmauerwerk, 36,5cm

Herstellen von Mauerabdeckungen, aus Rollschichtmauerwerk ohne Überstand, geneigt, Breite der Rollschicht 36,5 cm, gemäß Zeichnung aus gleichem Material wie die freistehenden Wände, Höhe entsprechend der Kopfbreite der verwendeten Klinker, zuzüglich voll ausgemörtelter Lagerfuge, jedoch unter Verwendung von Vollklinkern (ohne Lochanteil) und Werkmörtel. Im Preis eingeschlossen ist auch die Anordnung von Bewegungsfugen nach Angabe. Es wird Fugenglattstrich durchgeführt.

Fugenfarbton: grau, Bemusterung vor Ausführung.

**Ausführung gemäß Plan Blatt 5-36**

6,500 m .....

### Klinkermauer Typ 3

### 1.7.100. Klinkermauer Typ 3 Höhe ca. 50 - 90 cm, Breite 36,5cm komplett herstellen

Herstellen von einschaligem Ziegel- Sichtmauerwerk für freistehende Wände auf vorhandenen Fundamenten in Wanddicken 36,5 cm einschließlich notwendigen Bewehrung aus 5 Stück Rundstahl, senkrecht im Mauerwerk und Fundament eingelassen, Durchmesser 14mm im Abstand von 1,00 m, Mauerhöhe ca. 50 - 90 cm mit Versprünge im Gelände Vollklinker DF 24,0 x 11,5 x 5,2 cm, nach DIN 105 unter Verwendung von Werkmörtel, Mörtelgruppe II, Wilder Verband. Es ist vollfugig zu mauern und Fugenglattstrich durchzuführen, einschließlich aller Nebenarbeiten. Die fachgerechte Anordnung von Feuchtigkeitssperren, wird nach gesonderter Position abgerechnet.

Fugenfarbton: grau, Bemusterung vor Ausführung.

**Ausführung gemäß Plan Blatt 5-36**

Typ/Hersteller 'Schlacken Blaue'  
Klinkerwerk Rusch



## Leistungsverzeichnis

Projekt: 2010-6-700 Spielplätze 2010  
LV: 130 Abschnitt Nord 2.BA - Landschaftsbau

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

Klinkerwerk Rusch GmbH & Co. KG  
Ritscher Außendeich 2  
21706 Drochtersen



5,000 m .....

### 1.7.110. Herstellen von Mauerabdeckungen aus Rollschichtmauerwerk

Herstellen von Mauerabdeckungen, aus Rollschichtmauerwerk ohne Überstand, geneigt, Breite der Rollschicht 36,5 cm, gemäß Zeichnung aus gleichem Material wie die freistehenden Wände, Höhe entsprechend der Kopfbreite der verwendeten Klinker, zuzüglich voll ausgemörtelter Lagerfuge, jedoch unter Verwendung von Vollklinkern (ohne Lochanteil) und Werkmörtel. Im Preis eingeschlossen ist auch die Anordnung von Bewegungsfugen nach Angabe. Es wird Fugenglattstrich durchgeführt.

Fugenfarbton: grau, Bemusterung vor Ausführung.

**Ausführung gemäß Plan Blatt 5-36**

5,000 m .....

### Klinkermauer / Pfeiler Kunstwerk

### 1.7.120. Mauerpfeiler für Kunstwerk aus Klinker, Breite 36,5cm komplett herstellen

Herstellen von Mauerpfeiler mit Ziegel- Sichtmauerwerk auf vorhandenen Fundamenten. Abmessung: 111,5 x 74 cm ( LxB) einschließlich notwendigen Bewehrung aus 2 Stück Rundstahl, senkrecht im Mauerwerk und Fundament eingelassen, Durchmesser 14mm im Abstand von 50 cm, Mauerhöhe. ca. 130 cm Vollklinker DF 24,0 x 11,5 x 5,2 cm, nach DIN 105 unter Verwendung von Werkmörtel, Mörtelgruppe II, Wilder Verband Es ist vollfugig zu mauern und Fugenglattstrich durchzuführen, einschließlich aller Nebenarbeiten, insbesondere die fachgerechte Anordnung von Feuchtigkeitssperren, die nach gesonderter Position abgerechnet werden.

Fugenfarbton: grau, Bemusterung vor Ausführung.





## Leistungsverzeichnis

Projekt: 2010-6-700 Spielplätze 2010  
LV: 130 Abschnitt Nord 2.BA - Landschaftsbau

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

### Ausführung gemäß Plan Blatt 5-36

Typ/Hersteller 'Schlacken Blaue'  
Klinkerwerk Rusch

Klinkerwerk Rusch GmbH & Co. KG  
Ritscher Außendeich 2  
21706 Drochtersen



1,000 psch

### 1.7.130. Herstellen von Mauerabdeckungen aus Rollschichtmauerwerk

Herstellen von Mauerabdeckungen, aus Rollschichtmauerwerk ohne Überstand, geneigt, gemäß Zeichnung aus gleichem Material wie die freistehenden Wände,  
Breite ca. 74 cm,  
Länge ca. 111,5 cm,  
Höhe entsprechend der Kopfbreite der verwendeten Klinker, zuzüglich voll ausgemörtelter Lagerfuge, jedoch unter Verwendung von Vollklinkern (ohne Lochanteil) und Werkmörtel.  
Im Preis eingeschlossen ist auch die Anordnung von Bewegungsfugen nach Angabe. Es wird Fugenglattstrich durchgeführt.

Fugenfarbton: grau, Bemusterung vor Ausführung.

### Ausführung gemäß Plan Blatt 5-36

1,200 m

### Verlängerung Blaue Klinkermauer

### 1.7.140. Klinkermauer Höhe ca. 161 cm, Breite 36,5cm komplett herstellen

Herstellen von einschaligem Ziegel- Sichtmauerwerk für freistehende Wände auf vorhandenen Fundamenten in  
Wanddicken 36,5 cm  
Mauerhöhe ca. 161 cm  
Vollklinker DF 24,0 x 11,5 x 5,2 cm,



## Leistungsverzeichnis

Projekt: 2010-6-700 Spielplätze 2010  
LV: 130 Abschnitt Nord 2.BA - Landschaftsbau

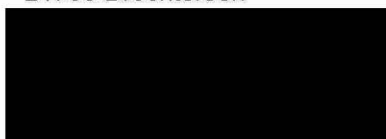
OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

nach DIN 105 unter Verwendung von Werkmörtel,  
Mörtelgruppe II  
Es ist vollfugig zu mauern und Fugenglattstrich  
durchzuführen, einschließlich aller Nebenarbeiten,  
insbesondere die fachgerechte Anordnung von  
Feuchtigkeitssperren, die nach gesonderter Position  
abgerechnet werden.  
Fugenfarbton: grau

### Ausführung gemäß Plan Blatt 5-37

Typ/Hersteller 'Schlacken Blaue'  
Klinkerwerk Rusch

Klinkerwerk Rusch GmbH & Co. KG  
Ritscher Außendeich 2  
21706 Drochtersen



1,600 m .....

### 1.7.150. Herstellen von Mauerabdeckungen aus Rollschichtmauerwerk

Herstellen von Mauerabdeckungen aus Rollschichtmauerwerk  
ohne Überstand, geneigt,  
Breite der Rollschicht 36,5 cm, gemäß Zeichnung  
aus gleichem Material wie die freistehenden Wände,  
Höhe entsprechend der Kopfbreite  
der verwendeten Klinker, zuzüglich voll ausgemörtelter  
Lagerfuge, jedoch unter Verwendung von Vollklinkern (ohne  
Lochanteil) und Werkmörtel.  
Im Preis eingeschlossen ist auch die Anordnung von  
Bewegungsfugen nach Angabe. Es wird Fugenglattstrich  
durchgeführt.  
Fugenfarbton: grau

### Ausführung gemäß Plan Blatt 5-37

1,600 m .....

## Sperrschicht / Abdeckung

### 1.7.160. Herstellen von Dichtungsebenen auf vertikalen erdberührten Wandflächen

Herstellen von Dichtungsebenen auf vertikalen erdberührten  
Wandflächen aus einer dreimaligen Beschichtung aus:  
bituminösen Isolieranstrich, Abdichtungsanstrich



## Leistungsverzeichnis

Projekt: 2010-6-700 Spielplätze 2010  
LV: 130 Abschnitt Nord 2.BA - Landschaftsbau

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

gemäß DIN 18 195, gemäß Angaben des Herstellers einbauen.

Angabe des gewählten Produktes:

-----  
(Bietereintrag)

25,000 m2 .....

1.7.170.

(unb) GI 326  
Leistungsbereich: 012 Mauerarbeiten  
**Schutzschicht Noppenbahn**  
Schutzschicht vor Mauerwerk, aus Noppenbahnen aus  
Polyethylen-HDPE, Höhe 50 cm, an angefüllten Bereichen  
der Mauern.

Hersteller/Typ '

.....  
vom Bieter einzutragen.

20,000 m .....

1.7.180.

### Liefen und Verlegen der für das Mauerwerk notwendigen Sperrschichten

Liefen und Verlegen der für das Mauerwerk notwendigen  
waagerechten Sperrschichten aus Bitumdichtbahn.  
Untere Sperrschicht gemäß DIN 18195 Teil 4, obere  
Sperrschicht gemäß DIN 18190 Teil 2-5.  
Die Sperrschichten sind entsprechend der allgemein  
anerkannten Regeln der Technik in ein Mörtelbett bis  
Vorderkante Mauerwerk zu verlegen.

Angabe des gewählten Produktes:

-----  
(Bietereintrag)

25,000 m2 .....

### Klinkermauer verblendet

1.7.190.

### Klinkermauer Sitznischen West, Höhe ca. 90cm komplett herstellen

Herstellen von einschaligem Ziegel- Sichtmauerwerk für  
freistehende Wände auf vorhandenen Fundamenten in,  
Einzellängen von 3,70 m,  
Wanddicken 36,5 cm  
Mauerhöhe ca. 90 cm





## Leistungsverzeichnis

Projekt: 2010-6-700 Spielplätze 2010  
LV: 130 Abschnitt Nord 2.BA - Landschaftsbau

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

Vollklinker DF 24,0 x 11,5 x 5,2 cm,  
nach DIN 105 unter Verwendung von Werkmörtel,  
Mörtelgruppe II, Wilder Verband  
Es ist vollfugig zu mauern und Fugenglattstrich  
durchzuführen, einschließlich aller Nebenarbeiten,  
insbesondere die fachgerechte Anordnung von  
Feuchtigkeitssperren, die nach gesonderter Position  
abgerechnet werden.

Fugenfarbton: grau, Bemusterung vor Ausführung.

### Ausführung gemäß Plan Blatt 5-37

Typ/Hersteller 'Schlacken Blaue'  
Klinkerwerk Rusch

Klinkerwerk Rusch GmbH & Co. KG  
Ritscher Außendeich 2  
21706 Drochtersen



14,800 m .....

### 1.7.200. Herstellen von Mauerabdeckungen aus Rollschichtmauerwerk Sitznischen West

Herstellen von Mauerabdeckungen, aus Rollschichtmauerwerk  
ohne Überstand, geneigt, Breite der Rollschicht 36,5 cm,  
gemäß Zeichnung aus gleichem Material wie die  
freistehenden Wände, Höhe entsprechend der Kopfbreite  
der verwendeten Klinker, zuzüglich voll ausgemörtelter  
Lagerfuge, jedoch unter Verwendung von Vollklinkern (ohne  
Lochanteil) und Werkmörtel.  
Im Preis eingeschlossen ist auch die Anordnung von  
Bewegungsfugen nach Angabe.  
Es wird Fugenglattstrich durchgeführt.

Fugenfarbton: grau, Bemusterung vor Ausführung.

### Ausführung gemäß Plan Blatt 5-36

14,800 m .....



## Leistungsverzeichnis

Projekt: 2010-6-700 Spielplätze 2010  
LV: 130 Abschnitt Nord 2.BA - Landschaftsbau

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

### 1.7.210. Technische Bearbeitung Schal- und Bewehrungspläne, einschl Statik

Technische Bearbeitung für die Mauer mit Verblendmauerwerk, Erstellung einer Werkplanung einschließlich erforderlicher statischen Berechnungen und Prüfstatik auf Grundlage der Architektenpläne, für geplante Mauer.

1,000 psch

### 1.7.220.

Leistungsbereich: 002 Erdarbeiten

#### Boden Suchgraben lösen lagern T bis 1,25m BK3-5

Boden für Suchgraben zur Freilegung des Mauerfundamentes ab Geländeoberfläche profilgerecht lösen und seitlich lagern, verfüllen, verdichten, Aushubtiefe bis 1,25 m, Bodenklassen 3 bis 5 DIN 18300, Arbeiten von Hand.

10,000 m3

### 1.7.230.

(unb) GI 393

Leistungsbereich: 013 Betonarbeiten

#### Ortbeton Unterfangung Stahlbeton C25/30 D 50-100cm

Ortbeton Unterfangung abschnittsweise als Stahlbeton unter vorhandenem Mauerwerk, Normalbeton C 25/30 DIN EN 206-1, DIN 1045-2, Dicke über 50 bis 100 cm, einschl. aller notwendigen Erdarbeiten herstellen.

26,000 m3

### 1.7.240.

#### Liefen und Einbau von Konsolankern

Liefen und Einbau von Konsolankern für die Abfangung des bis zu 11,5 cm dicken Verblendmauerwerks nach statischer Berechnung aus nichtrostendem Edelstahl, Werkstoff - Nr.: 1.4571 / 1.4401 - A4 - E225. Befestigung zur einseitigen Verblendung mittels bauaufsichtlich zugelassenen Verbundankern an bauseitig vorhandener Klinkermauer, aus Vollklinker DF, einseitig freistehend, Breite der vorh. Klinkermauer 36,5 cm, Höhe ca. 1,80 m, Abstand der Anker gemäß statischer Erfordernis. Belastung je Anker gemäß statischer Erfordernis. Die Abnahme der eingebauten Konsolen ist von der Bauleitung vorzunehmen und zu protokollieren.

gemäß statischer Erfordernis!

Angabe des gewählten Produktes:



## Leistungsverzeichnis

Projekt: 2010-6-700 Spielplätze 2010  
LV: 130 Abschnitt Nord 2.BA - Landschaftsbau

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

26,000 m .....

### 1.7.250. Herstellen von Klinker-Verblendmauerwerk als Außenschale

Verblendmauerwerk DIN 1053-1 einschl. Dübel, mit Luftschicht,  
Schalenabstand 7,5 cm, vor Außenwänden aus Klinker-  
mauerwerk,  
Vollklinker DF 24,0 x 11,5 x 5,2 cm,  
Mauermörtel MG II,  
Höhe bis 2,40 m,  
Ausführung im Wilden Verband,  
Es ist vollfugig zu mauern und Fugenglattstrich  
durchzuführen, einschließlich aller Nebenarbeiten,  
insbesondere die fachgerechte Anordnung von  
Feuchtigkeitssperren, die nach gesonderter Position  
abgerechnet werden.

Typ/Hersteller 'Schlacken Blaue'  
Klinkerwerk Rusch

Klinkerwerk Rusch GmbH & Co. KG  
Ritscher Außendeich 2  
21706 Drochtersen



26,000 m .....

### 1.7.260. Zulage für Anordnung glasierter Klinker im Mauerwerk

Zulage blau - glasierter Klinker, in vier verschiedenen bläulichen  
Farbtönen, gemäß Mustervorlage des Architekten, teilweise  
vorspringend und zurückspringend ca. 1-2 cm, in  
Klinkermauerverband einbringen.

Vor Lieferung der glasierten Klinker sind alle 4 Farbtöne durch  
Mustersteine dem Auftraggeber und Architekten vorzulegen und  
zur Fertigung freigeben zu lassen.

#### Mustervorlage gemäß Plan Blatt 5-37

Liefernachweis wie Vorposition

16,000 m2 .....





## Leistungsverzeichnis

Projekt: 2010-6-700 Spielplätze 2010  
LV: 130 Abschnitt Nord 2.BA - Landschaftsbau

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

**1.7.270. Zulage für Anordnung gestaltete Klinker im Mauerwerk**  
Zulage für Anordnung bauseits beigestellten gestaltete Klinker im Mauerwerk nach Angabe der Bauleitung.

Im Rahmen der Beteiligung wurden Rohklinker durch Kinder in der Ansichtsfläche strukturell gestaltet und anschließend im Werk gebrannt und lagern dort. Diese sind jetzt mit den weiteren Klinkermaterial zur Baustelle zu transportieren und gleichmäßig im Verband der unlasierten Klinkerflächen zu verteilen.

6,500 m2 .....

**1.7.280. Bewegungsfugen im Klinker-Verblendschalen-Mauerwerk**  
Bewegungsfugen im Klinker-Verblendschalen-Mauerwerk zur Sicherstellung der freien Beweglichkeit der Außenschale sind nach DIN auszuführen.

2 Stück a ca. 2,50 m.

Die Bewegungsfugen sind in das Fugenbilden einzubauen!

Keine in der senkrechten durchgehende Bewegungsfuge herstellen! Bewegungsfuge anhand Verband einbauen.

5,000 m .....

**1.7.290. Herstellen von Mauerabdeckungen aus Rollschichtmauerwerk, 55,5cm**

Herstellen von Mauerabdeckungen, aus Rollschicht- mauerwerk ohne Überstand, geneigt,

Breite der Rollschicht 55,5 cm.

gemäß Zeichnung aus gleichem Material wie die freistehenden Wände, Höhe entsprechend der Kopfbreite der verwendeten Klinker, zuzüglich voll ausgemörtelter Lagerfuge, jedoch unter Verwendung von Vollklinkern (ohne Lochanteil) und Werkmörtel.

Im Preis eingeschlossen ist auch die Anordnung von Bewegungsfugen nach Angabe.

Es wird Fugenglattstrich durchgeführt.

Fugenfarbton: grau

**Ausführung gemäß Plan Blatt 5-37**

26,000 m .....

**Vorhandene Klinkermauern**



## Leistungsverzeichnis

Projekt: 2010-6-700 Spielplätze 2010  
LV: 130 Abschnitt Nord 2.BA - Landschaftsbau

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

### 1.7.300. Reinigen und Verfugen von Sichtmauerwerksflächen aus Klinkern

Reinigen und Verfugen von Sichtmauerwerksflächen aus

Klinkern der Firma:

Klinkerwerk Rusch GmbH & Co. KG

Ritscher Außendeich 2

21706 Drochtersen



im Format 240 x 115 x 52 mm

Typ: Schlacken Blaue

unter Verwendung eines Fugenmörtels der  
Mörtelgruppe II

Farbton: grau,

als baustellengemischter Mörtel unter Verwendung von  
Gesteinskörnungen 0- 4 mm oder  
unter Verwendung eines Werk trockenmörtels.

Es ist darauf zu achten, dass bei der Verfugung immer  
frisch angemachter, höchstens 1 Std. alter Mörtel zur  
Verfugung steht, der in plastischer Konsistenz einzubringen ist.  
Ausführungsart und Oberflächenstruktur der Fuge nach Angabe  
der Bauleitung. Bei der Reinigung ist auf die Verwendung  
von Säuren zu verzichten.

Im Preis eingeschlossen sind alle Nebenarbeiten sowie  
etwa notwendige Entsorgung bei Verwendung scharfer  
Reinigungsmittel, insbesondere Schutz aller Einbauteile  
vor Verschmutzung.

45,000 m2 .....

### 1.7.310. Herstellen von Mauerabdeckungen aus vorh. Rollschichtmauerwerk - 36,5cm

Herstellen von Mauerabdeckungen aus vorh. Rollschicht-  
mauerwerk ohne Überstand gemäß Zeichnung, Breite 35 bis  
36,5cm aus gleichem Material wie die freistehenden Wände,  
Höhe entsprechend der Kopfbreite der verwendeten Klinker,  
zuzüglich voll ausgemörtelter Lagerfuge, jedoch unter  
Verwendung von Vollklinkern (ohne Lochanteil) und  
Werkmörtel.

Im Preis eingeschlossen ist auch die Anordnung von  
Bewegungsfugen nach Angabe. Es wird Fugenglattstrich  
durchgeführt.

70,000 m .....

### Betonfertigteile an Rampe Typ B



## Leistungsverzeichnis

Projekt: 2010-6-700 Spielplätze 2010  
LV: 130 Abschnitt Nord 2.BA - Landschaftsbau

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

**1.7.320.** Leistungsbereich: 080 Straßen, Wege, Plätze  
**Betonfertigteil, Länge 174, Höhe 60 (53,4) cm, Breite 20cm, liefern und einbauen**

Betonfertigteil, aus Betonwerkstein DIN V 18500,  
Beton C30/37 konstruktiv bewehrt, Oberflächen (Tritfläche,  
Seitenflächen) Schalungsglatt, Sichtbeton SB2 nach  
Merkblatt Sichtbeton DBV,  
Farbton grau,  
Bindemittel Grauzement,  
Unterseite abgerieben, Kanten  
(außer unten) im Radius 0,2 cm, gefast

**Typ B.1: 174 x 20 x 60 (53,4) cm (lxbxh)**  
**Oberkante B= 20cm mit Rampe fallend!**  
**siehe Anlage zum LV, Plan 5-38**

Betonfertigteil verlegt auf Bettung Beton C12/15,  
Dicke 20cm, mit Fugenband zwischen den Fugen.

ohne Versetzhilfen/ Ankerlöcher in späteren  
Ansichtsflächen.

2,000 Stck .....

**1.7.330.** Leistungsbereich: 080 Straßen, Wege, Plätze  
**Betonfertigteil, Länge 149,5, Höhe 60 (51,4) cm, Breite 20cm, liefern und einbauen**

Betonfertigteil, aus Betonwerkstein DIN V 18500,  
Beton C30/37 konstruktiv bewehrt, Oberflächen  
(Tritfläche, Seitenflächen) Schalungsglatt,  
Sichtbeton SB2 nach Merkblatt Sichtbeton DBV,  
Farbton grau,  
Bindemittel Grauzement,  
Unterseite abgerieben, Kanten  
(außer unten) im Radius 0,2 cm, gefast

**Typ B.2 : 149,5 x 20 x 60 (51,4) cm (lxbxh)**  
**Oberkante B= 20cm mit Rampe fallend!**  
**siehe Anlage zum LV, Plan 5-38**

Betonfertigteil verlegt auf Bettung Beton C12/15,  
Dicke 20cm, mit Fugenband zwischen den Fugen.

ohne Versetzhilfen/ Ankerlöcher in späteren  
Ansichtsflächen.

8,000 Stck .....





## Leistungsverzeichnis

Projekt: 2010-6-700 Spielplätze 2010  
LV: 130 Abschnitt Nord 2.BA - Landschaftsbau

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

**1.7.340.** Leistungsbereich: 080 Straßen, Wege, Plätze  
**Betonfertigteil, Länge 199,5cm, Höhe 40 (28,6)cm, Breite 20cm, liefern und einbauen**

Betonfertigteil, aus Betonwerkstein DIN V 18500,  
Beton C30/37 konstruktiv bewehrt,  
Oberflächen (Tritfläche, Seitenflächen) schalungsglatt,  
Sichtbeton SB2 nach Merkblatt Sichtbeton DBV,  
Farbton grau,  
Bindemittel Grauzement,  
Unterseite abgerieben, Kanten  
(außer unten) im Radius 0,2 cm, gefast

**Typ B. 3: 199,5 x 20 x 40 (28,6) cm (lxbxh)**  
**Oberkante B= 20cm mit Rampe fallend!**  
**siehe Anlage zum LV, Plan 5-38**

Betonfertigteil verlegt auf Bettung Beton C12/15, Dicke 20cm,  
mit Fugenband zwischen den Fugen.

ohne Versetzhilfen/ Ankerlöcher in späteren Ansichtsflächen.

4,000 Stck .....

### Betonfertigteile bei Sitznische Typ C

**1.7.350.** Leistungsbereich: 080 Straßen, Wege, Plätze  
**Betonfertigteil, Länge 199,5cm, Höhe 60cm, Breite 35cm, liefern und einbauen**

Betonfertigteil, aus Betonwerkstein DIN V 18500,  
Beton C30/37 konstruktiv bewehrt,  
Oberflächen (Tritfläche, Seitenflächen) Schalungsglatt,  
Sichtbeton SB2 nach Merkblatt Sichtbeton DBV,  
Farbton grau, Bindemittel Grauzement,  
Unterseite abgerieben, Kanten (außer unten)  
im Radius 0,2 cm, gefast

**Typ C.1: 199,5 x 35 x 60 cm (lxbxh)**  
**siehe Anlage zum LV, Plan 5-38**

Betonfertigteil verlegt auf Bettung Beton C12/15,  
Dicke 20cm, mit Fugenband zwischen den Fugen.

ohne Versetzhilfen/ Ankerlöcher in späteren  
Ansichtsflächen.

20,000 Stck .....



## Leistungsverzeichnis

Projekt: 2010-6-700 Spielplätze 2010  
LV: 130 Abschnitt Nord 2.BA - Landschaftsbau

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

**1.7.360.** Leistungsbereich: 080 Straßen, Wege, Plätze  
**Betonfertigteil, Länge 160cm, Höhe 60 cm, Breite 35cm, liefern und einbauen**  
Betonfertigteil, aus Betonwerkstein DIN V 18500,  
Beton C30/37 konstruktiv bewehrt, Oberflächen  
(Tritfläche, Seitenflächen) Schalungsglatt,  
Sichtbeton SB2 nach Merkblatt Sichtbeton DBV,  
Farbton grau,  
Bindemittel Grauzement,  
Unterseite abgerieben, Kanten  
(außer unten) im Radius 0,2 cm, gefast

**Typ C.2: 160 x 35 x 60 cm (lxbxh)**  
**siehe Anlage zum LV, Plan 5-38**

Betonfertigteil verlegt auf Bettung Beton C12/15,  
Dicke 20cm, mit Fugenband zwischen den Fugen.

ohne Versetzhilfen/ Ankerlöcher in späteren  
Ansichtsflächen.

3,000 Stck .....

**1.7.370.** Leistungsbereich: 080 Straßen, Wege, Plätze  
**Betonfertigteil, Länge 199,5cm Höhe 80 cm, Breite 35cm, liefern und einbauen**  
Betonfertigteil, aus Betonwerkstein DIN V 18500,  
Beton C30/37 konstruktiv bewehrt, Oberflächen  
(Tritfläche, Seitenflächen) Schalungsglatt,  
Sichtbeton SB2 nach Merkblatt Sichtbeton DBV,  
Farbton grau,  
Bindemittel Grauzement,  
Unterseite abgerieben, Kanten  
(außer unten) im Radius 0,2 cm, gefast

**Typ C.3: 199,5x 35 x 80 cm (lxbxh)**  
**siehe Anlage zum LV, Plan 5-38**

Betonfertigteil verlegt auf Bettung Beton C12/15,  
Dicke 20cm, mit Fugenband zwischen den Fugen.

ohne Versetzhilfen/ Ankerlöcher in späteren  
Ansichtsflächen.

1,000 Stck .....

**1.7.380.** Leistungsbereich: 080 Straßen, Wege, Plätze  
**Betonfertigteil, Länge 199,5cm, Höhe 100 cm, Breite 35cm, liefern und einbauen**  
Betonfertigteil, aus Betonwerkstein DIN V 18500,



## Leistungsverzeichnis

Projekt: 2010-6-700 Spielplätze 2010  
LV: 130 Abschnitt Nord 2.BA - Landschaftsbau

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

Beton C30/37 konstruktiv bewehrt, Oberflächen  
(Tritfläche, Seitenflächen) Schalungsglatt,  
Sichtbeton SB2 nach Merkblatt Sichtbeton DBV,  
Farbton grau,  
Bindemittel Grauzement,  
Unterseite abgerieben, Kanten  
(außer unten) im Radius 0,2 cm, gefast

**Typ C.4: 199,5 x 35 x100 cm (lxbxh)**  
**siehe Anlage zum LV, Plan 5-38**

Betonfertigteil verlegt auf Bettung Beton C12/15,  
Dicke 20cm, mit Fugenband zwischen den Fugen.

ohne Versetzhilfen/ Ankerlöcher in späteren  
Ansichtsflächen.

2,000 Stck .....

**1.7.390.**

Leistungsbereich: 080 Straßen, Wege, Plätze  
**Betonfertigteil Länge 101,6cm, Höhe 100cm, Breite 35cm, liefern und einbauen**

Betonfertigteil, aus Betonwerkstein DIN V 18500,  
Beton C30/37 konstruktiv bewehrt, Oberflächen  
(Tritfläche, Seitenflächen) Schalungsglatt,  
Sichtbeton SB2 nach Merkblatt Sichtbeton DBV,  
Farbton grau,  
Bindemittel Grauzement,  
Unterseite abgerieben, Kanten  
(außer unten) im Radius 0,2 cm, gefast

**Typ C.5: 101,6 (92,3)x 35 x 100 cm (lxbxh)**  
**siehe Anlage zum LV, Plan 5-38**

Betonfertigteil verlegt auf Bettung Beton C12/15,  
Dicke 20cm, mit Fugenband zwischen den Fugen.

ohne Versetzhilfen/ Ankerlöcher in späteren  
Ansichtsflächen.

1,000 Stck .....

**1.7.400.**

Leistungsbereich: 080 Straßen, Wege, Plätze  
**Betonfertigteil, Eckelement, Höhe 60cm, Breite 35cm, liefern und einbauen**

Betonfertigteil, aus Betonwerkstein DIN V 18500,  
Beton C30/37 konstruktiv bewehrt, Oberflächen  
(Tritfläche, Seitenflächen) Schalungsglatt,  
Sichtbeton SB2 nach Merkblatt Sichtbeton DBV,  
Farbton grau,  
Bindemittel Grauzement,





## Leistungsverzeichnis

Projekt: 2010-6-700 Spielplätze 2010  
LV: 130 Abschnitt Nord 2.BA - Landschaftsbau

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

Unterseite abgerieben, Kanten  
(außer unten) im Radius 0,2 cm, gefast

**Typ C.6: ECKELEMMENT**  
**99,5/ 46,5 x 35 x 60 cm (lxbxh)**  
**siehe Anlage zum LV, Plan 5-38**

Betonfertigteil verlegt auf Bettung Beton C12/15,  
Dicke 20cm, mit Fugenband zwischen den Fugen.

ohne Versetzhilfen/ Ankerlöcher in späteren  
Ansichtsflächen.

4,000 Stck .....

**1.7.410.** Leistungsbereich: 080 Straßen, Wege, Plätze  
**Betonfertigteil, ECKELEMMENT, Höhe: 60cm, Breite 35cm liefern und einbauen**

Betonfertigteil, aus Betonwerkstein DIN V 18500,  
Beton C30/37 konstruktiv bewehrt, Oberflächen  
(Trittfäche, Seitenflächen) Schalungsglatt,  
Sichtbeton SB2 nach Merkblatt Sichtbeton DBV,  
Farbton grau,  
Bindemittel Grauzement,  
Unterseite abgerieben, Kanten  
(außer unten) im Radius 0,2 cm, gefast

**Typ C.7: ECKELEMMENT**  
**46,5 / 99,5 x 35 x 60 cm (lxbxh)**  
**siehe Anlage zum LV, Plan 5-38**

Betonfertigteil verlegt auf Bettung Beton C12/15,  
Dicke 20cm, mit Fugenband zwischen den Fugen.

ohne Versetzhilfen/ Ankerlöcher in späteren  
Ansichtsflächen.

4,000 Stck .....

## Betonfertigteile Staudenflächen Typ A + Rampe

**1.7.420.** Leistungsbereich: 080 Straßen, Wege, Plätze  
**Betonfertigteil, Länge 199,5cm, Höhe 40cm, Breite 20cm, liefern und einbauen**

Betonfertigteil, aus Betonwerkstein DIN V 18500,  
Beton C30/37 konstruktiv bewehrt, Oberflächen  
(Trittfäche, Seitenflächen) Schalungsglatt,  
Sichtbeton SB2 nach Merkblatt Sichtbeton DBV,  
Farbton grau,  
Bindemittel Grauzement,



## Leistungsverzeichnis

Projekt: 2010-6-700 Spielplätze 2010  
LV: 130 Abschnitt Nord 2.BA - Landschaftsbau

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

Unterseite abgerieben, Kanten  
(außer unten) im Radius 0,2 cm, gefast

**Typ A..1: 199,5x 20 x 40 cm (lxbxh)**  
**siehe Anlage zum LV, Plan 5-38**

Betonfertigteil verlegt auf Bettung Beton C12/15,  
Dicke 20cm, mit Fugenband zwischen den Fugen.

ohne Versetzhilfen/ Ankerlöcher in späteren  
Ansichtsflächen.

95,000 Stck .....

**1.7.430.**

Leistungsbereich: 080 Straßen, Wege, Plätze

**Betonfertigteil, Länge 199,5cm, Hohe 50cm, Breite 20cm, liefern und einbauen**

Betonfertigteil, aus Betonwerkstein DIN V 18500,  
Beton C30/37 konstruktiv bewehrt, Oberflächen  
(Tritfläche, Seitenflächen) Schalungsglatt,  
Sichtbeton SB2 nach Merkblatt Sichtbeton DBV,  
Farbton grau,  
Bindemittel Grauzement,  
Unterseite abgerieben, Kanten  
(außer unten) im Radius 0,2 cm, abgerundet,

**Typ A..2: 199,5x 20 x 50 cm (lxbxh)**  
**siehe Anlage zum LV, Plan 5-38**

Betonfertigteil verlegt auf Bettung Beton C12/15,  
Dicke 20cm, mit Fugenband zwischen den Fugen.

ohne Versetzhilfen/ Ankerlöcher in späteren  
Ansichtsflächen.

Bereich Rampe

1,000 Stck .....

**1.7.440.**

Leistungsbereich: 080 Straßen, Wege, Plätze

**Betonfertigteil, Länge 169,5cm, Höhe 50cm, Breite 20cm, liefern und einbauen**

Betonfertigteil, aus Betonwerkstein DIN V 18500,  
Beton C30/37 konstruktiv bewehrt, Oberflächen  
(Tritfläche, Seitenflächen) Schalungsglatt,  
Sichtbeton SB2 nach Merkblatt Sichtbeton DBV,  
Farbton grau,  
Bindemittel Grauzement,  
Unterseite abgerieben, Kanten  
(außer unten) im Radius 0,2 cm, abgerundet,

**Typ A..3: 169,5x 20 x 50 cm (lxbxh)**



## Leistungsverzeichnis

Projekt: 2010-6-700 Spielplätze 2010  
LV: 130 Abschnitt Nord 2.BA - Landschaftsbau

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

siehe Anlage zum LV, Plan 5-38

Betonfertigteil verlegt auf Bettung Beton C12/15,  
Dicke 20cm, mit Fugenband zwischen den Fugen.

ohne Versetzhilfen/ Ankerlöcher in späteren  
Ansichtsflächen.

Bereich Rampe

1,000 Stck .....

**1.7.450.** Leistungsbereich: 080 Straßen, Wege, Plätze  
**Betonfertigteil, Länge 159,5cm, Höhe 40cm, Breite 20cm, liefern und einbauen**

Betonfertigteil, aus Betonwerkstein DIN V 18500,  
Beton C30/37 konstruktiv bewehrt, Oberflächen (Tritfläche,  
Seitenflächen) Schalungsglatt, Sichtbeton SB2 nach  
Merkblatt Sichtbeton DBV,  
Farbton grau,  
Bindemittel Grauzement,  
Unterseite abgerieben, Kanten  
(außer unten) im Radius 0,2 cm, gefast

**Typ A..4: 159,5x 20 x 40 cm (lxbxh)**  
**siehe Anlage zum LV, Plan 5-38**

Betonfertigteil verlegt auf Bettung Beton C12/15,  
Dicke 20cm, mit Fugenband zwischen den Fugen.

ohne Versetzhilfen/ Ankerlöcher in späteren  
Ansichtsflächen.

1,000 Stck .....

**1.7.460.** Leistungsbereich: 080 Straßen, Wege, Plätze  
**Betonfertigteil, Länge 241cm, Höhe 40cm, Breite 20cm liefern und einbauen**

Betonfertigteil, aus Betonwerkstein DIN V 18500,  
Beton C30/37 konstruktiv bewehrt, Oberflächen  
(Tritfläche, Seitenflächen) Schalungsglatt,  
Sichtbeton SB2 nach Merkblatt Sichtbeton DBV,  
Farbton grau,  
Bindemittel Grauzement,  
Unterseite abgerieben, Kanten  
(außer unten) im Radius 0,2 cm, gefast

**Typ A..5: 241 x 20 x 40 cm (lxbxh)**  
**siehe Anlage zum LV, Plan 5-38**

Betonfertigteil verlegt auf Bettung Beton C12/15,  
Dicke 20cm, mit Fugenband zwischen den Fugen.





## Leistungsverzeichnis

Projekt: 2010-6-700 Spielplätze 2010  
LV: 130 Abschnitt Nord 2.BA - Landschaftsbau

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

ohne Versetzhilfen/ Ankerlöcher in späteren  
Ansichtsflächen.

1,000 Stck .....

**1.7.470.** Leistungsbereich: 080 Straßen, Wege, Plätze  
**Betonfertigteil, Länge 199,5cm, Höhe 40cm, Breite 20cm, liefern und einbauen**

Betonfertigteil, aus Betonwerkstein DIN V 18500,  
Beton C30/37 konstruktiv bewehrt, Oberflächen  
(Tritfläche, Seitenflächen) Schalungsglatt,  
Sichtbeton SB2 nach Merkblatt Sichtbeton DBV,  
Farbton grau,  
Bindemittel Grauzement,  
Unterseite abgerieben, Kanten  
(außer unten) im Radius 0,2 cm, gefast

**Typ A..6: 199,5 (198,7)x 20 x 40 cm (lxbxh)**  
**siehe Anlage zum LV, Plan 5-38**

Stoßfuge einseitig leicht konisch (88°-92° s. Detailplan)

Betonfertigteil verlegt auf Bettung Beton C12/15,  
Dicke 20cm, mit Fugenband zwischen den Fugen.

ohne Versetzhilfen/ Ankerlöcher in späteren  
Ansichtsflächen.

1,000 Stck .....

**1.7.480.** Leistungsbereich: 080 Straßen, Wege, Plätze  
**Betonfertigteil Länge 249,1cm, Höhe 40cm, Breite 20cm, liefern und einbauen**

Betonfertigteil, aus Betonwerkstein DIN V 18500,  
Beton C30/37 konstruktiv bewehrt, Oberflächen  
(Tritfläche, Seitenflächen) Schalungsglatt,  
Sichtbeton SB2 nach Merkblatt Sichtbeton DBV,  
Farbton grau,  
Bindemittel Grauzement,  
Unterseite abgerieben, Kanten  
(außer unten) im Radius 0,2 cm, gefast

**Typ A..7: 249,1(248,2) x 20 x 40 cm (lxbxh)**  
**siehe Anlage zum LV, Plan 5-38**

Stoßfuge einseitig leicht konisch (88°-92° s. Detailplan)

Betonfertigteil verlegt auf Bettung Beton C12/15,  
Dicke 20cm, mit Fugenband zwischen den Fugen.



## Leistungsverzeichnis

Projekt: 2010-6-700 Spielplätze 2010  
LV: 130 Abschnitt Nord 2.BA - Landschaftsbau

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

ohne Versetzhilfen/ Ankerlöcher in späteren  
Ansichtsflächen.

1,000 Stck .....

**1.7.490.** Leistungsbereich: 080 Straßen, Wege, Plätze  
**Betonfertigteil Länge 142,5cm, Höhe 40cm, Breite 20cm, liefern und einbauen**  
Betonfertigteil, aus Betonwerkstein DIN V 18500,  
Beton C30/37 konstruktiv bewehrt, Oberflächen  
(Tritfläche, Seitenflächen) Schalungsglatt,  
Sichtbeton SB2 nach Merkblatt Sichtbeton DBV,  
Farbton grau,  
Bindemittel Grauzement,  
Unterseite abgerieben, Kanten  
(außer unten) im Radius 0,2 cm, gefast

**Typ A..8: 142,5x 20 x 40 cm (lxbxh)**  
**siehe Anlage zum LV, Plan 5-38**

Betonfertigteil verlegt auf Bettung Beton C12/15,  
Dicke 20cm, mit Fugenband zwischen den Fugen.

ohne Versetzhilfen/ Ankerlöcher in späteren  
Ansichtsflächen.

1,000 Stck .....

**1.7.500.** Leistungsbereich: 080 Straßen, Wege, Plätze  
**Betonfertigteil Länge 224,5cm, Höhe 40cm, Breite 20cm, liefern und einbauen**  
Betonfertigteil, aus Betonwerkstein DIN V 18500,  
Beton C30/37 konstruktiv bewehrt, Oberflächen  
(Tritfläche, Seitenflächen) Schalungsglatt,  
Sichtbeton SB2 nach Merkblatt Sichtbeton DBV,  
Farbton grau,  
Bindemittel Grauzement,  
Unterseite abgerieben, Kanten  
(außer unten) im Radius 0,2 cm, gefast

**Typ A..9: 224,5 x 20 x 40 cm (lxbxh)**  
**siehe Anlage zum LV, Plan 5-38**

Betonfertigteil verlegt auf Bettung Beton C12/15,  
Dicke 20cm, mit Fugenband zwischen den Fugen.

ohne Versetzhilfen/ Ankerlöcher in späteren  
Ansichtsflächen.

1,000 Stck .....



## Leistungsverzeichnis

Projekt: 2010-6-700 Spielplätze 2010  
LV: 130 Abschnitt Nord 2.BA - Landschaftsbau

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

**1.7.510.** Leistungsbereich: 080 Straßen, Wege, Plätze  
**Betonfertigteil Länge 139cm, Höhe 40cm, Breite 20cm, liefern und einbauen**

Betonfertigteil, aus Betonwerkstein DIN V 18500,  
Beton C30/37 konstruktiv bewehrt, Oberflächen  
(Tritfläche, Seitenflächen) Schalungsglatt,  
Sichtbeton SB2 nach Merkblatt Sichtbeton DBV,  
Farbton grau,  
Bindemittel Grauzement,  
Unterseite abgerieben, Kanten  
(außer unten) im Radius 0,2 cm, gefast

**Typ A..10: 139 x 20 x 40 cm (lxbxh)**  
**siehe Anlage zum LV, Plan 5-38**

Betonfertigteil verlegt auf Bettung Beton C12/15,  
Dicke 20cm, mit Fugenband zwischen den Fugen.

ohne Versetzhilfen/ Ankerlöcher in späteren  
Ansichtsflächen.

1,000 Stck .....

**1.7.520.** Leistungsbereich: 080 Straßen, Wege, Plätze  
**Betonfertigteil, Ekelement, Höhe 40cm, Breite 20cm, liefern und einbauen**

Betonfertigteil, aus Betonwerkstein DIN V 18500,  
Beton C30/37 konstruktiv bewehrt, Oberflächen  
(Tritfläche, Seitenflächen) Schalungsglatt,  
Sichtbeton SB2 nach Merkblatt Sichtbeton DBV,  
Farbton grau,  
Bindemittel Grauzement,  
Unterseite abgerieben, Kanten  
(außer unten) im Radius 0,2 cm, gefast

**Typ A..11: Ekelement**  
**99,5 / 99,5 x 20 x 40 cm (lxbxh)**  
**siehe Anlage zum LV, Plan 5-38**

Betonfertigteil verlegt auf Bettung Beton C12/15,  
Dicke 20cm, mit Fugenband zwischen den Fugen.

ohne Versetzhilfen/ Ankerlöcher in späteren  
Ansichtsflächen.

4,000 Stck .....

## Vorhandene Betoneinfassungen/ Betonmauern





## Leistungsverzeichnis

Projekt: 2010-6-700 Spielplätze 2010  
LV: 130 Abschnitt Nord 2.BA - Landschaftsbau

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

**1.7.530. Oberfläche vorh. Betonmauern Waschnbetonmauern aufwerten/ reinigen**

Oberfläche ( Vorderkante und Oberkante) der vorhandenen  
Betonmauern (Waschbetonmauern), Breite 30 cm, Höhe über OK  
Gelände einseitig ca. 90 cm, mittels sandstrahlen oder  
Hochdruckreinige aufwerten.

30,000 m

**Summe 1.7.**

**KGR 533 Mauern und Wände**



## Leistungsverzeichnis

Projekt: 2010-6-700 Spielplätze 2010  
LV: 130 Abschnitt Nord 2.BA - Landschaftsbau

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

### 1.8. KGR 534 Rampen, Treppen, Tribünen

#### Pflasterziegel:

Klinker aus mehreren Paketen gleichzeitig entnehmen  
quermischen !

#### Klinker:

Die für die Stufen und Rampen notwendigen  
Pflasterziegel sind im Vorwege der Baumaßnahme durch  
den Bezirk Wandsbek und den Landschaftsarchitekten  
anhand der bestehenden Klinkermauern/ Klinkerweg  
ausgesucht und festgelegt worden.

Klinkerwerk Rusch GmbH & Co. KG  
Ritscher Außendeich 2  
21706 Drochtersen



### Nördlicher Zugang Parkanlage - Köpenicker Straße

1.8.10. (unb) GI 522  
Leistungsbereich: 002 Erdarbeiten  
**Boden für Streifenfundamente lösen laden BK3+5 Abtrag-T 0,4m**  
Boden profilgerecht lösen und in seitlich  
angrenzenden Flächen einbauen, Bodenklassen 3 und 5 DIN  
18300, Abtragtiefe bis 0,5 m .

10,000 m3 .....

1.8.20. **Schottertragschicht EV2 100MN/m2 Gemisch STS Körnung 0/32 D 25cm**  
Schottertragschicht ZTV SoB-StB, als Sauberkeitsschicht  
der Streifenfundamente, Verformungsmodul EV2  
auf der Oberfläche mind. 100 MN/m2, aus Baustoffgemisch  
für Schottertragschicht, ohne RC-Baustoffe.

Körnung: 0/32,  
Schichtdicke: 25 cm.

5,000 m2 .....

1.8.30. (unb) GI 322  
Leistungsbereich: 013 Betonarbeiten  
**Ortbeton Streifenfundament unbewehrt C20/25 Dicke 20cm, Breite: 25-35cm**  
Ortbeton der Streifenfundamente, obere Betonfläche







## Leistungsverzeichnis

Projekt: 2010-6-700 Spielplätze 2010  
LV: 130 Abschnitt Nord 2.BA - Landschaftsbau

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

waagrecht, als unbewehrter Beton in Streifen herstellen.  
Normalbeton C 20/25 DIN EN 206-1, DIN 1045-2

Breite: über 25 bis 35 cm,  
Dicke: 20 cm

5,000 m3 .....

### 1.8.40. Blockstufen Naturstein 100x30x16 (LxBxH) cm, Granit, liefern und verlegen

Blockstufen aus Naturstein DIN EN 1341, mit TL  
Pflaster-StB, allseitig gesägt, Dickenabweichung T2,  
Widerstandsfähigkeit gegen Frost- Tau-Wechsel F1 aufweisen  
und dürfen nur eine Wasseraufnahme  
von maximal 0,5 Masse-% nicht überschreiten.

Abmessung: 100 x 30 x 16 cm (lxbxh)

Der Nachweis hierfür ist vor dem Einbau unaufgefordert  
vorzulegen.

Massgenauigkeit ist einzuhalten

Gesteinsart Granit, Farbton grau, Auftritt geflammt,

Antritt geflammt,

Kante minimal gefast 3,5 mm,

Bettung aus Mörtel MG III, Dicke 3 cm,

mit Haftschrämme, auf Fundament Beton C20/25,

Dicke 30 cm, auf Stoß verlegt.

Lieferfrist:.....

Herkunftsland:.....

Lieferant:.....

(vom Bieter einzutragen)

Ein Musterstück ist dem Bauherrn zur Bemusterung und  
Freigabe vorzulegen.

36,000 m .....

### 1.8.50. Zulage Trennschnitt Granitstufe

Granitstufen, 30/18 cm, (bxh) in der Länge einkürzen.

2,000 Stck .....

## Bereich Blauer Garten - Stufenanlagen



## Leistungsverzeichnis

Projekt: 2010-6-700 Spielplätze 2010  
LV: 130 Abschnitt Nord 2.BA - Landschaftsbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.8.60.	<p>(unb) GI 522 Leistungsbereich: 002 Erdarbeiten <b>Boden für Streifenfundamente lösen laden BK3+5 Abtrag-T 0,8m</b> Boden profilgerecht für Streifenfundamente, lösen und in seitlich angrenzende Flächen einbauen, Bodenklassen 3 und 5 DIN 18300, Breite: 0,80 m, Abtragtiefe bis 0,80m.</p>	5,000 m3	.....	.....
1.8.70.	<p><b>Schottertragschicht EV2 100MN/m2 Gemisch STS Körnung 0/32 D 10cm</b> Schottertragschicht ZTV SoB-StB, <u>als Sauberkeitsschicht</u> <u>der Streifenfundamente</u>, Verformungsmodul EV2 auf der Oberfläche mind. 100 MN/m2, aus Baustoffgemisch für Schottertragschicht, ohne RC-Baustoffe, Körnung: 0/32, Schichtdicke 10 cm.</p>	1,000 m2	.....	.....
1.8.80.	<p>(unb) GI 322 Leistungsbereich: 013 Betonarbeiten <b>Ortbeton Streifenfundament unbewehrt C20/25 Dicke 20cm, Breite 40-50cm</b> Ortbeton der Streifenfundamente, obere Betonfläche waagrecht, als unbewehrter Beton in Streifen herstellen. Normalbeton C 20/25DIN EN 206-1, DIN 1045-2</p> <p>Breite: über 40 bis 50 cm, Dicke: 20 cm</p>	4,000 m3	.....	.....
1.8.90.	<p><b>Treppenstufe Klinkerrolle 37,5cm, Steigungshöhe 13,5cm</b> Herstellen von Stufenmauerwerk aus Pflasterziegel, DF, nach DIN 18503 bzw. DIN EN 1344 aus Klinkern gemäß CE- Kennzeichnung mit deklarierten Eigenschaften, Sortenbezeichnung: Schlacken Blaue Maße L/B/H, (Länge/Breite Höhe - Dicke), gemäß DIN EN 1344 l/w/t, <u>Format: 240/115/52 mm</u> Maßspanne Klasse R0, Frost-Tau-Widerstand FP100, Biegebruchlast T2, Abriebwiderstand A2, Gleit-/ Rutschwiderstand Klasse U3,</p> <p>Säurebeständigkeit Klasse C, Wasseraufnahme (M.-%) kleiner 5, Scherbenrohdichte Mittelwert 2,0 kg/ dm3,</p>			



## Leistungsverzeichnis

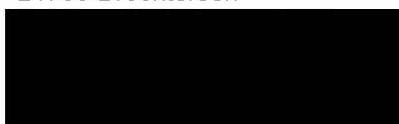
Projekt: 2010-6-700 Spielplätze 2010  
LV: 130 Abschnitt Nord 2.BA - Landschaftsbau

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

ohne Fase, unter Verwendung  
von Mauermörtel der Gruppe III, für ein  
Steigungsverhältnis von 13,5 cm,  
Breite der Rollschicht 37,5 cm (1 1/2 oder 2-reihig verlegt)  
Abgerechnet wird die Länge der Stufen.

Typ/Hersteller 'Schlacken Blaue'  
Klinkerwerk Rusch

Klinkerwerk Rusch GmbH & Co. KG  
Ritscher Außendeich 2  
21706 Drochtersen



13,000 m .....

### 1.8.100. Treppenstufe Klinkerrolle geneigt, 37,5cm, Steigungshöhe 13,5cm

Herstellen von Stufenmauerwerk aus Pflasterziegel, DF,  
nach DIN 18503 bzw. DIN EN 1344 aus Klinkern gemäß CE-  
Kennzeichnung mit deklarierten Eigenschaften,  
Sortenbezeichnung:

Schlacke Blaue

Maße L/B/H, (Länge/Breite Höhe - Dicke),  
gemäß DIN EN 1344 l/w/t,

Keil aus Klinkerrollen, aus 2 Vollsteinen hochkant,  
geneigt auf Stufen

verlegt, Neigung ca. 15°,

Format Einzelstein: 240/115/52 mm.

Maßspanne Klasse R0,

Frost-Tau-Widerstand FP100,

Biegebruchlast T2,

Abriebwiderstand A2,

Gleit-/ Rutschwiderstand Klasse U3,

Säurebeständigkeit Klasse C,

Wasseraufnahme (M.-%) kleiner 5, Scherbenrohddichte

Mittelwert 2,0 kg/ dm<sup>3</sup>, ohne Fase, unter Verwendung

von Mauermörtel der Gruppe III, für ein

Steigungsverhältnis von 13,5 cm,

Breite der Rollschicht 37,5 cm (1 1/2 oder 2-reihig verlegt)

Abgerechnet wird die Länge der Stufen.

Typ/Hersteller 'Schlacken Blaue'  
Klinkerwerk Rusch

Klinkerwerk Rusch GmbH & Co. KG





## Leistungsverzeichnis

Projekt: 2010-6-700 Spielplätze 2010  
LV: 130 Abschnitt Nord 2.BA - Landschaftsbau

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

Ritscher Außendeich 2  
21706 Drochtersen



7,000 m .....

### 1.8.110. Treppenstufe Klinkerrolle Instandsetzen, 37,5cm, Steigungshöhe 13,5cm

Instandsetzen von Stufenmauerwerk  
aus Pflasterziegel, DF, bauseitig vorhandene Klinker  
nach DIN 18503 bzw. DINEN 1344 aus Klinkern gemäß CE-  
Kennzeichnung mit deklarierten Eigenschaften,  
Sortenbezeichnung:  
Schlacken Blaue  
Maße L/B/H, (Länge/Breite Höhe - Dicke),  
gemäß DIN EN 1344 l/w/t,  
Format: 240/115/52 mm  
Maßspanne Klasse R0,  
Frost-Tau-Widerstand FP100,  
Biegebruchlast T2,  
Abriebwiderstand A2,  
Gleit-/ Rutschwiderstand Klasse U3,  
Säurebeständigkeit Klasse C,  
Wasseraufnahme (M.-%) kleiner 5,  
Scherbenrohddichte  
Mittelwert 2,0 kg/ dm<sup>3</sup>,  
ohne Fase, unter Verwendung  
von Mauermörtel der Gruppe III, für ein  
Steigungsverhältnis von 13 cm,  
Breite der Rollschicht 37,5 cm  
Abgerechnet wird die Länge der Instandgesetzten Stufen.

Typ/Hersteller'Schlacken Blaue'  
Klinkerwerk Rusch

Klinkerwerk Rusch GmbH & Co. KG  
Ritscher Außendeich 2  
21706 Drochtersen



Vor Beginn der Arbeiten sind die aufzunehmenden  
Abschnitte der Rollschichten mit der Bauleitung vor Ort  
abzustimmen und aufzumessen.

3,000 m .....





## Leistungsverzeichnis

Projekt: 2010-6-700 Spielplätze 2010  
LV: 130 Abschnitt Nord 2.BA - Landschaftsbau

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

### Rampen Betonstein nördlicher Eingang und Blauer Garten

**1.8.120.** STL-Bau: 04/2009 002  
Leistungsbereich: 002 Erdarbeiten  
**Planum Wegeflächen Abweichung +/-2cm**  
Planum herstellen, zulässige Abweichung von der  
Sollhöhe +/- 2 cm, Verformungsmodul mind. EV2 45 MN/m2.

50,000 m2 .....

**1.8.130.** (unb) GI 524  
Leistungsbereich: 080 Straßen, Wege, Plätze  
**Frostschuttschicht, EV2 100MN/m2 0/32, D 20cm**  
Frostschuttschicht ZTV SoB-StB, in Flächen des ruhenden  
Verkehrs, Verformungsmodul EV2 auf der Oberfläche mind.  
100 MN/m2, aus Baustoffgemisch für Frostschuttschicht,  
Körnung 0/32,  
Schichtdicke 20 cm.

Einbau in Rampenanlage.

50,000 m2 .....

**1.8.140.** Leistungsbereich: 080 Straßen, Wege, Plätze  
**Schottertragschicht EV2 120MN/m2 Gemisch STS Körnung 0/32 D 17cm**  
Schottertragschicht ZTV SoB-StB, Verformungsmodul EV2  
auf der Oberfläche mind. 120 MN/m2, aus Baustoffgemisch  
für Schottertragschicht, ohne RC-Baustoffe, Körnung  
0/32, Schichtdicke 17 cm.

Einbau in Rampenanlage.

50,000 m2 .....

**1.8.150.** **Pflasterplatten aus Beton DIN EN 1339 Dicke 7 cm**  
Pflasterplatten aus Beton DIN EN 1339 liefern und verlegen.

Bereich: Rampen  
Material: 25x25x7 cm  
Bettung: Pflastersand 3-5 cm  
Verlegung: in Bahnen, mit Halbsteinversatz,  
Fugen mit Sand einschlänmen

Breite der Rampe: 140 cm

50,000 m2 .....





## Leistungsverzeichnis

Projekt: 2010-6-700 Spielplätze 2010  
LV: 130 Abschnitt Nord 2.BA - Landschaftsbau

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

### Betonfertigteile (Sitzband) Sportfelder Jugendtreff

1.8.160.	(unb) GI 522 Leistungsbereich: 002 Erdarbeiten <b>Boden für Fundamente lösen laden und einbauen, BK3+5 Abtrag-T 1,0 m</b> Boden profilgerecht für Streifenfundamente, lösen und laden und gemäß Angabe der Bauleitung auf ausgewiesenen Flächen einbauen, Entfernung bis 250 m, Bodenklassen 3 und 5 DIN 18300, Breite: 1,10 m, Abtragtiefe bis 1,0 m	35,000 m3	.....	.....
1.8.170.	(unb) GI 524 Leistungsbereich: 080 Straßen, Wege, Plätze <b>Frostschuttschicht Fundamente EV2 100MN/m2 0/45 Dicke 15cm</b> Frostschuttschicht ZTV SoB-StB, als Sauberkeitsschicht unter Streifenfundamenten, Verformungsmodul EV2 auf der Oberfläche mind. 100 MN/m2, aus Baustoffgemisch für Frostschuttschicht  Körnung: 0/45 oder 0/32mm, Schichtdicke: 15 cm.	45,000 m2	.....	.....
1.8.180.	(unb) GI 322 Leistungsbereich: 013 Betonarbeiten <b>Ortbeton Streifenfundament unbewehrt C25/30, Breite bis 110 cm</b> Ortbeton der Streifenfundamente, obere Betonfläche waagrecht, als unbewehrter Beton, Normalbeton C 25/30 DIN EN 206-1, DIN 1045-2, Breite bis 110 cm, Dicke: 35 bis 80 cm	25,000 m3	.....	.....
1.8.190.	Leistungsbereich: 080 Straßen, Wege, Plätze <b>Betonfertigteile Länge 199,5cm, Breite 50cm, Höhe 50cm liefern und einbauen</b> Betonfertigteile, aus Betonwerkstein DIN V 18500, Beton C30/37 konstruktiv bewehrt, Oberflächen (Tritfläche, Seitenflächen) Schalungsglatt, Sichtbeton SB2 nach Merkblatt Sichtbeton DBV, Farbton grau, Bindemittel Grauzement, Unterseite abgerieben, Kanten			



## Leistungsverzeichnis

Projekt: 2010-6-700 Spielplätze 2010  
LV: 130 Abschnitt Nord 2.BA - Landschaftsbau

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

(außer unten) im Radius 0,2 cm, gefast

**Typ 1: 199,5x 50 x 50 cm (lxbxh)**  
**siehe Anlage zum LV, Plan 5-42**

Betonfertigteil verlegt auf Bettung 3 cm Pflastermörtel,  
Sitzblöcke vor dem versetzen unterseitig mit einer  
Haftschlämme vollflächig einstreichen,  
mit Fugenband zwischen den Fugen.

ohne Versetzhilfen/ Ankerlöcher in späteren  
Ansichtsflächen.

39,000 Stck .....

**1.8.200.** Leistungsbereich: 080 Straßen, Wege, Plätze  
**Betonfertigteil Länge 174,5cm, Breite 50cm, Höhe 50cm liefern und einbauen**

Betonfertigteil, aus Betonwerkstein DIN V 18500,  
Beton C30/37 konstruktiv bewehrt, Oberflächen  
(Tritfläche, Seitenflächen) Schalungsglatt,  
Sichtbeton SB2 nach Merkblatt Sichtbeton DBV,  
Farbton grau,  
Bindemittel Grauzement,  
Unterseite abgerieben, Kanten  
(außer unten) im Radius 0,2 cm, gefast

**Typ 2: 174,5x 50 x 50 cm (lxbxh)**  
**siehe Anlage zum LV, Plan 5-42**

Betonfertigteil verlegt auf Bettung 3 cm Pflastermörtel,  
Sitzblöcke vor dem versetzen unterseitig mit einer  
Haftschlämme vollflächig einstreichen,  
mit Fugenband zwischen den Fugen.

ohne Versetzhilfen/ Ankerlöcher in späteren  
Ansichtsflächen.

6,000 Stck .....

**1.8.210.** Leistungsbereich: 080 Straßen, Wege, Plätze  
**Betonfertigteil Länge 229,5cm, Breite 50cm, Höhe 50cm liefern und einbauen**

Betonfertigteil, aus Betonwerkstein DIN V 18500,  
Beton C30/37 konstruktiv bewehrt, Oberflächen  
(Tritfläche, Seitenflächen) Schalungsglatt,  
Sichtbeton SB2 nach Merkblatt Sichtbeton DBV,  
Farbton grau,  
Bindemittel Grauzement,  
Unterseite abgerieben, Kanten  
(außer unten) im Radius 0,2 cm, gefast



## Leistungsverzeichnis

Projekt: 2010-6-700 Spielplätze 2010  
LV: 130 Abschnitt Nord 2.BA - Landschaftsbau

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

**Typ 3: 229,5x 50 x 50 cm (lxbxh)**  
**siehe Anlage zum LV, Plan 5-42**

Betonfertigteil verlegt auf Bettung 3 cm Pflastermörtel,  
Sitzblöcke vor dem versetzen unterseitig mit einer  
Haftschlamm vollflächig einstreichen,  
mit Fugenband zwischen den Fugen.

ohne Versetzhilfen/ Ankerlöcher in späteren  
Ansichtsflächen.

1,000 Stck .....

**1.8.220.**

Leistungsbereich: 080 Straßen, Wege, Plätze

**Betonfertigteil Länge 149,5cm, Breite 50cm, Höhe 50cm liefern und einbauen**

Betonfertigteil, aus Betonwerkstein DIN V 18500,  
Beton C30/37 konstruktiv bewehrt, Oberflächen  
(Tritfläche, Seitenflächen) Schalungsglatt,  
Sichtbeton SB2 nach Merkblatt Sichtbeton DBV,  
Farbton grau,  
Bindemittel Grauzement,  
Unterseite abgerieben, Kanten  
(außer unten) im Radius 0,2 cm, gefast

**Typ 4: 149,5 x 50 x 50 cm (lxbxh)**  
**siehe Anlage zum LV, Plan 5-42**

Betonfertigteil verlegt auf Bettung 3 cm Pflastermörtel,  
Sitzblöcke vor dem versetzen unterseitig mit einer  
Haftschlamm vollflächig einstreichen,  
mit Fugenband zwischen den Fugen.

ohne Versetzhilfen/ Ankerlöcher in späteren  
Ansichtsflächen.

1,000 Stck .....

**1.8.230.**

Leistungsbereich: 080 Straßen, Wege, Plätze

**Betonfertigteil Länge 101,5cm, Breite 20cm, Höhe 50cm liefern und einbauen**

Betonfertigteil, aus Betonwerkstein DIN V 18500,  
Beton C30/37 konstruktiv bewehrt, Oberflächen  
(Tritfläche, Seitenflächen) Schalungsglatt,  
Sichtbeton SB2 nach Merkblatt Sichtbeton DBV,  
Farbton grau,  
Bindemittel Grauzement,  
Unterseite abgerieben, Kanten  
(außer unten) im Radius 0,2 cm, gefast





## Leistungsverzeichnis

Projekt: 2010-6-700 Spielplätze 2010  
LV: 130 Abschnitt Nord 2.BA - Landschaftsbau

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

**Typ 5: 101,1 x 20 x 55 cm (lxbxh)**  
**siehe Anlage zum LV, Plan 5-42**

Betonfertigteil verlegt auf Bettung 3 cm Pflastermörtel,  
Sitzblöcke vor dem versetzen unterseitig mit einer  
Haftschlämme vollflächig einstreichen,  
mit Fugenband zwischen den Fugen.

ohne Versetzhilfen/ Ankerlöcher in späteren  
Ansichtsflächen.

1,000 Stck .....

1.8.240.

Leistungsbereich: 080 Straßen, Wege, Plätze  
**Betonfertigteil gebogen Breite 50cm, Höhe 50cm liefern und einbauen**

Betonfertigteil, **gebogen**, aus Betonwerkstein DIN V  
18500, Beton C30/37 konstruktiv bewehrt, Oberflächen  
(Tritfläche, Seitenflächen) Schalungsglatt,  
Sichtbeton SB2 nach Merkblatt Sichtbeton DBV,  
Farbton grau,  
Bindemittel Grauzement,  
Unterseite abgerieben, Kanten  
(außer unten) im Radius 0,2 cm, gefast

**Typ 6: 107,5 (87,9) x 50 x 50 cm (lxbxh),**  
**Radius außen: 275 cm,**  
**siehe Anlage zum LV, Plan 5-42**

Betonfertigteil verlegt auf Bettung 3 cm Pflastermörtel,  
Sitzblöcke vor dem versetzen unterseitig mit einer  
Haftschlämme vollflächig einstreichen,  
mit Fugenband zwischen den Fugen.

ohne Versetzhilfen/ Ankerlöcher in späteren  
Ansichtsflächen.

16,000 Stck .....

## Betonsitzelemente Rodelhang

1.8.250.

**Sitzobjekt Betonfertigteil gemäß Detail 5-32 liefern und einbauen**

Betonfertigteil- Sonderkonstruktion, aus Betonwerkstein  
DIN V 18500, Beton C30/37 LP, konstruktiv bewehrt,  
Oberfläche und Ansichtsflächen Schalungsglatt,  
Farbton Betongrau, SB 2, Unterseite abgerieben, Kanten  
(außer unten) im Radius 1,5 cm, abgerundet,  
Abmessung: 199,5 (180,1) x 56,7 (14,4)x 55 cm (LxBxH)



## Leistungsverzeichnis

Projekt: 2010-6-700 Spielplätze 2010  
LV: 130 Abschnitt Nord 2.BA - Landschaftsbau

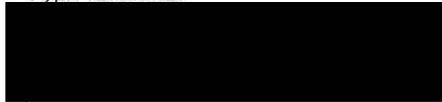
OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

ohne Versetzhilfen/ Ankerlöcher in späteren  
Ansichtsflächen.

**siehe Anlage zum LV, gemäß Plan 5-32**

Betonfertigteil verlegt auf Bettung Beton C12/15,  
Dicke 20cm und 10 cm Sauberkeitsschicht Schotter 0/32.

Typ/Hersteller



Die notwendige Form für die Fertigung der  
Betonfertigteile ist beim Betonwerk vorhanden!

5,000 Stck .....

**Summe 1.8. KGR 534 Rampen, Treppen, Tribünen .....**



## Leistungsverzeichnis

Projekt: 2010-6-700 Spielplätze 2010  
LV: 130 Abschnitt Nord 2.BA - Landschaftsbau

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

### 1.9. KGR 541 Abwasseranlagen

#### Anpassung vorhandene Entwässerungseinrichtungen

##### 1.9.10. Versetzen Straßenablauf Abmessung 30x50 cm, 40x40 cm und 50x50 cm

Straßenablauf in Grandweg aus Betonfertigteilen ausbauen und in Rasenfläche versetzen, einschl sämtlicher Erd- und Anschlussarbeiten.  
Abmessung: 30x50, 40x40 und 50x50 cm.  
Leistung einschl. aller notwendiger Erdarbeiten zum Freilegen der Fertigteile und Abtrennen der Anschlußleitung bis DN 150, Bodenaushub wird nicht gesondert vergütet.  
Boden der Klasse 3-4 gem. DIN 18300 in die Baugrube einbauen und verdichten.  
Sämtliche Stoffe und Aushub sind fachgerecht zu entsorgen.

2,000 Stck .....

##### 1.9.20. Schachtabdeck. anpassen tiefer setzen Weite 625mm bis 100 cm

Schachtabdeckung in Rasenfläche in der Höhe dem Geländeverlauf anpassen, tiefer setzen, einschl. Abnehmen des Schachthalses, Höhe bis 85 cm, Schachtbauteile Höhe 25 cm und Auflageringen, einschl. lieferund der erforderlichen Schachtbauteile (z.B. Minikonus) und eventuell erforderlicher Stemmarbeiten an Beton, Lichte Weite Deckel 625mm, Lichte Weite Schacht 1000mm, verlegt in Mörtel MG III, neue Flächen verputzen mit MG III, Oberfläche glätten, Höhenänderung bis 100 cm.

1,000 Stck .....

##### 1.9.30. (unb) GI 522 Leistungsbereich: 080 Straßen, Wege, Plätze **Schachtabdeck. anpassen höher setzen Auflageringe Weite 625mm 10-15cm**

Schachtabdeckung anpassen, höher setzen, Ausführung mit Auflageringen DIN 4034-2, Lichte Weite 625 mm, verlegen in Mörtel MG III, neue Flächen verputzen mit MG III, Oberfläche glätten, Höhenänderung über 10 bis 15 cm.  
Einschließlich Lieferung der erforderlichen Ausgleichsringe.

3,000 Stck .....





## Leistungsverzeichnis

Projekt: 2010-6-700 Spielplätze 2010  
LV: 130 Abschnitt Nord 2.BA - Landschaftsbau

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

### Neue Entwässerungseinrichtungen

Bereich Pergolaplatz am Blauen Garten

- 1.9.40.** Leistungsbereich: 002 Erdarbeiten  
**Boden Graben BK3+4 T bis 1,20m Sohlen-B 1,20 m lösen lagern**  
Boden der Gräben, Bodenklassen 3 und 4 DIN 18300,  
Aushubtiefe bis 1,20 m, Breite der Sohle 50-60 cm,  
profilgerecht lösen, seitlich lagern zum Weidereinbau.

Abrechnung nach Aufmaßprofilen gemeinsam mit der Bauleitung.

10,000 m3 .....

- 1.9.50.** STLB-Bau: 10/2011 003  
Leistungsbereich: 003 Landschaftsbauarbeiten  
**Dränschicht Filtervlies 150g/m2**  
Dränschicht, aus Filtervlies, Masse 150 g/m2,  
Überlappungsbreite 5 cm.

20,000 m2 .....

- 1.9.60.** (unb) GI 221  
Leistungsbereich: 002 Erdarbeiten  
**Kies einbauen verdichten Sickerpackung D 50-80cm**  
Kies profilgerecht in Gräben einbauen und verdichten, für  
Sickerpackungen, Körnung 8/16mm,  
Schichtdicke über 50 bis 80 cm.

8,000 m3 .....

- 1.9.70.** **Füllboden bauseits als Grabenverfüllung einbauen**  
Verdichtungsfähigen Füllboden, für Grabenverfüllung  
bauseits fachgerecht einbauen, einschließlich aller  
erforderlichen Vor- und Nebenarbeiten.

Abrechnung nach Aufmaßprofilen gemeinsam mit der Bauleitung.

2,000 m3 .....

- 1.9.80.** **Hofablauf 30 x 30 cm, liefern und einbauen**  
Hofablauf, verriegelbar, mit Pointlock aus Polymerbeton,  
Belastungsklasse B125 nach EN124  
Baulänge 30 cm,  
Baubreite 30 cm,  
Bauhöhe 44,5 cm,



## Leistungsverzeichnis

Projekt: 2010-6-700 Spielplätze 2010  
LV: 130 Abschnitt Nord 2.BA - Landschaftsbau

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

mit aufliegendem Gussrahmen,  
mit Maschenrost Stahl verzinkt einliegend,  
Maschenweite 17x31mm,  
Einlaufquerschnitt 534cm<sup>2</sup> mit schraubloser Arretierung System  
Pointlock, einschl. Aufsatzkasten zur Aufstockung der Bauhöhe  
des Hofablaufes Bauhöhe 25 cm,  
mit integriertem herausnehmbaren Geruchsverschluss,  
mit Schlammeimer aus Kunststoff PP,  
mit integrierter Lippenlabyrinthdichtung für den  
waagerechten Anschluss von Kunststoffrohren DN/OD 110  
liefern und nach Angaben des Herstellers einbauen,  
einschließlich sämtlicher Erd- und Anschlussarbeiten.

Bereich Blauer Garten - Pergolaplatz

1,000 Stck .....

**1.9.90.** Leistungsbereich: 002 Erdarbeiten  
**Boden Graben BK3+4 T bis 1,00m Sohlen-B 0,50 m lösen lagern**  
Boden der Gräben, Bodenklassen 3 und 4 DIN 18300,  
Aushubtiefe bis 1,00 m, Breite der Sohle 50 cm,  
profilgerecht lösen, seitlich lagern.

Abrechnung nach Aufmaßprofilen gemeinsam mit der Bauleitung.

3,000 m3 .....

**1.9.100.** **Dränltg. VS A PVC-U DN100 Graben T 0,75-1m**  
Dränleitung aus Kunststoff-Vollsickerrohr, Form A,  
PVC-U DIN 1187, DN 100, in vorh. Graben, Tiefe über  
0,75 bis 1 m.

3,000 m .....

## Entwässerungseinrichtungen Bolzplatz

**1.9.110.** Leistungsbereich: 002 Erdarbeiten  
**Boden Graben BK3+4 T bis 0,80m Sohlen-B 0,5 m lösen lagern**  
Boden der Gräben, Bodenklassen 3 und 4 DIN 18300,  
Aushubtiefe bis 0,80 m, Breite der Sohle 50 cm,  
profilgerecht lösen, seitlich lagern zum Wiedereinbau.

Abrechnung nach Aufmaßprofilen gemeinsam mit der Bauleitung.

110,000 m3 .....



## Leistungsverzeichnis

Projekt: 2010-6-700 Spielplätze 2010  
LV: 130 Abschnitt Nord 2.BA - Landschaftsbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.9.120.	STLB-Bau: 10/2011 003 Leistungsbereich: 003 Landschaftsbauarbeiten <b>Dränschicht Filtervlies 150g/m2</b> Dränschicht, aus Filtervlies, Masse 150 g/m2, Überlappungsbreite 5 cm.	420,000 m2	.....	.....
1.9.130.	Leistungsbereich: 005 Brunnenbauarbeiten und Aufschlußbohrungen <b>Schüttung Filterkies Körnung 8/16 mm in Graben einbauen</b> Filterkies Körnung 8/16 mm, als Ummantelung einbauen, Schichtstärke 40 cm, Breite 30-60 cm,  Drainagen Kunststofffeld	45,000 m3	.....	.....
1.9.140.	<b>Füllboden bauseits als Grabenverfüllung einbauen</b> Verdichtungsfähigen Füllboden, für Grabenverfüllung bauseits und fachgerecht einbauen, einschließlich aller erforderlichen Vor- und Nebenarbeiten.  Abrechnung nach Aufmaßprofilen gemeinsam mit der Bauleitung.	90,000 m3	.....	.....
1.9.150.	<b>Dränltg. VS A PVC-U DN100 Graben T bis 0,80m</b> Dränleitung aus Kunststoff-Vollsickerrohr, Form A, PVC-U DIN 1187, DN 100, in vorh. Graben, Tiefe über bis 0,80m.  Leistung einschließlich sämtlicher Übergangsstücke, Abzweige, Endstopfen, etc.	135,000 m	.....	.....
1.9.160.	<b>Dränltg. VS A PVC-U DN150 Graben T bis 0,80m</b> Dränleitung aus Kunststoff-Vollsickerrohr, Form A, PVC-U DIN 1187, DN 150, in vorh. Graben, Tiefe bis 0,80 m.  Leistung einschließlich sämtlicher Übergangsstücke, Abzweige, Endstopfen, etc.	40,000 m	.....	.....
1.9.170.	(unb) GI 327 Leistungsbereich: 010 Dränarbeiten <b>Spül-/Kontroll-/Sammelschacht PVC-U DN315 2Anschlüsse DN150 DN150</b> Spül-/Kontroll-/Sammelschacht aus PVC-U, DIN EN			





## Leistungsverzeichnis

Projekt: 2010-6-700 Spielplätze 2010  
LV: 130 Abschnitt Nord 2.BA - Landschaftsbau

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

13598-1, DN 315, mit 2 Anschlüssen, DN 150, 2.  
Anschluss DN 150, Baulänge 100 cm, mit Sandfang,  
mit Abdeckung aus Guss, verriegelbar,  
Belastungsklasse mind. B 125.

Einschließlich sämtlicher Erd- und Anschlussarbeiten.

2,000 Stck .....

1.9.180.

Leistungsbereich: 010 Dränarbeiten  
**Spülöffnung Drainageenden / Schieberkappe Anschluss DN100**  
Spülschacht Drainageenden aus Straßenkappen/ Ventilkappen,  
rund DN 100 aus PE- Rahmen/ Gussabdeckung bündig in  
Grandflächen einbauen und an die Drainleitung anschließen,  
einschließlich sämtlicher Anschlussbögen und eventueller PE-  
Rohrpaßstücke.  
Die Öffnungen sind mittels seitlicher Edelstahlverschraubung  
gegen das Herausnehmen zu sichern.  
Leistung komplett herstellen, einschließlich sämtlicher Anschluss-  
, Pass- und Erdarbeiten.

7,000 Stck .....

1.9.190.

(unb) GI 327  
Leistungsbereich: 010 Dränarbeiten  
**Versickerschacht Beton SR DN1000 T 2m Schachtabdeck.**  
Versickerschacht DWA-A 138 aus Beton, aus Schachtringen  
DIN 4034-2 und Schachtringen aus haufwerksporigem  
Beton, ohne Bodenteil, Durchmesser 1500 mm, inkl Steigeisen,  
passendem Konus, Gesamttiefe 2 m, mit Schachtabdeckung DIN  
1229, DIN EN 124, Klasse C 250, für 2 Anschlüsse, DN 150,  
2. Anschluss DN 150

Einschließlich sämtlicher Erdarbeiten und dem höhengerechten  
Anpassen mittels Auflageringe an die Planungshöhe.

**Bereich Bolzplatz als 1. Sickerschacht Drainage**

1,000 Stck .....

1.9.200.

(unb) GI 327  
Leistungsbereich: 010 Dränarbeiten  
**Versickerschacht Beton SR DN1000 T 2m Schachtabdeck.**  
Versickerschacht DWA-A 138 aus Beton, aus Schachtringen  
DIN 4034-2 und Schachtringen aus haufwerksporigem  
Beton, ohne Bodenteil, Durchmesser 1500 mm, inkl Steigeisen,  
passendem Konus, Gesamttiefe 2 m, mit Schachtabdeckung DIN  
1229, DIN EN 124, Klasse C 250, für 2 Anschlüsse, DN 150,  
2. Anschluss DN 200



## Leistungsverzeichnis

Projekt: 2010-6-700 Spielplätze 2010  
LV: 130 Abschnitt Nord 2.BA - Landschaftsbau

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

Einschließlich sämtlicher Erdarbeiten und dem höhengerechten  
Anpassen mittels Auflageringe an die Planungshöhe.

### Bereich Bolzplatz als 2. Sickerschacht Drainage

1,000 Stck .....

- 1.9.210.** (unb) GI 541  
Leistungsbereich: 009 Entwässerungskanalarbeiten  
**Abwasserkanal PVC-U DN150 SN8 Graben abgeböscht Bettung Typ 3**  
Abwasserkanal DIN EN 1610 aus PVC-U-Rohren DIN 19534-3  
und/oder DIN EN 1401-1, homogenes Vollwandrohr, nach  
allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung, DN 150,  
Nenn-Ringsteifigkeit SN 8 DIN EN ISO 9969, für  
Regenwasser, Verlegung in vorh. abgeböschten Graben,  
einschl. Bettung aus steinfreiem Sand, obere  
Bettungsschicht aus Sand.  
Einschließlich eventueller Bögen, Endstücke, Abzweige, etc.

Einbau zu den Sickerschächten.

10,000 m .....

### Rigole Abmessung 5,00 x 0,80 x 0,80 m (LxBxH)

- 1.9.220.** Leistungsbereich: 002 Erdarbeiten  
**Boden Rigole BK3+4 T bis 0,80 m Sohlen-B 0,80 m lösen lagern**  
Boden für Rigole, Bodenklassen 3 und 4 DIN 18300,  
Aushubtiefe bis 0,80 m, Breite der Sohle 0,80 m,  
profilgerecht lösen, seitlich lagern zum Weidereinbau.

5,000 m3 .....

- 1.9.230.** STLB-Bau: 10/2011 003  
Leistungsbereich: 003 Landschaftsbauarbeiten  
**Dränschicht Filtervlies 150g/m2**  
Dränschicht, aus Filtervlies, Masse 150 g/m2,  
Überlappungsbreite 5 cm.

15,000 m2 .....

- 1.9.240.** (unb) GI 327  
**Dränltg. VS A PVC-U DN200 Graben T 0,75-1m**  
Dränleitung aus Kunststoff-Vollsickerrohr, Form A,  
PVC-U DIN 1187, DN 200, in vorh. Graben, Tiefe über  
0,75 bis 1 m.



## Leistungsverzeichnis

Projekt: 2010-6-700 Spielplätze 2010  
LV: 130 Abschnitt Nord 2.BA - Landschaftsbau

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

Leistung einschließlich sämtlicher Übergangsstücke, Abzweige,  
Endstopfen, etc.

5,000 m .....

### 1.9.250. Kies 8/16 einbauen verdichten Sickerpackung D 50-80cm

Kies profilgerecht einbauen und verdichten, für  
Sickerpackungen, in Graben, Körnung 8/16mm,  
Schichtdicke über 50 bis 80 cm.

3,000 m3 .....

### 1.9.260. Füllboden bauseits als Grabenverfüllung einbauen

Verdichtungsfähigen Füllboden, für Verfüllung  
bauseits fachgerecht einbauen, einschließlich aller  
erforderlichen Vor- und Nebenarbeiten.

2,000 m3 .....

## Flächenrigole Abmessung 5,00 x 4,00 x0,50 m (LxBxH)

### 1.9.270. Leistungsbereich: 002 Erdarbeiten

#### Boden flächige Rigole BK3+4 T bis 0,50 m lösen lagern

Boden für flächige Rigole, Bodenklassen 3 und 4 DIN 18300,  
Aushubtiefe bis 0,50 m, Breite der Sohle 5,0 x4,0 m,  
profilgerecht lösen, transportieren und in Auffüllbereichen  
einbauen.

Abtrag: rechtsseitig Zugang Schöneberger Straße  
Auftrag: Rodelhügel

10,000 m3 .....

### 1.9.280. STL-Bau: 10/2011 003

Leistungsbereich: 003 Landschaftsbauarbeiten

#### Dränschicht Filtervlies 150g/m2

Dränschicht, aus Filtervlies, Masse 150 g/m2,  
Überlappungsbreite 5 cm.

50,000 m2 .....

### 1.9.290. Kies 8/16 einbauen verdichten Sickerpackung D 50cm

Kies profilgerecht in flächiger Rigole einbauen und verdichten, für  
Sickerpackungen, in Graben, Körnung 8/16mm,





## Leistungsverzeichnis

Projekt: 2010-6-700 Spielplätze 2010  
LV: 130 Abschnitt Nord 2.BA - Landschaftsbau

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

Schichtdicke: 50cm  
Fläche 4,0 x 5,0m

3,000 m3 .....

### Vorhandene Sickerschächte

**1.9.300.** (unb) GI 541  
Leistungsbereich: 009 Entwässerungskanalarbeiten  
**vorh. Sickerschächte reinigen mechanisch/manuell DN800 T bis 2m**  
Schacht, rund, aus Beton, Sickerschacht reinigen, im  
mechanischen/manuellen Verfahren, anfallenden Boden  
laden und fachgerecht entsorgen, DN 1000, Tiefe bis 2 m,  
Einstiegsöffnung Durchmesser 625 mm, Deckel lose,  
Klasse A 15 DIN 1229 und DIN EN 124.

2,000 Stck .....

**Summe 1.9. KGR 541 Abwasseranlagen** .....



## Leistungsverzeichnis

Projekt: 2010-6-700 Spielplätze 2010  
LV: 130 Abschnitt Nord 2.BA - Landschaftsbau

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

### 1.10. KGR 551 Allgemeine Einbauten

#### 1.10.10. Abfallbehälter 'Nizza', liefern und einbauen

Abfallbehälter, achteckig, 90l mit Abdeckung,  
Verriegelung mit Dreikantdornenschlüssel, Behälter und  
Ständer aus Stahl feuerverzinkt und zusätzlich  
farbbeschichtet in RAL 7016 zum Einbetonieren mit  
verlängertem Doppelständer

oder gleichwertig,

Hersteller/Typ

.....  
vom Bieter einzutragen.

Typ ist ein Standardtyp der Unterhaltung Bezirk  
Wandsbek

Die Standorte sind mit Bauleitung abzustimmen!

3,000 Stck .....

#### 1.10.20. vorh.Papierkorb bauseits gelagert einbauen

Mülleimer bauseits gelagert, Form 8 eckig, einschl.  
Fundament aus Beton und aller notwendigen Erdarbeiten,  
gemäß Herstellervorschrift aufstellen.

Abfallkorb: achteckig, 90l Fassungsvermögen.

Die Standorte sind mit der Bauleitung abzustimmen!

5,000 Stck .....

#### 1.10.30. Sitzbank Luise als Holz- Metallkonstruktion, liefern und einbauen

Bank liefern und gem. Herstellervorgabenaufstellen,  
Bankfüße in Fundament einbetonieren in Fundament,  
inkl. Fundament und Erdarbeiten

Sitzaufgabe aus Dauerholz Kiefer

Einbau in Wegeflächen  
'Luise ohne Armlehnen'  
RAL Farbe 7016

Art. Nr. 200500  
LiF Freiraumobjekte  
Brandströmstraße 6  
49716 Meppen



## Leistungsverzeichnis

Projekt: 2010-6-700 Spielplätze 2010  
LV: 130 Abschnitt Nord 2.BA - Landschaftsbau

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



Hersteller/Typ '.....'

.....  
vom Bieter einzutragen.

Typ ist ein Standardtyp der Unterhaltung Bezirk Wandsbek.

1,000 St ..... ..

### 1.10.40. vorh. Bank bauseits gelagert, einbauen

Einbau Sitzbank (Typ Harms), bauseits gelagert, beim vom AG genannten Ort abholen, Entfernung bis 10 km, Bank mit Rückenlehne, Sitzauflagen aus Holz, Füßen aus Betonfertigteil, einschl. Fundament aus Beton, gemäß Herstellervorschrift aufstellen.

5,000 Stck ..... ..

### 1.10.50. Poller herausnehmbar liefern und einbauen

Absperrpfosten herausnehmbar, aus Aluminiumguss, Zylindrische Form, Durchmesser 90/100mm, Höhe 780 mm über OK Gelände, mit Bodenhülse 500mm für 3p-Technologie, Entriegelung mit Dreikantschlüssel nach DIN 3223, Farbton RAL 7016, Streifen mit Retro-reflektierender Folie, Farbton weiß.

liefern und gemäß Herstellervorschrift einbauen.



Hersteller/Typ '.....'

.....  
vom Bieter einzutragen.

Der Typ wurde ebenfalls im Abschnitt Süd eingebaut.

2,000 Stck ..... ..

### 1.10.60. Grünanlagenschilder inkl. Stahlpfosten bauseits vom AG gestellt

Bauseits beigelegtes 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 190 cm, Breite 71 cm,





### Leistungsverzeichnis

Projekt: 2010-6-700 Spielplätze 2010  
LV: 130 Abschnitt Nord 2.BA - Landschaftsbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Einbindungstiefe ca. 50 cm inkl. aller nötigen Bodenarbeiten.			
	Das Schild wird vom Bezirk Wandsbek bauseits gestellt.			
		7,000 Stck	.....	.....
1.10.70.	<p>Leistungsbereich: 003 Landschaftsbauarbeiten</p> <p><b>Spielgerät Kleintore, bauseits gelagert, aufbauen</b></p> <p>Spielgerät Kleintore aus Aluminium, Abmessung 3,10 x 1,00 x 2,00 m (LxBxH), auf Baustelle lagernd, aufbauen nach Herstellerangaben.incl. aller Montage-, Fundament- und Erdarbeiten</p> <p>Bei der Kalkulation ist zu berücksichtigen, dass ggf. die Bodenhülsen durch den Ausbau defekt ist und neu zu liefern ist, bzw. das Metalltor inkl. Bodenhülsen einzubauen ist!</p> <p>Die Kleinfeldtore sind in der neu herzustellenden Kunststoffbelag einzubauen.</p>			
		2,000 St	.....	.....
1.10.80.	<p><b>Basketballanlage bauseits beigestellt in herzustellendes Fundament einbauen</b></p> <p>Einbau Basketballanlage, bauseits beigestellt, beim vom AG genannten Ort abholen, Entfernung bis 10 km, , Basketballsäule aus Stahl, feuerverzinkt, Rundprofil, D=ca.15 cm, einschl. Bodenhülse, Korbhöhe ca. 300 cm, Zielbrett bestehend aus Maschenrost, feuerverzinkt , Abmessung ca. 120x90 cm, Basketballkorb aus Stahl, feuerverzinkt,</p> <p>Die einzelnen Bauteile (Zielbrett, Basketballkorb, Bodenhülse) sind bereits montiert.</p> <p>Einschl. Fundament aus Beton, gemäß Herstellervorschrift aufstellen.</p> <p>Bei der Kalkulation ist zu berücksichtigen, dass ggf. die Bodenhülse durch den Ausbau defekt ist und neu zu liefern ist, bzw. der Basketballkorb inkl. Bodenhülsen einzubauen ist!</p> <p>Die Basketballkörbe sind an der neu herzustellenden Asphaltfläche in anschließender Grandfläche einzubauen (s. Planunterlage Jugendtreff).</p>			
		2,000 Stck	.....	.....
1.10.90.	<p><b>Bank mit Lehne montiert an Bestandsmauer Typ aa</b></p> <p><b>Lehne:</b></p> <p>Konstruktion der Lehne aus 2 Stück Flachstahl, S 235JR+AR (St 37-2 )DIN EN 10027-1, feuerverzinkt</p>			



## Leistungsverzeichnis

Projekt: 2010-6-700 Spielplätze 2010  
LV: 130 Abschnitt Nord 2.BA - Landschaftsbau

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

Abmessung 260x70x5 mm, mit rückseitig angeschweisstem Abstandhalter D= 10 mm, mittels Verschraubung an Bestandsklinkermauerwerk befestigt, als Unterkonstruktion der Holzauflage,  
Holzauflage der Lehen aus FSC zertifizierten Dauerholz PUR- Kiefer,  
Holzauflage aus 3 Stück Kanthölzer in unterschiedlichen Abmessungen, 91x91 bis 91x42 mm , Länge 175 cm, allseitig gerundet R= 5 cm, mit Flach-Senkkopf-Holzschrauben rückseitig mit Flachstahl verschraubt.

### Sitzfläche:

Holzauflage aus FSC zertifizierten Dauerholz PUR-Kiefer, Holzauflage aus 6 Stück Brettern 90x40x3000 mm, allseitig gerundet R= 5 cm, unterseitig verschraubt an insgesamt 3 Stück Flachstahl S235, feuerverzinkt, 520x70x5 mm (Länge x Breite x Höhe) mit Flach-Senkkopf-Holzschrauben .  
Die 3 Stück Flachstahl sind mit den 3 Stück vorhandenen T-Profilen zu verschrauben.

### **Gemäß Detailblatt 5-39 Sitzelemente Blauer Garten**

4,000 Stck .....

### **1.10.100. Bank mit Lehne montiert an T-Profil Typ bb Lehne:**

Konstruktion der Lehne aus 2 Stück T-Stahl, S 235JR+AR (St 37-2 )DIN EN 10027-1, Baustahl, Oberfläche gesandstrahlt, Abmessung 50x50x6 mm, Höhe:1400mm, Breite: 657mm mit angeschweißtem Flachstahl S235, Abmessung 70 x 250 x 5 mm, als Unterkonstruktion der Holzauflage an der Lehne, Oberfläche gesandstrahlt, eingebaut in Fundament aus Beton C20/25, Abmessung Fundament 60x 60x 80 cm, Holzauflage der Lehen aus FSC zertifizierten Dauerholz PUR- Kiefer,  
Holzauflage aus 3 Stück Brettern 90x40x1500 mm, Länge 175 cm, allseitig gerundet R= 5 cm, mit Flach-Senkkopf-Holzschrauben Rückseitig mit Flachstahl verschraubt.

### **Sitzfläche:**

Holzauflage aus FSC zertifizierten Dauerholz PUR-Kiefer,  
Holzauflage aus 5 Stück Bretter 90x40x3000 mm, allseitig gerundet R= 5 cm, unterseitig verschraubt an insgesamt 3 Stück Flachstahl S235, feuerverzinkt, 420x70x5 mm (Länge x Breite x Höhe) mit Flach-Senkkopf-Holzschrauben .



## Leistungsverzeichnis

Projekt: 2010-6-700 Spielplätze 2010  
LV: 130 Abschnitt Nord 2.BA - Landschaftsbau

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

Die 3 Stück Flachstahl sind mit den 3 Stück vorhandenen T-Profilen zu verschrauben.

### Gemäß Detailblatt 5-39 Sitzelemente Blauer Garten

5,000 Stck .....

#### 1.10.110. Bank mit Lehne montiert an Mauer Typ cc Lehne:

Konstruktion der Lehne aus 2 Stück Flachstahl, S 235JR+AR (St 37-2) DIN EN 10027-1, feuerverzinkt  
Abmessung 260x70x5 mm, mit Rückseitig angeschweisstem Abstandshalter D= 10 mm, mittels Verschraubung an Bestandsklinkermauerwerk befestigt, als Unterkonstruktion der Holzauflage.

Holzauflage der Lehen aus FSC zertifizierten Dauerholz PUR- Kiefer.

Holzauflage aus 3 Stück Kanthölzer in unterschiedlichen Abmessungen, 91x91 bis 91x42 mm, Länge 174,5 cm, allseitig gerundet R= 5 cm, mit Flach-Senkkopf-Holzschrauben rückseitig mit Flachstahl verschraubt.

#### Sitzfläche:

Holzauflage aus FSC zertifizierten Dauerholz PUR- Kiefer,

Holzauflage aus 5 Stück Brettern 90x40x3000 mm, 1 Stück 90x40x3700mm, allseitig gerundet R= 5 cm, unterseitig verschraubt an insgesamt 5 Stück Flachstahl S235, feuerverzinkt, 520x70x5 mm (Länge x Breite x Höhe) mit Flach-Senkkopf- Holzschrauben.

Befestigt mittels Verschraubung aus Edelstahl M 12 an vorhandene T-Stahl Profile und an 6 Stück Winkel, Abmessung 50x50x 6mm, aus Stahl S235 Jr +AR ( St 37-2), feuerverzinkt, die an den Betonfertigteilen mittel Verschraubung aus Edelstahl befestigt werden.

### Gemäß Detailblatt 5-39 Sitzelemente Blauer Garten

4,000 Stck .....

#### 1.10.120. Hockerbank liefern und einbauen

Konstruktion Quadratisch 565 x 565 mm, aus T-Stahl S 235JR+AR (St 37-2) DIN EN 10027-1, Breite 40 mm, verzinkt, Abmessung Auflage waagerechte aus T-Stahl Länge 485 mm, Abmessung Fußhöhe aus T-Stahl Länge 900 mm, Rahmen und Füße mit einander verschweißen, eingebaut in Fundament aus Beton C12/15, Abmessung Fundament 40x40x60 cm, Verstrebung mit Flachstahl Dicke 50mm, Stärke 10mm, an





## Leistungsverzeichnis

Projekt: 2010-6-700 Spielplätze 2010  
LV: 130 Abschnitt Nord 2.BA - Landschaftsbau

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

den Stirnseiten, verzinkt, als Versteifung.

Holzauflage aus FSC zertifizierten Dauerholz PUR-Kiefer,  
Holzauflage aus Kanthölzer 90x40 mm, Länge 565 mm, allseitig gerundet R= 5 cm, Rückseitig verschraubt mit Flach-Senkkopf- Holzschrauben 4x30mm.

**Gemäß Detailblatt 5-38 Sitzelemente Blauer Garten**

2,000 Stck .....

**Summe 1.10. KGR 551 Allgemeine Einbauten .....**



## Leistungsverzeichnis

Projekt: 2010-6-700 Spielplätze 2010  
LV: 130 Abschnitt Nord 2.BA - Landschaftsbau

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

### 1.11. KGR 571 Oberbodenarbeiten

#### Ansaatflächen

1.11.10. Leistungsbereich: 003 Landschaftsbauarbeiten  
**Vegetationstragschicht Rasen lockern kreuzweise aufreißen T 10cm BG2**  
Vegetationsflächen lockern, kreuzweise, aufreißen,  
Abstand der Aufreißer bis 30 cm, Lockerungstiefe 10 cm,  
Bodengruppe 2 DIN 18915.

Bereich Rasenflächen

7.700,000 m2 .....

1.11.20. Leistungsbereich: 003 Landschaftsbauarbeiten  
**Feinplanum Rasenfläche BG2**  
Feinplanum für Rasenfläche, Anschlüsse an Kanten, Wege-  
und Platzbeläge 2 cm tiefer, Steine von mehr als 5 cm  
Durchmesser und schwer verrottbare Pflanzenteile  
ablesen, anfallende Stoffe zur Abfuhr auf Haufen  
setzen und abfahren, Bodengruppe 2 DIN 18915.

Bereich Rasenflächen

7.700,000 m2 .....

1.11.30. Leistungsbereich: 003 Landschaftsbauarbeiten  
**Vegetationstragschicht Rasen Böschung lockern kreuzweise aufreißen T 10cm BG2**  
Vegetationsflächen lockern, , Böschung Neigung bis 1:3,  
kreuzweise, aufreißen, Abstand der Aufreißer bis 30 cm,  
Lockerungstiefe 10 cm,  
Bodengruppe 2 DIN 18915.

Bereich Rasenflächen Böschung

1.900,000 m2 .....

1.11.40. Leistungsbereich: 003 Landschaftsbauarbeiten  
**Feinplanum Rasenfläche Böschung BG2**  
Feinplanum für Rasenfläche, Böschung Neigung bis 1:3,  
Anschlüsse an Kanten, Wege-  
und Platzbeläge 2 cm tiefer, Steine von mehr als 5 cm  
Durchmesser und schwer verrottbare Pflanzenteile  
ablesen, anfallende Stoffe zur Abfuhr auf Haufen



## Leistungsverzeichnis

Projekt: 2010-6-700 Spielplätze 2010  
LV: 130 Abschnitt Nord 2.BA - Landschaftsbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	setzen und abfahren, Bodengruppe 2 DIN 18915. Bereich Rasenflächen Böschung	1.900,000 m2	.....	.....
<b>Summe 1.11.</b>	<b>KGR 571 Oberbodenarbeiten</b>			.....





## Leistungsverzeichnis

Projekt: 2010-6-700 Spielplätze 2010  
LV: 130 Abschnitt Nord 2.BA - Landschaftsbau

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

### 1.12. KGR 572 Vegetationstechnische Arbeiten

**1.12.10.** Leistungsbereich: 003 Landschaftsbauarbeiten  
**Mulchen Staudenflächen mit bauseitigem Humus, D= 6cm**  
Mulchen der Staudenflächen flächig mit bauseits beigestelltem Humus/ Komposterde als Bodenverbesserung.  
Die Humusschicht ist vor der Pflanzung durch fräsen in den Oberboden einzuarbeiten (Einarbeitung wird über nachfolgenden Position Bodenlockerung vergütet).

Dicke der Humusdecke, 6 cm.

Bereich: Waldstaudenflächen und Rosenflächen.

530,000 m2 .....

**1.12.20.** Leistungsbereich: 003 Landschaftsbauarbeiten  
**Vegetationstragschicht Pflanzung lockern kreuzweise aufreißen T 10cm BG2**

Vegetationsflächen, lockern, kreuzweise, aufreißen,  
Abstand der Aufreißer bis 30 cm, Lockerungstiefe 10 cm,  
Bodengruppe 2 DIN 18915.

Bereich Pflanzflächen Stauden und Gehölze

Zeitpunkt: unmittelbar vor den Pflanzarbeiten!

2.700,000 m2 .....

**1.12.30.** Leistungsbereich: 003 Landschaftsbauarbeiten  
**Grunddüngung Pflanzflächen organ.Dünger aufbringen 50g/m2**

Grunddüngen der Pflanzflächen, organischen Dünger  
aufbringen, Menge ca. 50 g/m2.

Pflanzflächen ohne Staudenmix/ Perennemixflächen Blauer  
Garten!

390,000 kg .....

Hecken

**1.12.40.** **Pflanzgraben für Hecke herstellen und verfüllen**

Pflanzgraben für Hecken herstellen  
B =0,50 cm, 50 cm tief ausheben,  
Sohle 20 cm tief lockern und mit 10 cm Leca andecken.  
Obere 40 cm wie Baums substrat der Baumgrube.



## Leistungsverzeichnis

Projekt: 2010-6-700 Spielplätze 2010  
LV: 130 Abschnitt Nord 2.BA - Landschaftsbau

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

Nachweis über ausreichende Lieferung der genannten Substrate  
über Vorlage der Original Lieferscheine.

75,000 m .....

### Schutzzaun Waldstaudenfluren Blauer Garten

#### 1.12.50. Schutzzaun mit Holzpfählen + Spanndraht liefern und einbauen

Schutzzaun, Höhe 40 cm über OK Gelände, bestehend aus Holzpfählen, gefräst aus Fichte, oben angefast, Durchmesser 10 cm, Länge 80 cm, unten angespitzt, Kesseldruckimprägniert, im Abstand von ca. 1,00 m, einschhl. Spanndraht, 3,8 mm, feuerverzinkt inkl. Spanner in 2 Lagen mittels Krampen an Holzpfählen befestigen, Eck- und Endpfosten mit diagonal Aussteifung aus zugeschnittenen Rundhölzern herstellen, liefern und einbauen.

180,000 m .....

Summe 1.12.	KGR 572 Vegetationstechnische ..	.....
-------------	----------------------------------	-------



## Leistungsverzeichnis

Projekt: 2010-6-700 Spielplätze 2010  
LV: 130 Abschnitt Nord 2.BA - Landschaftsbau

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

### 1.13. KGR 574 Pflanz- und Saatflächen

Pflanzenlieferung nach den Gütebestimmungen des BDB und DIN 18916.

Lieferbaumschule:

.....  
vom Bieter einzutragen.

### Baumpflanzungen

1.13.10. Leistungsbereich: 003 Landschaftsbauarbeiten  
**Pflanzgrube 80/80cm T 60cm lösen laden und örtlich einbauen**  
Pflanzgrube für Malus 'Evereste'  
Pflanzflächen des Hochbeets, ausheben, 80/80 cm, Tiefe 60 cm,  
Aushub laden und im in angrenzenden Flächen nach  
Abstimmung mit der Bauleitung einbauen, oder zur eigenen  
Verwendung abfahren und entsorgen.  
Sohle 10 cm tief lockern,  
Bodengruppe 2 DIN 18915.

1,000 Stck ..... ..

1.13.20. Leistungsbereich: 003 Landschaftsbauarbeiten  
**Pflanzgrube verfüllen Vegetationstragschicht/Substrat 80/80cm D 60cm**  
Pflanzgrube verfüllen, Vegetationstragschicht/Substrat  
gemäß FLL-Empfehlungen für Baumpflanzungen - Teil 2:  
Standortvorbereitungen für Neupflanzungen; Pflanzgruben  
und Wurzelraumerweiterung, Bauweisen und Substrate -  
Ausgabe 2004 - Tabelle 1, Pflanzgrubenbauweise 1 (nicht  
überbaubar), Pflanzgrube 80/80 cm, Schichtdicke 60  
cm.

Bereich: Hochbeet mit Rosenpflanzung

Liefernachweis/ Massennachweis über Vorlage des original  
Lieferscheins.

1,000 Stck ..... ..

1.13.30. **Malus 'Evereste' Schirmform, 3-stämmig, liefern und pflanzen**  
Malus 'Evereste'  
Schirmform, 3-stämmig, mdB;  
Breite: 150-200 cm,  
Höhe: 300-350 cm,





## Leistungsverzeichnis

Projekt: 2010-6-700 Spielplätze 2010  
LV: 130 Abschnitt Nord 2.BA - Landschaftsbau

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

liefern und gem. DIN 18916 in vorbereitete  
Pflanzgrube pflanzen.

1,000 Stck .....

### Sträucher

#### 1.13.40. Buddleja davidii 'Empire Blue' liefern und pflanzen

Buddleja davidii 'Empire Blue' 3xv, im Container Höhe  
125-150 cm, liefern und gem. DIN 18916 in  
herzustellende Pflanzgrube pflanzen.

9,000 Stck .....

#### 1.13.50. Buddleja davidii 'Peace' liefern und pflanzen

Buddleja davidii 'Peace' 3xv, im Container Höhe  
125-150 cm, liefern und gem. DIN 18916 in  
herzustellende Pflanzgrube pflanzen.

6,000 Stck .....

#### 1.13.60. Strauchrose 'Pretty Snow', liefern und pflanzen

Strauchrose 'Pretty Snow'  
oB, A-Qualität,  
liefern und gem. DIN 18916 pflanzen.

6,000 Stck .....

#### 1.13.70. Rose 'Aspirin', liefern und pflanzen

Rose 'Aspirin' oB,  
3,5 Stk./m<sup>2</sup> liefern und gem. DIN 18916 pflanzen.

390,000 Stck .....

#### 1.13.80. Lavandula latifolia, liefern und pflanzen

Lavandula latifolia  
5 Stk./m<sup>2</sup>  
liefern und gem. DIN 18916 pflanzen.

175,000 Stck .....

### Stauden



## Leistungsverzeichnis

Projekt: 2010-6-700 Spielplätze 2010  
LV: 130 Abschnitt Nord 2.BA - Landschaftsbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.13.90.	<b>Matteucia struthiopteris liefern und einpflanzen</b> Matteucia struthiopteris (Straußenfarn) mTb liefern und einpflanzen. 3 Stück / qm	965,000 Stck	.....	.....
1.13.100.	<b>Astrantia major liefern und einpflanzen</b> Astrantia major (Sterndolde) mTb liefern und einpflanzen. 7 Stück / qm	220,000 Stck	.....	.....
1.13.110.	<b>Geranium macr. 'Spessart' liefern und einpflanzen</b> Geranium macr. 'Spessart' (Storchschnabel) mTb liefern und einpflanzen. 6 Stück / qm	95,000 Stck	.....	.....
1.13.120.	<b>Symphytum azureum liefern und einpflanzen</b> Symphytum azureum ( Beinwell) mTb liefern und einpflanzen. 4 Stück / qm	235,000 Stck	.....	.....
1.13.130.	<b>Aruncus aethusifolius liefern und einpflanzen</b> Aruncus aethusifolius ( Geißbart) mTb liefern und einpflanzen. 8 Stück / qm	275,000 Stck	.....	.....
1.13.140.	<b>Galium odoratum liefern und einpflanzen</b> Galium odoratum ( Labkraut) mTb liefern und einpflanzen. 12 Stück / qm	130,000 Stck	.....	.....
1.13.150.	<b>Cimicifuga ramosa liefern und einpflanzen</b> Cimicifuga ramosa ( Silberkerze) mTb liefern und einpflanzen.	15,000 Stck	.....	.....



## Leistungsverzeichnis

Projekt: 2010-6-700 Spielplätze 2010  
LV: 130 Abschnitt Nord 2.BA - Landschaftsbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.13.160.	<b>Tirella cordifolia liefern und einpflanzen</b> Tirella cordifolia ( Schaumblüte), mTb, liefern und einpflanzen. 12 Stück/ qm	95,000 Stck	.....	.....
1.13.170.	<b>Narzissus poeticus</b> Zwiebelpflanze, 10-12St/ qm, liefern und in Staudenpflanzung pflanzen in Gruppen von 3-5 Zwiebeln	300,000 Stck	.....	.....
1.13.180.	Leistungsbereich: 003 Landschaftsbauarbeiten <b>Mulchen Staudenflächen Rindenmulch Körnung 10/20 D 3-6cm</b> Mulchen der Staudenflächen mit Rindenmulch, gütesichert, Körnung 10/20, Dicke der Mulchdecke über 3 bis 6 cm. Feststellung der Dicke drei Wochen nach Andeckung.  Ausführung nach der Pflanzung!	530,000 m2	.....	.....

### Staudenpflanzung Blauer Garten

Die Staudenpflanzen im Blauen Garten in den Pos.  
1.13.160 - 1.13.430 sind in dem Pflanzplan Blatt 5-46 in den  
vorgesehenen Flächen zu pflanzen.  
Die Pflanzung erfolgt in die unter Position 1.4.20 - 30 genannten  
Kiesschichten.  
Die Anordnung der Pflanzen in den einzelnen Flächen ist  
frei wählbar. Es ist darauf zu achten, dass die Anzahl  
der vorgesehenen Pflanzen in der Stückzahl/ Gruppen  
nicht geändert wird.  
Weiterhin ist darauf zu achten, dass nicht die gleichen  
Pflanzenarten in Gruppen direkt nebeneinander  
gepflanzt werden.  
Das Auslegen der Pflanzung erfolgt gemeinsam mit der  
Bauleitung und dem Planungsbüro Kontor Freiraumplanung.

### Begleiter Blauer Garten





## Leistungsverzeichnis

Projekt: 2010-6-700 Spielplätze 2010  
LV: 130 Abschnitt Nord 2.BA - Landschaftsbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.13.190.	<b>Anaphalis triplinervis `Silberregen`, mTb, liefern und pflanzen</b> Anaphalis triplinervis `Silberregen`, mTb, liefern und pflanzen. <u>In 3er-Gruppen, Pflanzabstand: 30-40 cm</u> <u>insg.: 165 Stk., 55 Gruppen á 3 Stck.</u>	160,000 Stck	.....	.....
1.13.200.	<b>Aster amellus `Sternkugel`, mTb, liefern und pflanzen</b> Aster amellus `Sternkugel`, mTb, Liefern und pflanzen  <u>In 3er-Gruppen, Pflanzabstand: 30-40 cm</u> <u>insg.: 165 Stk., 55 Gruppen á 3 Stck.</u>	160,000 Stck	.....	.....
1.13.210.	<b>Gaura lindheimeri, liefern und pflanzen</b> Gaura lindheimeri, mTb, liefern und pflanzen  <u>In 5er-Gruppen, Pflanzabstand: 40-50 cm</u> <u>insg.: 120 Stk., 24 Gruppen á 5 Stck.</u>	115,000 Stck	.....	.....
1.13.220.	<b>Knautia macedonica, mTb, liefern und pflanzen</b>  Knautia macedonica, mTb, liefern und pflanzen in 5er-Gruppen, Pflanzabstand: 40-50 cm  <u>Insg.: 120 Stk., 24 Gruppen á 5 Stck.</u>	115,000 Stck	.....	.....
1.13.230.	<b>Veronica teucrium `Knallblau`, mTb, liefern und pflanzen</b> Veronica teucrium `Knallblau`, mTb, liefern und pflanzen  <u>In 5er-Gruppen, Pflanzabstand: 30-40 cm</u> <u>insg.: 190 Stk., 38 Gruppen á 5 Stck.</u>	180,000 Stck	.....	.....
1.13.240.	<b>Potentilla recta, mTb, liefern und pflanzen</b> Potentilla recta, mTb, liefern und pflanzen  <u>In 3er-Gruppen, Pflanzabstand: 40-50 cm</u> <u>insg.: 165 Stk., 55 Gruppen á 3 Stck.</u>	160,000 Stck	.....	.....



## Leistungsverzeichnis

Projekt: 2010-6-700 Spielplätze 2010  
LV: 130 Abschnitt Nord 2.BA - Landschaftsbau

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

**1.13.250. Salvia nemorosa 'Blauhügel', mTb, liefern und pflanzen**

Salvia nemorosa 'Blauhügel', mTb, liefern und pflanzen

In 5er Gruppen, Pflanzabstand: 40-50 cm  
insg.: 120 Stk., 24 Gruppen á 5 Stck.

115,000 Stck ..... ..

### Füller Blauer Garten

**1.13.260. Verbena bonariensis, mTb, liefern und pflanzen**

Verbena bonariensis, mTb, liefern und pflanzen.

In 3er-Gruppen, Pflanzabstand: 30-40 cm  
insg.: 72 Stk., 24 Gruppen á 3 Stck.

70,000 Stck ..... ..

**1.13.270. Linum perenne, mTb, liefern und pflanzen**

Linum perenne, mTb, liefern und pflanzen

In 3er-Gruppen, Pflanzabstand: 30-40 cm  
insg.: 96 Stk., 32 Gruppen á 3 Stk.

90,000 Stck ..... ..

**1.13.280. Lychnis coronaria 'Alba', mTb, liefern und pflanzen**

Lychnis coronaria 'Alba', mTb, liefern und pflanzen

In 3er-Gruppen, Pflanzabstand: 30-40 cm  
insg.: 81 Stk., 27 Gruppen á 3 Stk.

80,000 Stck ..... ..

**1.13.290. Scabiosa ochroleuca, mTb, liefern und pflanzen**

Scabiosa ochroleuca, mTb, liefern und pflanzen

In 3er-Gruppen, Pflanzabstand: 30-40 cm  
insg.: 72 Stk., 24 Gruppen á 3 Stk.

70,000 Stck ..... ..

### Bodendecker Blauer Garten



## Leistungsverzeichnis

Projekt: 2010-6-700 Spielplätze 2010  
LV: 130 Abschnitt Nord 2.BA - Landschaftsbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.13.300.	<b>Annemone sylvestris, mTb, liefern und pflanzen</b> Annemone sylvestris, mTb, liefern und pflanzen  <u>In 10er-Gruppen, Pflanzabstand: 20-30 cm</u> <u>insg.: 370 Stk., 37 Gruppen á 10 Stk.</u>	350,000 Stck	.....	.....
1.13.310.	<b>Stachys byzantina `Silver Carpet`, mTb, liefern und pflanzen</b> Stachys byzantina `Silver Carpet`, mTb, liefern und pflanzen  <u>In 10er-Gruppen, Pflanzabstand: 30-40 cm</u> <u>insg.: 300 Stk., 30 Gruppen á 10 Stk.</u>	290,000 Stck	.....	.....
1.13.320.	<b>Geranium sanguineum `Album`, mTb, liefern und pflanzen</b> Geranium sanguineum `Album`, mTb, liefern und pflanzen  <u>In 5er-Gruppen, Pflanzabstand: 40-50 cm</u> <u>insg.: 130 Stk., 26 Gruppen á 5 Stk.</u>	125,000 Stck	.....	.....
1.13.330.	<b>Geranium renardii, mTb, liefern und pflanzen</b> Geranium renardii, mTb, liefern und pflanzen  <u>In 5er Gruppen, Pflanzabstand: 40-50 cm</u> <u>insg.: 185 Stk., 37 Gruppen á 5 Stk.</u>	175,000 Stck	.....	.....
1.13.340.	<b>Calamintha nepeta ssp. nepeta, mTb, liefern und pflanzen</b> Calamintha nepeta ssp. nepeta, mTb, liefern und pflanzen  <u>In 10er-Gruppen, Pflanzabstand: 40-50 cm</u> <u>insg.: 190 Stk., 19 Gruppen á 10 Stk.</u>	180,000 Stck	.....	.....
1.13.350.	<b>Nepeta x fassenii, mTb, liefern und pflanzen</b> Nepeta x fassenii, mTb, liefern und pflanzen  <u>In 10er-Gruppe, Pflanzabstand: 30-40 cm</u> <u>insg.: 300 Stk., 30 Gruppen á 10 Stk.</u>	280,000 Stck	.....	.....





## Leistungsverzeichnis

Projekt: 2010-6-700 Spielplätze 2010  
LV: 130 Abschnitt Nord 2.BA - Landschaftsbau

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

**1.13.360. Thymus serpyllum, mTb, liefern und pflanzen**  
Thymus serpyllum, mTb, liefern und pflanzen

In 15er-Gruppen, Pflanzabstand: 20-30 cm  
insg.: 450 Stk., 30 Gruppen á 15 Stk.

425,000 Stck ..... ..

### Einbringen Geophyten

Die Geophyten sind in Abstimmung mit der Bauleitung und dem Planungsbüro gemeinsam vor Ort frei auf den Flächen aufzubringen.

Die Geophyten sind gleichmäßig über die Staudenfläche zu verteilen. Je nach Art in Einzelpflanzung oder als Gruppe von 3-5 Zwiebeln / Pflanzloch

**1.13.370. Allium atropurpureum, liefern und pflanzen**  
Allium atropurpureum, liefern und pflanzen

370,000 Stck ..... ..

**1.13.380. Allium caeruleum, liefern und pflanzen**  
Allium caeruleum, liefern und pflanzen

370,000 Stck ..... ..

**1.13.390. Anemone blanda 'White Splendour', liefern und pflanzen**  
Anemone blanda 'White Splendour', liefern und pflanzen  
Gruppe von 3-5 Zwiebeln

1.400,000 Stck ..... ..

**1.13.400. Crocus tommasianus 'Ruby Giant', liefern und pflanzen**  
Crocus tommasianus 'Ruby Giant', liefern und pflanzen  
Gruppe von 3-5 Zwiebeln

1.850,000 Stck ..... ..

**1.13.410. Muscari latifolium, liefern und pflanzen**  
Muscari latifolium, liefern und pflanzen  
Gruppe von 3-5 Zwiebeln.

1.300,000 Stck ..... ..



## Leistungsverzeichnis

Projekt: 2010-6-700 Spielplätze 2010  
LV: 130 Abschnitt Nord 2.BA - Landschaftsbau

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

**1.13.420. Tulipa praestans 'Füsilier', liefern und pflanzen**  
Tulipa praestans 'Füsilier', liefern und pflanzen

380,000 Stck .....

### Stauden und Gräserstreifen Blauer Garten

**1.13.430. Festuca mairei, liefern und pflanzen**  
Festuca mairei, mTb, 2,5 St/ qm, liefern und pflanzen

82,000 Stck .....

**1.13.440. Eremurus robustus, mTb, liefern und pflanzen**  
Eremurus robustus, mTb, 4 St/ qm, liefern und pflanzen

21,000 Stck .....

**1.13.450. Phlomis russeliana, mTb, liefern und pflanzen**  
Phlomis russeliana, mTb, 4 St/ qm, liefern und pflanzen

32,000 Stck .....

**1.13.460. Achnatherum calamagrostis, mTb, liefern und pflanzen**  
Achnatherum calamagrostis, mTb, 2 St/ qm, liefern und pflanzen

44,000 Stck .....

### Pflanzung Eingang Nord

**1.13.470. Symphytum grandiflorum, mTb, liefern und Pflanzen**  
Symphytum grandiflorum (Beinwell), mTb, liefern und pflanzen  
7-8 St/ qm

65,000 Stck .....

**1.13.480. Carex morrowii 'Variegata', mTb, liefern und pflanzen**  
Carex morrowii 'Variegata' (Japansegge), mTb, liefern und pflanzen.

4,5 St/ qm

30,000 Stck .....



## Leistungsverzeichnis

Projekt: 2010-6-700 Spielplätze 2010  
LV: 130 Abschnitt Nord 2.BA - Landschaftsbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.13.490.	<b>Geranium macrorrhizum 'Spessart', mTb, Liefern und pflanzen</b> Geranium macrorrhizum 'Spessart' (Storchnabel), mTb, Liefern und pflanzen. 6 St/ qm	100,000 Stck	.....	.....
1.13.500.	<b>Brunnera macrophylla, mTb, liefern und pflanzen</b> Brunnera macrophylla (Kaukasusvergißmeinnicht), mTb, liefern und pflanzen. 5,5 St/ qm	75,000 Stck	.....	.....
1.13.510.	<b>Strauchrose 'Pretty Snow', oB, liefern und pflanzen</b> Strauchrose 'Pretty Snow', oB, A-Qualität, liefern und pflanzen	3,000 Stck	.....	.....
1.13.520.	<b>Clematis viticella liefern und pflanzen</b> Clematis viticella( lt. Walldrebe), 2xv., mTb, liefern und pflanzen	2,000 Stck	.....	.....
1.13.530.	Leistungsbereich: 003 Landschaftsbauarbeiten <b>Mulchen Staudenflächen Rindenmulch Körnung 10/20 D 3-6cm</b> Mulchen der Staudenflächen mit Rindenmulch, gütesichert, Körnung 10/20, Dicke der Mulchdecke über 3 bis 6 cm. Feststellung der Dicke drei Wochen nach Andeckung.	45,000 m2	.....	.....
<b>Wildhecke Baustraßenzufahrt</b>				
1.13.540.	<b>Cornus sanguinea liefern und pflanzen</b> Cornus sanguinea ( Roter Hartriegel ) Solitär 2 xmv., im Container, 3 Liter, 60-100 cm liefern und gem. DIN 18916 pflanzen.	3,000 Stck	.....	.....





## Leistungsverzeichnis

Projekt: 2010-6-700 Spielplätze 2010  
LV: 130 Abschnitt Nord 2.BA - Landschaftsbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.13.550.	<b>Crataegus monogyna liefern und pflanzen</b> Crataegus monogyna ( Weißdorn) 2 xmv., im Container 60-100 cm liefern und gem. DIN 18916 pflanzen.	4,000 Stck	.....	.....
1.13.560.	<b>Corylus avellana liefern und pflanzen</b> Corylus avellana (Haselnuß) 3 xmv., im Container 100-125 cm liefern und gem. DIN 18916 pflanzen.	2,000 Stck	.....	.....
1.13.570.	Leistungsbereich: 003 Landschaftsbauarbeiten <b>Mulchen der Pflanzfläche Rindenmulch Körnung 10/40 D 6-8cm</b> Mulchen der Pflanzfläche mit Rindenmulch, gütesichert, Körnung 10/40, Dicke der Mulchdecke über 6 bis 8 cm,  Feststellung der Dicke drei Wochen nach Andeckung.	45,000 m2	.....	.....

## Heckenpflanzung

1.13.580.	<b>Hecke 1-reihig, Carpinus betulus 100-125, liefern und pflanzen</b> gem. beschriebener Qualität Heckenpflanze geschnitten 2 xv, ohne Ballen, Höhe: 100-125 cm, liefern und in vorher hergestellten Pflanzgraben pflanzen.  5 Stck / lfm = 46 lfm Heckenpflanzung.	230,000 Stck	.....	.....
1.13.590.	<b>Hecke 1-reihig, Carpinus betulus 100-125, liefern und pflanzen</b> gem. beschriebener Qualität Heckenpflanze geschnitten 2 xv, ohne Ballen, Höhe: 100-125 cm, liefern und in vorher hergestellten Pflanzgraben pflanzen.  5 Stck / lfm = 20 lfm Heckenpflanzung.	100,000 Stck	.....	.....



## Leistungsverzeichnis

Projekt: 2010-6-700 Spielplätze 2010  
LV: 130 Abschnitt Nord 2.BA - Landschaftsbau

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

### 1.13.600. Hecke 1-reihig, *Carpinus betulus* 80-100, liefern und pflanzen

gem. beschriebener Qualität  
Heckenpflanze geschnitten 2 xv, ohne Ballen,  
Höhe: 80-100 cm, liefern und in vorher hergestellten  
Pflanzgraben pflanzen.

6 Stck / lfm = 8 lfm Heckenpflanzung.

48,000 Stck .....

### 1.13.610. Leistungsbereich: 003 Landschaftsbauarbeiten **Mulchen der Hecke Rindenmulch Körnung 10/40 D 6-8cm**

Mulchen der Hecke mit Rindenmulch, Breite 80 cm,  
gütesichert, Körnung 10/40, Dicke der Mulchdecke über  
6 bis 8 cm,

Feststellung der Dicke drei Wochen nach Andeckung.

60,000 m2 .....

### Mulchschicht Pflegeweg und Hecken

### 1.13.620. Leistungsbereich: 003 Landschaftsbauarbeiten **Mulchen der Hecke Rindenmulch Körnung 10/40 D 6-8cm**

Mulchen der Hecke mit Rindenmulch, Breite 80 cm,  
gütesichert, Körnung 10/40, Dicke der Mulchdecke über  
6 bis 8 cm,

Feststellung der Dicke drei Wochen nach Andeckung.

195,000 m2 .....

<b>Summe 1.13.</b>	<b>KGR 574 Pflanz- und Saatflächen</b>	.....
--------------------	--	-------



## Leistungsverzeichnis

Projekt: 2010-6-700 Spielplätze 2010  
LV: 130 Abschnitt Nord 2.BA - Landschaftsbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.14.	<b>KGR 576 Rasen und Ansaaten</b>  Ansaatflächen			
1.14.10.	STLB-Bau: 10/2008 003 Leistungsbereich: 003 Landschaftsbauarbeiten <b>Rasen ansäen Gebrauchsrasen RSM 2.3 25g/m2</b> Rasen ansäen, Gebrauchsrasen, RSM 2.3 - Spielrasen -, Saatgutmenge 25 g/m2, die Saatgutmischung ist mit Gräserarten auszustatten, die in der RSM/FLL in die höchste Eignungsstufe eingeordnet sind, Nachweis der Beschaffenheit durch Vorlage des Mischungsnummernbescheides.	7.700,000 m2	.....	.....
1.14.20.	Leistungsbereich: 003 Landschaftsbauarbeiten <b>Rasen ansäen Gebrauchsrasen RSM 2.3 25g/m2, Neigung bis 1:3</b> Rasen ansäen, Gebrauchsrasen, RSM 2.3 - Spielrasen -, Neigung bis 1:3, Saatgutmenge 25 g/m2, die Saatgutmischung ist mit Gräserarten auszustatten, die in der RSM/FLL in die höchste Eignungsstufe eingeordnet sind, Nachweis der Beschaffenheit durch Vorlage des Mischungsnummernbescheides.	1.900,000 m2	.....	.....
<b>Summe 1.14.</b>	<b>KGR 576 Rasen und Ansaaten</b>			.....



**Leistungsverzeichnis**

**Projekt:** 2010-6-700 **Spielplätze 2010**  
**LV:** 130 **Abschnitt Nord 2.BA - Landschaftsbau**

<b>OZ</b>	<b>Leistungsbeschreibung</b>	<b>Menge ME</b>	<b>Einheitspreis in EUR</b>	<b>Gesamtbetrag in EUR</b>
-----------	------------------------------	-----------------	---------------------------------	--------------------------------

**1.15. KGR 579 - Pflegearbeiten Pflanz- und Saatflächen****Fertigstellungspflege****Hinweis Fertigstellungspflege**

Die Fertigstellungspflege für die Pflanzflächen beginnt mit Herstellung der Flächen voraussichtlich im November 2014 und endet im Oktober 2015.

Die Fertigstellungspflege für die Rasenflächen beginnt mit Herstellung der Flächen und endet mit der Abnahme im Oktober 2014 nach deren Herstellung. Die Anzahl der Pflegegänge ist für diesen Zeitraum ausgelegt. 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 Bauleitung mitzuteilen nach Beendigung des Pflegeganges durch den Auftraggeber zur Anerkennung gegenzeichnen zu lassen und der Bauleitung schriftlich mitzuteilen.

Erfolgen die Nachweise nicht, werden die Pflegegänge nicht vergütet.

**1.15.10. Pflanzflächen und Solitäre wässern. 6 Gänge**

Pflanzflächen und Solitäre wässern für die Dauer der 1. Vegetationsperiode.

Die Wasserkosten trägt der Auftragnehmer. Wasser kann aus dem naheliegenden Rückhaltbecken entnommen werden. Evtl. Schläuche und Regner sind vom Auftragnehmer bereitzustellen.

Das Wässern mit Wasserwagen ist erlaubt.

Wassermenge: ca. 20 l/m<sup>2</sup> pro Gang

**6 Arbeitsgänge**

(1515 m<sup>2</sup> x 6 Gänge = 9.090 m<sup>2</sup>)

NACHWEIS DURCH GEGENGEZEICHNETE  
RAPPORTZETTEL!

9.090,000 m<sup>2</sup> .....



## Leistungsverzeichnis

Projekt: 2010-6-700 Spielplätze 2010  
LV: 130 Abschnitt Nord 2.BA - Landschaftsbau

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

**1.15.20.** (unb) GI 519  
Leistungsbereich: 003 Landschaftsbauarbeiten  
**Hecke schneiden B 0,6-1m H 0,8-1,5m B 0,8-1m Schnittgut entsorgen**  
Hecke schneiden, Breite vor dem Verjüngen über 0,6 bis 1 m, geforderte Schnitthöhe über 0,8 bis 1,50 m, geforderte Schnittbreite über 0,5 bis 0,8 m, Schnittgut auf der Baustelle zur Abfuhr geordnet lagern, laden und entsorgen, 2 Schnitte, Abrechnung nach Heckenlänge, Schnitt 2-seitig und oben, einschl. Köpfe.  
Die Entsorgung ist Teil der Position

Anzahl der Schnitte: 2 Stück (ohne Pflanzschnitt!)

NACHWEIS DURCH GEGENGEZEICHNETE  
RAPPORTZETTEL!

100,000 m .....

**1.15.30. Hecke wässern. 6 Gänge**  
Pflanzflächen und Solitäre wässern für die Dauer der 1. Vegetationsperiode.  
Die Wasserkosten trägt der Auftragnehmer. Wasser kann aus dem naheliegenden Rückhaltbecken entnommen werden. Evtl. Schläuche und Regner sind vom Auftragnehmer bereitzustellen.  
Das Wässern mit Wasserwagen ist erlaubt.  
Wassermenge: ca. 20 l/m<sup>2</sup> pro Gang

6 Arbeitsgänge  
(100 m x 0,5 x 6 Gänge = 300 m<sup>2</sup>)

NACHWEIS DURCH GEGENGEZEICHNETE  
RAPPORTZETTEL!

300,000 qm .....

**1.15.40. Rasenflächen mähen, 7 Arbeitsgänge**  
Rasenflächen mähen, Gebrauchsrasen gem. DIN 18917, in Einzelflächen einschl. Entfernen des Mähgutes.  
Rasen.

max. Wuchshöhe: bis 12 cm  
Schnitthöhe: auf 5 cm

7 Arbeitsgänge  
(7.700 m<sup>2</sup> x 7 = 53.900 m<sup>2</sup>)

Die Abnahme kann beantragt werden, wenn 75% projektive Bodendeckung erreicht sind. Sollten zur Erzielung des abnahme-



## Leistungsverzeichnis

Projekt: 2010-6-700 Spielplätze 2010  
LV: 130 Abschnitt Nord 2.BA - Landschaftsbau

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

fähigen Zustandes mehr als 8 Schnitte erforderlich  
sein, gehen diese zu Lasten des AN.

EINZELNACHWEIS DURCH GEGENGEZEICHNETE  
RAPPORTZETTEL!

53.900,000 m2 .....

### 1.15.50. Rasenflächen in Böschungen mähen, 7 Arbeitsgänge

Rasenflächen in Böschungen mähen, Gebrauchsrasen gem.  
DIN 18917, in Einzelflächen einschl. Entfernen des  
Mähgutes.

Neigung: bis max 1:3

max. Wuchshöhe: bis 12 cm  
Schnitthöhe: auf 5 cm

7 Arbeitsgänge

(1.900 m2 x 7 = 13.300 m2)

Die Abnahme kann beantragt werden, wenn 75% projektive  
Bodendeckung erreicht sind. Sollten zur Erzielung des  
abnahme-  
fähigen Zustandes mehr als 8 Schnitte erforderlich  
sein, gehen diese zu Lasten des AN.

EINZELNACHWEIS DURCH GEGENGEZEICHNETE  
RAPPORTZETTEL!

13.300,000 m2 .....

### 1.15.60. Fertigstellungspflege Pflanzflächen (Stauden), 5 Gänge

Größtenteils mit Kiesmulch oder Rindemulch abgedeckte  
Pflanzflächen (Staudenflächen) bis zur Abnahme gem. DIN  
18916 pflegen:

- Anzahl der Pflegegänge: 5
- lockern der Pflanzflächen
- Kontrolle auf Krautwuchs, Kraut hacken  
Material aufnehmen und entsorgen
- Schneiden von Stauden (vertrocknete Blütrieb!)  
(Abschneiden von trockenen und  
beschädigten Pflanzenteilen)
- Ersetzen ausgefallener Gehölze

5 Arbeitsgänge

( 1075 m2 x 5 Gänge = 5.375 m2)

Jeder Pflegedurchgang ist der Bauleitung schriftlich  
unmittelbar





## Leistungsverzeichnis

Projekt: 2010-6-700 Spielplätze 2010  
LV: 130 Abschnitt Nord 2.BA - Landschaftsbau

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

nach der Ausführung mitzuteilen, ansonsten wird der  
Pflegedurchgang nicht anerkannt !

5.375,000 m2 .....

### 1.15.70. Fertigstellungspflege Strauchflächen, 5 Gänge

Größtenteils mit Rindenmulch abgedeckte Strauchflächen bis  
zur Abnahme gem. DIN 18916 pflegen:

- Anzahl der Pflegegänge: 5
- lockern der Pflanzflächen
- Kontrolle auf Krautwuchs, Kraut hacken  
Material aufnehmen und entsorgen
- nach Bedarf Schneiden von Gehölzen  
(Abschneiden von trockenen und  
beschädigten Pflanzenteilen)
- Ersetzen ausgefallener Gehölze

5 Arbeitsgänge  
(160 m2 x 5 Gänge = 800 m2)

Jeder Pflegedurchgang ist der Bauleitung schriftlich  
unmittelbar  
nach der Ausführung mitzuteilen, ansonsten wird der  
Pflegedurchgang nicht anerkannt !

800,000 m2 .....

### 1.15.80. Fertigstellungspflege Farnflächen, 3 Gänge

Größtenteils mit Rindenmulch abgedeckte Farnflächen  
(Waldstaudenflächen) bis zur Abnahme gem. DIN 18916 pflegen:

- Anzahl der Pflegegänge: 3
- lockern der Pflanzflächen
- Kontrolle auf Krautwuchs, Kraut hacken  
Material aufnehmen und entsorgen
- nach Bedarf Rückschnitt Stauden  
(Abschneiden von trockenen und  
beschädigten Pflanzenteilen)
- Ersetzen ausgefallener Gehölze

3 Arbeitsgänge  
(545 m2 x 3 Gänge = 1.635 m2)

Jeder Pflegedurchgang ist der Bauleitung schriftlich  
unmittelbar



## Leistungsverzeichnis

Projekt: 2010-6-700 Spielplätze 2010  
LV: 130 Abschnitt Nord 2.BA - Landschaftsbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	nach der Ausführung mitzuteilen, ansonsten wird der Pflegedurchgang nicht anerkannt !			
		1.635,000 m2	.....	.....
	<b>Summe 1.15.</b>	<b>KGR 579 - Pflegearbeiten Pflanz..</b>		.....



## Leistungsverzeichnis

Projekt: 2010-6-700 Spielplätze 2010  
LV: 130 Abschnitt Nord 2.BA - Landschaftsbau

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

### 1.16. KGR 591 Baustelleneinrichtung

**1.16.10.** Leistungsbereich: 000 Baustelleneinrichtung  
**Baustelle einrichten**  
Baustelle einrichten  
als Gesamtleistung für alle Bauleistungen,  
auf den vom AG zugewiesenen Plätzen,  
für die 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  
einschl. der dafür notwendigen Arbeiten. Die  
erforderlichen festen Anlagen herstellen. Baubüros,  
Unterkünfte, Werkstätten, Lagerschuppen,  
Toilettencontainer (entsprechend der gültigen  
Arbeitsschutz- und Hygienebestimmungen) und dgl. soweit  
erforderlich antransportieren, aufbauen und einrichten.  
Strom-, Wasser-, Fernsprechananschluß sowie  
Entsorgungseinrichtungen und dgl. für die Baustelle  
soweit erf., herstellen. Zufahrtswege bei Verschmutzung  
reinigen.  
Bei Bedarf Zufahrtswege zur Baustelle sowie Lagerplätze  
sonstige Platzbefestigung und Wege im Baustellenbereich  
anlegen, unterhalten und zurückbauen..  
Kennzeichnung, Sicherung des Baubereiches, Beleuchtung  
für die Dauer der gesamten Baumaßnahme herstellen.  
Soweit nicht für bestimmte Bauleistungen (z.B.  
Bedarfsleistungen) für das Einrichten der Baustelle als  
besonderer Ansatz enthalten ist, umfaßt die Pauschale  
die Vergütung der Baustelleneinrichtung für alle  
Bauleistungen.  
Abschlagszahlungen auf die Baustelleneinrichtung werden  
entsprechend dem Baufortschritt geleistet.

1,000 psch

**1.16.20.** Leistungsbereich: 000 Baustelleneinrichtung  
**Baustelle räumen**  
Baustelle räumen  
Baustelle von allen Geräten, Anlagen, Einrichtungen und  
dgl. räumen.  
Benutzte Flächen und Wege entsprechend dem  
ursprünglichen Zustand unter Wahrung der  
landschaftlichen Belange wieder ordnungsgemäß  
herrichtenLeistung einschließlich Bodenlockerung und eventuelle  
Ansaaten der Flächen.

Verunreinigungen beseitigen. Soweit nicht





## Leistungsverzeichnis

Projekt: 2010-6-700 Spielplätze 2010  
LV: 130 Abschnitt Nord 2.BA - Landschaftsbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	für bestimmte Bauleistungen (z.B. Bedarfsleistungen) für das Räumen der Baustelle gesonderte Positionen enthalten sind, umfaßt die Pauschale die Vergütung der Baustelleneinrichtung für alle Bauleistungen.			
		1,000 psch		.....
1.16.30.	Leistungsbereich: 000 Baustelleneinrichtung <b>Bauzaun H 2m aufstellen räumen</b> Bauzaun, auf unbefestigtem Untergrund, Zaunoberkante über Oberfläche Gelände 2 m, aufstellen, für die gesamte Bauzeit der Neubaumaßnahme vorhalten und räumen. Beschädigte Bauzaunfelder sind zu tauschen, umgekippte Bauzäune (Windwurf, Vandalismus, etc) sind wieder aufzustellen und zu sichern.			
		400,000 m	.....	.....
1.16.40.	<b>Bauzaun H 2m umsetzen</b> Bauzaun H 2m, auf unbefestigtem oder befestigtem Untergrund umsetzen nach Bauablauf, das Umsetzen ist per Skizze festzuhalten und vom AG gegenzeichnen zu lassen.			
		500,000 m	.....	.....
1.16.50.	Leistungsbereich: 000 Baustelleneinrichtung <b>Verkehrseinr. aufstellen räumen</b> Verkehrseinrichtung nach StVO, mit Aufstellvorrichtung, aufstellen und räumen, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'nach Anordnung der örtlichen Bauleitung '.			
		3,000 Stck	.....	.....
1.16.60.	<b>Rückbau Bauschild + Entsorgung</b> Bauschild bestehend aus 9 Einzeltafel, Breite der Tafeln ca. 2,50 m, max. Höhe ca. 2,50 m, Unterkonstruktion aus quadratischen Kanthölzern Abmessung ca. 15x15 cm, und Brettern als Verstrebung, Gesamthöhe ca. 5,00 m, Breite ca. 2,50 m, einschl. Fundamente abbauen, laden und entsorgen der anfallender			



## Leistungsverzeichnis

Projekt: 2010-6-700 Spielplätze 2010  
LV: 130 Abschnitt Nord 2.BA - Landschaftsbau

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

Stoffe.

siehe Foto Bauschild

1,000 psch

### Baustraße- Abschnitt Nord 2.BA

1.16.70. Leistungsbereich: 003 Landschaftsbauarbeiten

#### **Trennlage Kunststoffvlies 150g/m2**

Trennlage für Baustraße, aus Kunststoffvlies, Masse 150 g/m2, Überlappungsbreite 20 cm.

250,000 m2

1.16.80. Leistungsbereich: 080 Straßen, Wege, Plätze

#### **Tragschicht RCL Material EV2 100MN/m2 Gemisch STS Körnung 0/32 D 25cm**

Tragschicht der Baustraße aus RCL Material, Verformungsmodul EV2 auf der Oberfläche mind. 100 MN/m2, Körnung 0/32, Schichtdicke 25 cm. Breite der Baustraße 3,00 m.

Bereich Baustraße- Abschnitt Nord 2.BA

230,000 m2

1.16.90. **Räumen der Baustraße lagenweise, laden und entsorgen**

Rückbau von Tragschichten ohne Bindemittel, aus RCL, Körnung 0/32, Dicke bis 30cm, Breite der Baustraße 3,00 m, lagenweise ausbauen, anfallende Stoffe laden und zu eigenen Verwendung abfahren.

230,000 m2

1.16.100. **Räumen Trennlage Kunststoffvlies in Baustraße**

Räumen der Trennlage in der Baustraße, aus Kunststoffvlies, Masse 150g/m2, ausbauen, laden und entsorgen.

230,000 m2

### **Baustraße Bereich Bäume Bauzufahrt Schöneberger Straße**



## Leistungsverzeichnis

Projekt: 2010-6-700 Spielplätze 2010  
LV: 130 Abschnitt Nord 2.BA - Landschaftsbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.16.110.	<b>Baustraße aus Stahlplatten herstellen</b> Baustraße mittels Stahlplatten, befahrbar, herstellen auf Tragschicht aus Füllsand, Stärke 20 cm, Breite 3,00 m, zum Schutz der Baumwurzeln.	15,000 m	.....	.....
1.16.120.	<b>Baustraße aus Stahlplatten räumen</b> Baustraße aus Stahlplatten, befahrbar, einschl. auf Tragschicht aus Füllsand, Stärke 20 cm, Breite 3,00 m, räumen.	15,000 m	.....	.....
<b>Summe 1.16.</b>	<b>KGR 591 Baustelleneinrichtung</b>			.....





## Leistungsverzeichnis

Projekt: 2010-6-700 Spielplätze 2010  
LV: 130 Abschnitt Nord 2.BA - Landschaftsbau

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

### 1.17. KGR 599 Sonstige Maßnahmen für Außenanlagen

#### 1.17.10. Digitales Bestandsaufmaß und Höhenkataster

Digitales Bestandsaufmaß und Höhenkataster komplett für Sportplatzflächen und Parkanlage (Gesamtbaufeld) nach Baufertigstellung erstellen und spätestens mit der Schlussrechnung als Massennachweis/Aufmaßplan in gedruckter und digitaler Form dem Auftraggeber übergeben.

Incl. aller Nebenarbeiten.

Hinweise:

- digitales Aufmaß auf CD-ROM
- die dwg- oder dxf-Datei ist für die Feinkartierung in netGris zu erstellen
- Höhenangaben in NN
- die Zeichnung muss georeferenziert sein und die Lage im aktuell gültigen Koordinatensystem definiert sein.
- eindeutige Layerstruktur, Geometrietypen, geschlossene Polygone, Objektschlüssel, gem. Standardvorgaben netGris.

Die genauen Anforderungen sind entsprechend der in der Anlage beigefügten Beschreibung (6 Seiten) der TRIGA IT-Solution GmbH anzubieten und zu liefern.

1,000 Psch

**Summe 1.17.**

**KGR 599 Sonstige Maßnahmen für ..**



## Leistungsverzeichnis

Projekt: 2010-6-700 Spielplätze 2010  
LV: 130 Abschnitt Nord 2.BA - Landschaftsbau

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

### 1.18. KGR 600 Stundenlohnarbeiten

#### Stundenlohnarbeiten

Stundenlohnarbeiten nur auf Anordnung der Bauaufsicht durchführen. Bei Fahrzeugen und Maschinen ist das Bedienungspersonal mit einzurechnen, sowie alle Betriebs-, Anfahr- und Abfahrkosten.

Alle anfallenden Stundenlohnarbeiten, die auf Anordnung der Bauleitung durchgeführt werden, müssen am selben Tag der Bauleitung zur Anerkennung vorgelegt werden. Nachträglich vorgelegte Stundenlohnberichte werden nicht anerkannt. Dies gilt auch für Lieferscheine der Materialien, die im Zusammenhang mit Stundenlohnarbeiten verbraucht wurden.

a) Verrechnungssatz für Arbeitskräfte  
Stundenlohnarbeiten durch Arbeitskräfte auf Anordnung des AG durchführen. Angeboten wird für die jeweilige Arbeitskraft ein Verrechnungssatz, der sämtliche Aufwendungen enthält, insbesondere den tatsächlichen Lohn mit den Zuschlägen für Gemeinkosten, Sozialkassenbeiträge, vermögenswirksame Leistungen und dgl. sowie Lohn- und Gehaltsnebenkosten. Zuschläge für Nacht-, Sonntags- und Feiertagsarbeiten sind jedoch nicht eingerechnet.  
Der Verrechnungssatz ist unter Beachtung der preisrechtlichen Vorschriften ermittelt. Er gilt unabhängig von der Anzahl der abgerechneten Stunden.

### 1.18.10. Vorarbeiter/ Bauleiter

Vorarbeiter/ Bauleiter

10,000 h .....

### 1.18.20. Facharbeiter, Berufsgruppe III b

Facharbeiter, Berufsgruppe III b

10,000 h .....

#### Verrechnung für Baugeräte

Stundenlohnarbeiten durch Baugeräte auf Anordnung des AG durchführen.

Angeboten wird für das jeweilige Gerät ein



## Leistungsverzeichnis

Projekt: 2010-6-700 Spielplätze 2010  
LV: 130 Abschnitt Nord 2.BA - Landschaftsbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Verrechnungssatz, der sämtliche Aufwendungen für den Einsatz enthält, insbesondere Gerätevorbehalte- und Betriebsstoffkosten, alle Zuschläge sowie alle Kosten für das Bedienungspersonal. Abgerechnet werden die tatsächlich geleisteten Gerätebetriebsstunden. Bei arbeitsbedingtem Stillstand des jeweiligen Gerätes hat das Bedienungspersonal auf der Baustelle anfallende Hilfsarbeiten auf Anweisung des AG mit auszuführen. Diese Arbeitszeit wird entsprechend dem Verrechnungssatz für Arbeitskräfte vergütet. Der Verrechnungssatz ist unter Beachtung der preisrechtlichen Vorschriften ermittelt. Er gilt unabhängig von der Anzahl der geleisteten Stunden			
1.18.30.	<b>Bagger, Schaufelinhalt 0,4 bis 1,0 m³</b> Bagger, Schaufelinhalt 0,4 bis 1,0 m³ einschließlich Fahrer	5,000 h	.....	.....
1.18.40.	<b>Minibagger. Korbinhalt bis 0,3 cbm</b> Minibagger mit Kettenfahrwerk und Tieflöffel Korbinhalt bis 0,3 m³, einschließlich Fahrer	5,000 h	.....	.....
1.18.50.	<b>Radlader, Laderaube über 18-37 kW</b> Radlader, Laderaube über 18-37 kW einschließlich Fahrer	5,000 h	.....	.....
1.18.60.	<b>Radlader, Laderaube 50 kW</b> Radlader, Laderaube 50 kW, einschließlich Fahrer	5,000 h	.....	.....
1.18.70.	<b>Rüttelverdichter AT 2000</b> Rüttelverdichter AT 2000 inkl. Bedienung	2,000 h	.....	.....





## Leistungsverzeichnis

Projekt: 2010-6-700 Spielplätze 2010  
LV: 130 Abschnitt Nord 2.BA - Landschaftsbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.18.80.	<b>Rüttelverdichter AT 4000</b> Rüttelverdichter AT 4000 inkl. Bedienung	2,000 h	.....	.....
1.18.90.	<b>Motorflex einschl. Trennscheibenabnutzung</b> Motorflex einschl. Trennscheibenabnutzung inkl. Bedienung	2,000 h	.....	.....
	Verrechnungssatz für Kraftfahrzeuge			
	Abgerechnet werden die tatsächlich geleisteten Gerätebetriebsstunden. Bei arbeitsbedingtem Stillstand des jeweiligen Gerätes hat das Bedienungspersonal auf der Baustelle anfallende Hilfsarbeiten auf Anweisung des AG mit auszuführen. Diese Arbeitszeit wird entsprechend dem Verrechnungssatz für Arbeitskräfte vergütet. Der Verrechnungssatz ist unter Beachtung der preisrechtlichen Vorschriften ermittelt. Er gilt unabhängig von der Anzahl der geleisteten Stunden			
1.18.100.	<b>LKW-Kipper ca. 12 t Nutzlast</b> LKW-Kipper ca. 12 t Nutzlast einschließlich Fahrer	5,000 h	.....	.....
1.18.110.	<b>LKW-Kipper ca. 17 t Nutzlast</b> LKW mit Kipper und Allradantrieb ca. 17 t Gesamtgewicht incl. Fahrer	5,000 h	.....	.....
<b>Summe 1.18.</b>		<b>KGR 600 Stundenlohnarbeiten</b>	.....	.....
<b>Summe 1.</b>		<b>Abschnitt Nord 2.BA</b>	.....	.....



## Leistungsverzeichnis Zusammenstellung

Projekt: 2010-6-700 Spielplätze 2010  
LV: 130 Abschnitt Nord 2.BA - Landschaftsbau

Ordnungszahl	Kurztext	Betrag in EUR
<b>1.</b>	<b>Abschnitt Nord 2.BA</b>	
1.1.	KGR 211 Sicherungsmaßnahmen	.....
1.2.	KGR 212 Abbruchmaßnahmen	.....
1.3.	KGR 214 Herrichten der Geländeoberfläche	.....
1.4.	KGR 511 Oberbodenarbeiten	.....
1.5.	KGR 512 Bodenarbeiten	.....
1.6.	KGR 520 Befestigte Flächen	.....
1.7.	KGR 533 Mauern und Wände	.....
1.8.	KGR 534 Rampen, Treppen, Tribünen	.....
1.9.	KGR 541 Abwasseranlagen	.....
1.10.	KGR 551 Allgemeine Einbauten	.....
1.11.	KGR 571 Oberbodenarbeiten	.....
1.12.	KGR 572 Vegetationstechnische Arbeiten	.....
1.13.	KGR 574 Pflanz- und Saatflächen	.....
1.14.	KGR 576 Rasen und Ansaaten	.....
1.15.	KGR 579 - Pflegearbeiten Pflanz- und Saatflächen	.....
1.16.	KGR 591 Baustelleneinrichtung	.....
1.17.	KGR 599 Sonstige Maßnahmen für Außenanlagen	.....
1.18.	KGR 600 Stundenlohnarbeiten	.....
<b>Summe 1.</b>	<b>Abschnitt Nord 2.BA</b>	.....



**Leistungsverzeichnis**  
**Zusammenstellung**

**Projekt:** 2010-6-700 **Spielplätze 2010**  
**LV:** 130 **Abschnitt Nord 2.BA - Landschaftsbau**

Ordnungszahl	Kurztext	Betrag in EUR
<b>LV</b>	<b>130</b>	
1.	Abschnitt Nord 2.BA	.....
	<b>Summe LV</b>	<b>130 Abschnitt Nord 2.BA - Lands..</b> .....
	Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus	..... EUR
	in Höhe von 19,00 %	..... EUR
		<b>..... EUR</b>

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 139

\_\_\_\_\_  
(Ort)

\_\_\_\_\_  
(Datum)

\_\_\_\_\_  
(rechtsgültige Unterschrift)



# FREIE UND HANSESTADT HAMBURG

Vergabe - Nr.: BA - A /D4G2 - 5 / 2014
--

## Baumaßnahme

Grünzug Hohenhorst – nördlich Schöneberger Straße – Umgestaltung Hohenhorst Park .....

Angebot für .....

Landschaftsbauarbeiten mit Mauerbau .....

## BESONDERE VERTRAGSBEDINGUNGEN - VOB -

Die §§ beziehen sich auf die Allgemeinen Vertragsbedingungen für die Ausführung von Bauleistungen (VOB/B)

### 1 Objekt-, Bauüberwachung (§ 4 Abs. 1)

Die Objekt-, Bauüberwachung obliegt dem Bezirksamt Wandsbek, Management des öffentlichen Raumes - Abt. Neubau Stadtgrün .....

Dieses hat den Architekten/Ingenieur .....

mit der Wahrnehmung beauftragt.

Anordnungen Dritter dürfen nicht befolgt werden.

### 2 Ausführungsfristen (§ 5)

2.1 Mit der Ausführung ist zu beginnen

☒ unverzüglich nach Erteilung des Auftrages

☐ nach besonderer schriftlicher Aufforderung durch den Auftraggeber, die spätestens ..... Werktagen nach Auftragserteilung erfolgt

☐ spätestens ..... Werktagen nach Aufforderung  
Späteste Aufforderung am: ..... (Datum)

2.2 Die Leistung ist fertig zu stellen

☐ innerhalb von ..... Werktagen nach dem vereinbarten Beginn der Ausführung

☒ bis Ende September 2014 .....

2.3 Folgende Einzelfristen sind Vertragsfristen:

☒ Pflanzarbeiten bis spätestens Ende November 2014 .....

2.4 Der Auftraggeber behält sich vor, im Auftragsschreiben den Beginn und das Ende der Ausführungsfrist und etwaiger Einzelfristen datumsmäßig festzulegen.

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

Der Auftragnehmer hat als Vertragsstrafe für jeden Werktag des Verzugs zu zahlen:

3.1 bei Überschreitung der Ausführungsfrist

☐ ..... EUR

☒ 0,1 pro Tag ..... vom Hundert  
des Endbetrages der Abrechnungssumme.

3.2 bei Überschreitung von Einzelfristen

.....

3.3 Die Vertragsstrafe wird auf insgesamt 5,0 v.H. der Abrechnungssumme begrenzt.

#### 4 Rechnungen (§ 14)

- 4.1 Alle Rechnungen sind bei Bezirksamt Wandsbek, Management des öffentlichen Raumes -  
MR 313 Neubau Stadtgrün, Am Alten Posthaus 2, 22041 Hamburg, 2-fach -fach  
 und zugleich bei  
 ----- -fach  
 einzureichen.

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

#### 5 Sicherheitsleistung (§ 17)

- 5.1 Als Sicherheit für die Vertragserfüllung hat der Auftragnehmer ab einer Auftragssumme von 250.000 EUR eine Bürgschaft nach dem Formblatt Bürg 1 in Höhe von  
5 v.H. der Auftragssumme zu stellen

Leistet der Auftragnehmer die Sicherheit nicht binnen 18 Werktagen nach Vertragsabschluss (Zugang des Auftragschreibens), so ist der Auftraggeber berechtigt, die Abschlagszahlungen einzubehalten, bis der Sicherheitsbetrag erreicht ist.

Nach Empfang der Schlusszahlung und Erfüllung aller bis dahin erhobenen Ansprüche kann der Auftragnehmer verlangen, dass die Bürgschaft in eine Mängelansprüche-Bürgschaft gemäß Formblatt Bürg 2 in Höhe von  
5 v.H. der Abrechnungssumme umgewandelt wird.

- 5.2 Als Sicherheit für Mängelansprüche werden  
☒ ab einer Auftragssumme von 250.000 EUR  
☐ unabhängig von der Höhe der Auftragssumme  
5 v.H. der Abrechnungssumme einbehalten.  
 Sind noch 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 nach dem Formblatt Bürg 2 stellen.
- 5.3 Für Abschlagszahlungen nach § 16 Abs. 1 Nr. 1 Satz 3 und für vereinbarte Vorauszahlungen ist Sicherheit durch eine Bürgschaft nach Nr. 23 ZVB gemäß dem Formblatt Bürg 3 zu leisten.

6-9 - frei -

#### 10 Weitere Besondere Vertragsbedingungen

- 10.1 Lohnänderungen  
☒ werden nicht berücksichtigt  
☐ werden bei Erfüllung der in der beigefügten Lohngleitklausel genannten Voraussetzungen berücksichtigt.
- 10.2 Stoffpreisänderungen Stahl  
☒ werden nicht berücksichtigt.  
☐ werden bei Erfüllung der in der beigefügten Stoffpreisgleitklausel Stahl genannten Voraussetzungen berücksichtigt.  
 Für die Berechnung des Selbstbehalts der Stoffpreisgleitklausel Stahl für die im „Verzeichnis für Stoffpreis-Gleitklausel Stahl“ 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.
- 10.3 Sozial verantwortliche Beschaffung (gilt bei der Verwendung von Natursteinen)  
 Die Internationale Arbeitsorganisation (IAO oder auch ILO, eine Sonderorganisation der Vereinten Nationen) haben die sogenannten ILO-Kernarbeitsnormen<sup>1</sup> definiert. Die ILO-Kernarbeitsnormen enthalten die folgenden Übereinkommen:

<sup>1</sup> Nähere Informationen über die ILO und die ILO-Kernarbeitsnormen und ihre Reichweite siehe  
[www.ilo.org/public/german/region/eurpro/bonn](http://www.ilo.org/public/german/region/eurpro/bonn)



Übereinkommen Nr. 29 und Nr. 105 zur Abschaffung der Zwangs- und Pflichtarbeit in allen ihren Formen, Übereinkommen Nr. 87 über die Vereinigungsfreiheit und den Schutz der Vereinigungsrechte, Übereinkommen Nr. 98 über die Anwendung der Grundsätze des Vereinigungsrechts und des Rechts zur Kollektivverhandlung, Übereinkommen Nr. 100 über gleiche Entlohnung, Übereinkommen Nr. 111 über Nichtdiskriminierung am Arbeitsplatz, Übereinkommen Nr. 138 über das Mindestalter der Zulassung zur Beschäftigung, Übereinkommen Nr. 182 über das Verbot und unverzügliche Maßnahmen zur Beseitigung der schlimmsten Formen der Kinderarbeit.

Bei der Ausführung der Leistung dürfen **keine Natursteine** verwendet werden, die unter Verstoß gegen die ILO-Kernarbeitsnormen gewonnen, hergestellt oder verarbeitet worden sind.

1.)

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 das Produkt nicht unter Verletzung der ILO-Kernarbeitsnormen gewonnen, hergestellt oder verarbeitet wird bzw. worden ist.

2.)

Sofern eine unabhängige Zertifizierung nicht vorgelegt werden kann, ist folgende verbindliche Erklärung abzugeben:

„Ich/wir versichern, dass die Natursteine ohne Verletzung der ILO-Kernarbeitsnormen gewonnen, hergestellt und/oder verarbeitet werden bzw. wurden.“

3.)

Kann auch diese Erklärung nicht abgegeben werden, ist folgende Zusicherung notwendig:

„Ich/wir erklären verbindlich, dass mein/unser 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 beigelegt.

4.)

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 oben unter 1.) bis 3.) 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 oben unter 1.) bis 3.) 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.

Mir/uns ist bekannt, dass falsche, unvollständige oder unterlassene Angaben zum Ausschluss vom Vergabeverfahren führen können (siehe auch Zusätzliche Vertragsbedingungen 11 sowie 30).

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

#### 10.4 Erklärung zur Verwendung von Holzprodukten

Holzprodukte als Bestandteil der Bauleistung (ausgenommen Bauhilfsstoffe) müssen nach FSC, PEFC oder gleichwertig zertifiziert sein oder die für das jeweilige Herkunftsland geltenden Kriterien des FSC oder PEFC einzeln erfüllen.

Bei der Anlieferung von Holzprodukten auf der Baustelle oder an der Lieferadresse sind die im Angebot angegebenen Zertifikate oder die gleichwertigen Nachweise vorzulegen.

Der Nachweis der Gleichwertigkeit – d. h. Übereinstimmung des Zertifikates mit dem für das jeweilige Herkunftsland geltenden Standards von FSC oder PEFC – bzw. der Nachweis, dass die im jeweiligen Herkunftsland geltenden Kri-



terien 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.

#### 10.5 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.*

10.6 KEINE.....

# FREIE UND HANSESTADT HAMBURG

## BEZIRKSAMT WANDSBEK

Management des öffentlichen Raumes – MR 313

K. Hildebrandt GmbH  
Garten - und Landschaftsbau

Poppenbütteler Bogen 40  
22399 Hamburg

Auftrags-Nr.: Datum: .04.2014  
BA- A / D4 G2 / 5 /2014

Vergabeart:

- ☐ Öffentliche Ausschreibung  
☒ Beschränkte Ausschreibung  
☐ Freihändige Vergabe  
☐ Offenes Verfahren  
☐ Nichtoffenes Verfahren  
☐ Verhandlungsverfahren

Kapitel/Titel:

Finanzposition: 01.6.1641.741.42  
Finanzstelle: 86.4.84231  
Mittelreservierungs-Nr.: 300058394 - Pos 002  
Mittelbindungs-Nr.: ----  
HÜL-Nr.: 458 / 2013  
Projekt-Nr./CO-Auftrag: 90014049  
Sachbearbeiter  
Tel.: / Fax:

### AUFTRAG (1.Ausfertigung)

Baumaßnahme

Grünzug Hohenhorst - nördlich Schöneberger Straße  
Umgestaltung Hohenhorst Park

Angebot für

Angebotsdatum 19.03.2014

Landschaftsbauarbeiten mit Mauerbau

Anlagen

Zweitausfertigung dieses Auftragsschreibens  
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 313 – Neubau Stadtgrün

diese(r) vertreten durch

den Auftrag zur Ausführung der oben bezeichneten Leistungen.

Auftragssumme:

**brutto 525.897,75 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 Anfang Mai 2014
Fertigstellung der Gesamt-Arbeiten	am Ende Oktober 2014
Ende der Einzelfristen -Arbeiten	am
Pflanzarbeiten –Arbeiten	am 30.Nov. 2014

## 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.

1. Nach den Vorgaben des Hamburgischen Transparenzgesetzes (HmbTG) ist dieser mit Fa. Hildebrandt geschlossene Vertrag zu veröffentlichen. Fa. Hildebrandt wird gebeten, gemäß § 7 Abs. 3 HmbTG, Betriebs- und Geschäftsgeheimnisse zu kennzeichnen und jeden Streichungswunsch zu begründen und getrennt vorzulegen.

-----

-----  
Unterschrift(en)

[Redacted Signature]

[Redacted Signature]

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

### Empfangsbestätigung

Ich/Wir bestätige(n) den Empfang Ihres vorstehenden Auftragsschreibens.

Zur Entgegennahme von Anordnungen wird als bevollmächtigter Vertreter bestellt:

-----

Ein Wechsel in der Vertretung wird der Dienststelle unverzüglich mitgeteilt.

(Ort und Datum)

(Rechtsverbindliche Unterschrift)