

Name und Anschrift des Bieters

Vergabe Nr.: BA - A/D4G2 - 15 /2015
Vergabeart <input type="checkbox"/> Öffentliche Ausschreibung <input checked="" type="checkbox"/> Beschränkte Ausschreibung <input type="checkbox"/> Freihändige Vergabe
Zuschlagsfrist endet am:

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

ANGEBOT - VOB -

Baumaßnahme
 Grundinstandsetzung Spielplatz Grote Koppel in Hamburg - Mellingstedt

Angebot für
 Landschaftsbauarbeiten mit Kunststoffspielanlage

Anlagen:

- Leistungsbeschreibung / Leistungsverzeichnis
- Angaben zur Preisermittlung ¹ - EFB-Preis 1a, 1b ²
- Aufgliederung wichtiger Einheitspreise - EFB-Preis 2 - ¹
- Verzeichnis und Erklärung betr. Bietergemeinschaft (vgl. Bewerbungsbedingungen Nr. 6) ²
- Antrag zum Nachunternehmereinsatz - NU - (vgl. Bewerbungsbedingungen Nr. 7) ²
- Bietererklärung Zustimmung Veröffentlichung gem Hmb. Transparenzgesetz
- DISKETTE / CD mit D84 oder P84 oder X84 Bitte dem Angebot beifügen - DANKE!
- Referenzliste des Bieters bzw. Nachunternehmers über hergestellte Kunststoffanlagen
- _____
- Pläne/Zeichnungen Nr. _____
- _____
- _____
- _____
- _____

¹ Zutreffendes von der Vergabestelle anzukreuzen
² 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 – H12/2014,
 - 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)³

- 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 Baugewerbes⁴ 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 Verfehlungen⁵ vorliegen, die meinen/unseren Ausschluss vom Wettbewerb rechtfertigen könnten.

³ Nur bei öffentlichen Ausschreibungen einschlägig

⁴ Gilt nur für Bieter, die Beiträge zu den Sozialkassen zu entrichten haben.

⁵ 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.⁶

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

Ich/Wir beabsichtige(n), die in der beigelegten 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 (allgemeinverbindlicher Mindestlohtarifvertrag) <http://www.bmas.de/SharedDocs/Downloads/DE/pr-mindestloehne-aentg-uebersicht.html>. Ich/Wir verpflichten(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.

Es besteht eine Bindung an einen allgemeinverbindlichen Mindestlohtarifvertrag nach dem Arbeitnehmerentsendegesetz und zwar an

..... (Angabe des Tarifvertrags);

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

Es besteht keine Bindung an einen allgemeinverbindlichen Mindestlohtarifvertrag, mein/unser Unternehmen unterliegt aber dem folgenden sonstigen Tarifvertrag:; die Höhe des niedrigsten gezahlten Entgelts/der niedrigsten gezahlten Entgelte nach diesem Tarifvertrag beträgt € brutto/Stunde.

mein/unser Unternehmen unterliegt keinem Tarifvertrag.

Das niedrigste von meinem/unserem Unternehmen gezahlte Entgelt beträgt € brutto/Stunde.

Für den Fall, dass das von mir/uns gezahlte niedrigste Entgelt unterhalb des derzeit gültigen Mindestlohns liegt, verpflichte(n) ich mich/wir uns, den bei der Ausführung der Leistung eingesetzten Arbeitnehmer/n/innen jedenfalls den Mindestlohn nach dem HmbMIG (in Höhe von derzeit 8,50 € brutto/Stunde) zu zahlen.

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.

⁶ Nur einschlägig bei einer Angebotssumme mit einem Gesamtwert von mehr als 25.000 EUR (brutto).

9

9.1	Hauptangebot ⁷ (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 ⁷ (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.
- Ich werde Holzprodukte verwenden, die die im jeweiligen Herkunftsland geltenden Kriterien des FSC oder PEFC einzeln erfüllen.

⁷ In Abhängigkeit von der Festlegung in Nr. 6. der Aufforderung zur Abgabe eines Angebotes auszufüllen

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

**Grundinstandsetzung
Spielplatz Grote Koppel**

Leistungsbeschreibung

**Landschaftsbauarbeiten
mit
Kunststoffspielanlage**

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

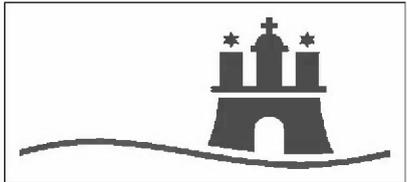
Besucheranschrift:
Am Alten Posthaus 2
22041 Hamburg



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext
Inhaltsverzeichnis

Projekt: 2014-6-700 **Neubau Spielplätze 2014**
LV: 112 **Landschaftsbauarbeiten**

Titel	Bezeichnung	Seite
10.	Herrichten, Erschließen, Sichern.....	5
20.	Rodungsarbeiten und Schnittmaßnahmen.....	16
30.	Erdarbeiten/ Vegetationstechnische Arbeiten.....	19
40.	Entwässerungsarbeiten.....	21
60.	Wegebauarbeiten.....	27
65.	Spielanlage Canyon aus Kunststoff.....	37
70.	Spielflächen und Spielgeräte.....	49
80.	Ausstattungen.....	63
90.	Vegetationstechnische Arbeiten.....	65
92.	Fertigstellungspflege.....	67
95.	Baustelleneinrichtung, Sicherung und Aufmaß.....	68
97.	Stundenlohnarbeiten.....	71
	Zusammenstellung.....	74



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2014-6-700 Neubau Spielplätze 2014
LV: 112 Landschaftsbauarbeiten

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

Leistungsbeschreibung:

1. Baubeschreibung, Lage und Anfahrt:

Die nachfolgend beschriebenen Landschaftsbauarbeiten sind im Norden des Bezirks Wandsbek im Stadtteil Mellingstedt auf dem öffentlichen Spielplatz Grote Koppel, als Neugestaltung der ca. 20 Jahre alten öffentlichen Spielplatzanlage auszuführen.

Die Spielplatzanlage liegt am Rande einer Einzelhausbebauung und ist von Wiesen und Bäumen der freien Landschaft bzw. der Grünverbindung umgeben.

Die Gesamtfläche ist ca. 3.650qm groß, wobei nur die Spielplatz- bereiche im inneren der Fläche umgestaltet werden (s. Lage- plan). Die Randbereiche mit den Baum- und Strauchflächen bleiben unberührt und sind im Bauablauf zu schützen und nicht zu befahren.

Die erforderlichen Baumfällungen und Rodungsarbeiten wurden bereits Anfang 2015 ausgeführt.

Die Bearbeitungsfläche ist über die ca. 200m lange und 2,0m breite Grünanlagenzufahrt (Grandweg) am Eichelhäherkamp, Höhe Hausnummer 120 anfahrbar.

Der Spielplatz liegt linksseitig tieferliegend als der Erschließungsweg im Grund neben dem Grünanlagenweg.

Bei der Kalkulation ist zu berücksichtigen, dass alle An- und Abtransporte maximal mit 3-Achs-LKW durchführbar sind.

Diese eventuelle Erschwernis ist bei der Kalkulation der Einheitspreise zu berücksichtigen und mit diesen abgegolten.

2. Lager- und Arbeitsplätze:

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



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2014-6-700 **Neubau Spielplätze 2014**
LV: 112 **Landschaftsbauarbeiten**

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

3. Besondere örtliche Gegebenheiten und Pflichten:

Es ist besonders darauf zu achten das Baum- und Gehölzbestände, Ausstattungen etc. zu schonen sind. Arbeitsspuren an Rasenflächen, Grandwegen, insbesondere der 200m langen Zufahrt und anderen Einrichtungen sind durch den AN nach Abschluss der Arbeiten fachgerecht wieder herzustellen. Diese werden gegebenenfalls durch gemeinsame Vor- und Nachbegehung ermittelt.

4. Ausführungen der Arbeiten, Ablauf

Bearbeitungsfläche: ca. 3.650qm groß, davon werden ca. 2000qm bearbeitet. Das Gelände besteht aus einem mittleren tieferliegenden zentralen Bereich und wird beidseitig von Böschungen flankiert. Im inneren Bereich liegt die geplante Bewegungsanlage als canyonartige Kunststofffläche mit eingebauten Findlingen. Zu dem sog. Canyon führt eine Grandwegeverbindung an dem seitlich der Kleinkinderspielbereich mit den Hüttenfassaden (Fremdvergabe) vorgesehen ist.

Auf einem ca. 1,50m höherliegenden Plateau sind die Spielfelder (Basketball und Bolzplatz) herzustellen, sowie die große Netz- schaukel zu versetzen. Im Nördlichen Bereich oberhalb der zu erhaltenden Y- Rutschen wird ein Großspielgerät durch einen Spielgerätehersteller aufgestellt. Das nördliche Plateau liegt ca. 2,50m höher als der innere Bereich.

Der anfallende Bodenaushub bzw. Oberboden wird für die neue Modellierung wieder verwendet und ist bauseits zu lagern. Der Spielgerätebau der Sonderkonstruktionen (Hüttenfassaden) wird in einem gesonderten Vergabeverfahren durch den Auftraggeber vergeben. Der zeitliche Bauablauf der Montage der Spielgeräte und dem Endausbau der Spielflächen hat in Abstimmung zwischen der Bauaufsicht und dem Spielgerätehersteller zu erfolgen.

Die ersten Arbeiten sind die Rückbauarbeiten, die Herstellung der Sportfelder und die Modellierungsarbeiten und der Tragschichtenbau der Bewegungs- und Spielanlage aus Kunststoff..

5. Anlagen zum Leistungsverzeichnis:

- Plan Nr 1. Lageplan Ausführung (unmaßstäblich auf A2)
- 4 Detailpläne auf A4, maßstäblich (Plan Nr. 2, 3, 4 und 6)



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2014-6-700 Neubau Spielplätze 2014
LV: 112 Landschaftsbauarbeiten

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

- 3 Planskizzen auf A4 der Bewegungsanlage aus Kunststoff
- 6 Seiten A4 Fotodokumentation Rückbauarbeiten

6. Ausführungsunterlagen:

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

7. 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).

8. 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.

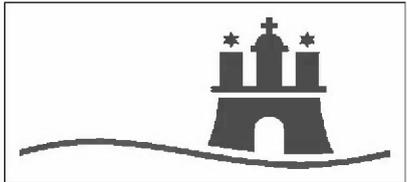
Die Abnahme erfolgt in zwei Schritten:

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

9. 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 Kurz- und Langtext

Projekt: 2014-6-700 **Neubau Spielplätze 2014**
LV: 112 **Landschaftsbauarbeiten**

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

10. **Herrichten, Erschließen, Sichern**

Leistungsverzeichnis

Baumschutzmaßnahmen

10.10. Schutz für Baumstamm herstellen, vorhalten und abbauen

Schutz für Baumstamm herstellen.
Mantel mit Polsterung zum Schutz des Baumstammes vor mechanischer Beschädigung herstellen und während der Bauzeit unterhalten, einschließlich Abbau nach Beendigung der Baumaßnahme, sowie Abfuhr der Materialien zur Wiederverwertung.

Der Mantel darf den Baumstamm und die Wurzelanläufe nicht berühren.
Der Stammumfang wird 1 m über Geländeoberfläche gemessen.

Stammumfang: über 100 bis 150 cm.

Polsterung mit kokosummantelten Dränagerohr, DN 100.
Mantel aus Bohlen, 20- 30 mm dick, lückenlos befestigen.
Mantelhöhe: 3,00 m

2,000 Stk

10.20. Baumschutzzaun herstellen, vorhalten und räumen

Baumschutzzaun nach Anweisung der Bauleitung als Viereck um den zu schützenden Baum herstellen, für die gesamte Bauzeit vorhalten und nach Beendigung der Baumaßnahme abbauen und Material der Wiederverwertung zuführen, einschließlich aller Erd- und Montagearbeiten.

Höhe des Baumschutzzaunes: 1,80 bis 2,20m

Baumschutzzaun bestehend aus:

Pfosten aus Kantholz 10x10cm, Abstand zueinander : ca. 2,0m
Querverlattung: 3-reihig aus Schalbrettern, mind. 2cm dick.



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2014-6-700 Neubau Spielplätze 2014
LV: 112 Landschaftsbauarbeiten

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

Gebrauchte Materialien können verwendet werden.

Einbau um Baum im Zufahrtbereich:
Größe: ca. 4,0 x4,0m
und um Baum oberhalb des Walles an geplanten Bolzplatz
ca. 2,0x2,0m.

25,000 lfm

Rückbauarbeiten

10.30. Sitzbänke mit Lehne ausbauen und lagern

Sitzbänke mit Lehne ausbauen und lagern, Sitzbank mit
Sitzauflager und Lehne aus Holz und 2 Stk. Sockel/Füßen aus
Betonfertigelementen (Sitzbank Standardtyp Fa. Harms).
Die Sitzbankauflagen und Rückenlehne sind von dem
Betonsockel zu demontieren.

Sitzbänke zur Wiederverwendung im Bereich der Zufahrt lagern.

Transportentfernung bis 50m.

2,000 Stk

10.40. Papierkörbe ausbauen und lagern

Papierkörbe zur Wiederverwendung ausbauen und örtlich
lagern
Metallkorpus mit Stahlfuß ausbauen, eventuell vorhandenes
Betonfundament abschlagen, Fundamentreste laden und
abfahren.

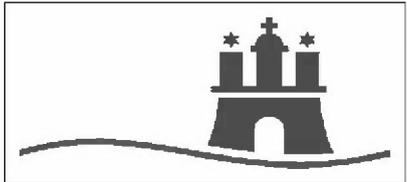
Fundamentreste aufnehmen, laden und der fachgerechten
Entsorgung zuführen.

Fabrikat: Papierkorb aus Metall, feuerverzinkt, achteckig,
Fassungsvermögen ca. 90l.

1,000 Stk

10.50. Rückbau Reifenböschung und Zwischenlagerung

Rückbau vorhandener Reifenböschung im Bereich des
ehemaligen Tarzanschwingers und der Y-Rutsche in 4-5
Einzelflächen und Lagerung getrennt nach Materialien zur
Abfuhr.



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2014-6-700 **Neubau Spielplätze 2014**
LV: 112 **Landschaftsbauarbeiten**

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

Neigung: 1:0,5 bis 1:1

Die Reifenböschung ist stark mit Gras-, Kraut- und Gehölzaufwuchs durchsetzt. Die Hohlräume der Reifen wurden beim ursprünglichen Bau mit Tragschichtmaterial verfüllt. Die Reifen sind untereinander verschraubt.

Alle Fremdstoffe sind aus den Altreifen zu entfernen. Die Altreifen sind zu Abfuhr im Baustellenbereich zwischenzulagern.

Der anfallende Boden mit den Vegetationsresten ist im Baustellbereich zwischenzulagern, im Bauablauf aufzunehmen und in Auffüllbereichen einzubauen.

185,000 qm

10.60. Altreifen aufnehmen, transportieren und zur Entsorgungsstelle transportieren

Altreifen aus zurückgebauten Reifenböschungen aufnehmen, transportieren und zur zugelassenen Entsorgungsstelle transportieren.

Abrechnung: Nach Wagenaufmaß (Kastenmaß)
 abzgl. 25 % Hohlraum.

25,000 cbm

10.70. Nachweisliche ordnungsgemäße Entsorgung Altreifen

Fachgerechte Entsorgung der Altreifen - Abfallschlüsselnummer 160103) an zugelassener Entsorgungsstelle/ Entsorgungsfachbetrieb, einschließlich Dokumentation der Annahmestelle und Übergabe des Entsorgungs- und Verwertungsnachweise nach Vorgaben des gültigen Abfallwirtschaftsgesetzes.

..... (Bietereintrag)
 (zugelassener Entsorgungsfachbetrieb)

21,000 to

10.80. Sandkisteneinfassung aus Gartenbauschwellen, 3-reihig, ausbauen und entsorgen

Sandkisteneinfassung aus Gartenbauschwellen, 3-reihig, waagrecht angeordnet, einschließlich Unterbau ausbauen, laden und entsorgen, einschließlich sämtlicher Demontage- und Erdarbeiten.



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2014-6-700 **Neubau Spielplätze 2014**
LV: 112 **Landschaftsbauarbeiten**

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

Sandkisteneinfassung als 6-Eck angeordnet,
Schenkellänge 2,50m.

Material: Gartenbauschwellen ca. 16 x 24cm,
kesseldruckimprägniert,
Unterbau: Schottertragschicht bis 30cm dick

Das Unterbaumaterial kann bauseits im Bauablauf als 1.
Tragschicht oder in Auffüllbereichen wieder eingebaut werden.

Fundamentgraben mit anstehenden Boden einplanieren.

15,000 lfm

10.90. Böschungsabfangung aus Holzbohlenkonstruktion ausbauen und entsorgen

Böschungsabfangung im mittleren Bereich Bereich der Y-
Rutsche aus Holzbohlenkonstruktion in Einzelabschnitten,
ausbauen, laden, abfahren und der fachgerechten Entsorgung
zuführen.

Holzkonstruktion:

Höhe ca. 50-60cm aus sichtbaren Rundholzpfosten (Durchm.
12-14cm), Abstand ca. 80cm und waagrecht angeordneten
Holzbohlen (Dicke ca. 5-6cm). Teilweise wurden in Abschnitten
auch einzelne Gartenbauschwellen, 24x14cm senkrecht
verbaut.

Die Böschungsabfangung ist 3 Einzelabschnitten von ca. 3,0 bis
ca. 6,0m Länge in der Böschung (Neigung ca. 1:1) eingebaut.

Die Löcher der Pfähle und der Bohlen sind mit bauseitig
gewonnenem Füllboden zu verfüllen und verdichten.

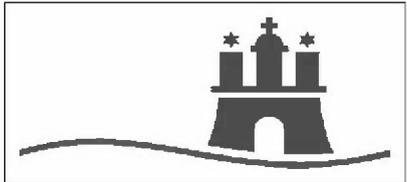
18,000 lfm

10.100. Spiel- und Sportgerät Basketballkorb vorhanden, ausbauen und zum Wiedereinbau seitlich lagern

Ausbauen von Basketballkorb incl. Ständer, einschl.
Fundament aus Beton, Fundamentreste vom Ständer entfernen,
Korb und Ständer im Baustellenbereich zwischenlagern,
anfallende Reststoffe (Fundamente) laden und zur eigenen
Verwendung abfahren.

Fundamentloch mit bauseitig gewonnenem Füllboden verfüllen
und verdichten.

Fundamentgröße ca. 1,0m x 1,0m x 0,90m.



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2014-6-700 Neubau Spielplätze 2014
LV: 112 Landschaftsbauarbeiten

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

Maße ca. (LxBxH) 4,0m x 1,5m.

Spielgerät/ Sportgerät siehe Foto in der Anlage.

1,000 Stk

10.110. Spiel- und Sportgerät "Tischtennisplatte" vorhanden, ausbauen und zum Wiedereinbau seitlich lagern

Ausbauen einer Tischtennisplatte als Betonfertigteilkonstruktion, einschließlich entfernen der eventuellen Verschraubung auf dem Plattenbelag.

Gerät seitlich zum Wiedereinbau in der neuen Spielplatzanlage lagern, anfallende Reststoffe (Fundamente) laden und zur eigenen Verwendung abfahren.

Die Oberfläche und alle Seitenteile sind mit geeignetem Geräteeinsatz (Hochdruckreiniger) komplett zu reinigen (Moos- und Algenbesatz).

Durchmesser: Maße ca. (LxBxH) 3,0 x 2,0x 0,90m

Spiel- / Sportgerät siehe Foto in der Anlage.

1,000 Stk

10.120. Spielgerät "Doppelschaukel" vorhanden, ausbauen und zum Wiedereinbau seitlich lagern

Ausbauen einer Kleinkinder - Doppelschaukel als Holz-/ Metallkostruktion, einschl. Fundament aus Beton.

Gerät seitlich zum Wiedereinbau in der neuen Spielplatzanlage lagern, anfallende Reststoffe (Fundamente) laden und zur eigenen Verwendung abfahren.

Fundamentlöcher mit bauseitig gewonnenem Füllboden verfüllen und verdichten.

Die Verunreinigungen (Moosbefall) ist mit geeignetem Geräteeinsatz zu reinigen (insbesondere die farbigen Teile).

Durchmesser: Maße ca. (LxBxH) 3,0m x 2,0m x 2,5m.

Spielgerät siehe Foto in der Anlage.

1,000 Stk



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2014-6-700 Neubau Spielplätze 2014
LV: 112 Landschaftsbauarbeiten

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

10.130. Spielgerät "große Netzschaukel" vorhanden, ausbauen und zum Wiedereinbau seitlich lagern

Ausbauen einer großen Vogelneestschaukel als Holzkonstruktion mit Pfostenschuhen, einschl. Fundament aus Beton. Gerät seitlich zum Wiedereinbau in der neuen Spielplatzanlage lagern, anfallende Reststoffe (Fundamente) laden und zur eigenen Verwendung abfahren.

Die große Holzkonstruktion hat insgesamt 8 Pfosten.

Fundamentlöcher mit bauseitig gewonnenem Füllboden verfüllen und verdichten.

Durchmesser: Maße ca. (LxBxH) 3,0m x 2,0m x 2,5m.

Spielgerät siehe Foto in der Anlage.

1,000 Stk

10.140. Pfosten/ Fundament Großspielgerät ausbauen, laden und entsorgen

Holzpfosten, Länge ca. 2,0m, einschließlich Pfostenschuh aus Metall und Betonfundament eines ehemaligen sog. Tarzanschwingers maschinell ausbauen und getrennt nach Materialien laden und fachgerecht entsorgen.

Pfosten: Rundholzpfosten, imprägniert,
Durchmesser ca. 25-30cm, Länge ca. 2,00m,
in Pfostenschuh verschraubt

Pfostenschuh: Stabile Metallkonstruktion,
feuerverzinkt mit Fundamentanker

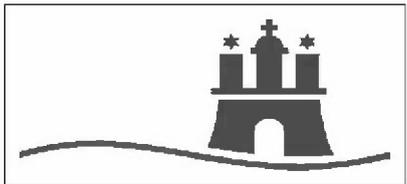
Fundament: Betonfundament, bewehrt,
Maße ca. 1,50x1,50 x1,50m

Die auszubauende Konstruktion befindet sich im Fußbereich einer befestigten Reifenböschung. Das Fundamentloch ist mit bauseitigem verdichtungsfähigen Boden zu verfüllen und lagenweise zu verdichten.

4,000 Stk

Bei der Kalkulation der nachfolgenden Positionen ist folgendes zu berücksichtigen:

Nachfolgend auszubauende Spielgeräte sollen durch den Bezirk Wandsbek zukünftig auf anderen Spielplätzen erneut



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2014-6-700 Neubau Spielplätze 2014
LV: 112 Landschaftsbauarbeiten

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

aufgestellt werden. Daher hat der Ausbau sorgfältig und vorsichtig zu erfolgen. Eventuelle Fertigfundamente sind zu sichern und mit dem Spielgerät abzufahren. Fundamente die im örtlichen Einbau hergestellt wurden sind vom Fundamentanker zu entfernen. Der Fundamentbruch ist zu laden und zu entsorgen.

Der Abtransport der Spielgeräte zum Bauhof (Rahlau 75) oder einen anderen Spielplatz kann, wenn es die LKW- Größe zuläßt, in einer Tour als "Sammelanlieferung" erfolgen.

10.150. Spielgerät "Wipptiere" vorhanden, ausbauen laden verbringen

Ausbauen von Wipptieren, einschl. Fundament aus Beton, Wipptiere laden, zu vom AG genannten Ort (Bauhof oder anderer Spielplatz) verbringen, Entfernung einfache Fahrt bis 20 km, anfallende Reststoffe (eventuelle Fundamente) laden und zur eigenen Verwendung abfahren.

Fundamentlöcher mit bauseitig gewonnenem Füllboden verfüllen und verdichten.

Maße ca. (LxBxH) 1,0 x 0,8x 0,8m.

Spielgerät siehe Foto in der Anlage.

2,000 Stk

10.160. Spielgerät "Spielhaus" vorhanden, ausbauen laden verbringen

Ausbauen eines kleinen Spielhauses aus Holz (farbige Siebdruckplatten), einschl. eventuellem Auflager Fundament aus Beton.

Spielhaus für den Transport teilweise demontieren, laden und zu vom AG genannten Ort verbringen (Bauhof oder anderer Spielplatz), Entfernung einfache Fahrt bis 20 km, anfallende Reststoffe (eventuelle Fundamente) laden und zur eigenen Verwendung abfahren.

Fundamentlöcher mit bauseitig gewonnenem Füllboden verfüllen und verdichten.

Maße ca. (LxBxH) 1,5 x 1,5x 1,8m.

Spielgerät siehe Foto in der Anlage.

1,000 Stk



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2014-6-700 Neubau Spielplätze 2014
LV: 112 Landschaftsbauarbeiten

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

10.170. Spielgerät "Vogelwippe" vorhanden, ausbauen laden verbringen

Ausbauen einer Vogelwippe aus Holz (farbige Siebdruckplatten)/ Metall, einschl. eventuellem Fundament aus Beton.

Wippe für den Transport teilweise demontieren, laden und zu vom AG genannten Ort verbringen (Bauhof, oder anderer Spielplatz), Entfernung einfache Fahrt bis 20 km, anfallende Reststoffe (eventuelle Fundamente) laden und zur eigenen Verwendung abfahren.

Fundamentlöcher mit bauseitig gewonnenem Füllboden verfüllen und verdichten.

Maße ca. (LxBxH) 3,0m x 0,5m x 0,7m

Spielgerät siehe Foto in der Anlage

1,000 Stk

10.180. Sportgerät "Torwand" vorhanden, ausbauen laden verbringen

Ausbauen einer Torwand/ Handballtor als einfache Metallkonstruktion, einschl. vorh. Fundament aus Beton.

Wippe für den Transport teilweise demontieren, laden und zu vom AG genannten Ort verbringen (Bauhof, oder anderer Spielplatz), Entfernung einfache Fahrt bis 20 km, anfallende Reststoffe (eventuelle Fundamente) laden und zur eigenen Verwendung abfahren.

Fundamentlöcher mit bauseitig gewonnenem Füllboden verfüllen und verdichten.

Maße ca. (LxBxH) 3,0 x 0,6m x 2,0m.

Spielgerät siehe Foto in der Anlage.

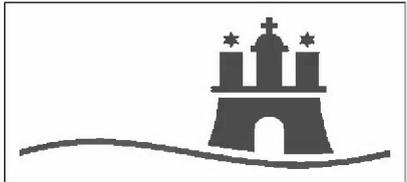
1,000 Stk

10.190. Spielgerät "Spieltisch" vorhanden, ausbauen laden verbringen

Ausbauen eines kleinen Spieltisches mit Bänken (1-teilig) aus Holz (farbige Siebdruckplatten), einschl. eventuellem Auflager Fundament aus Beton.

Tisch-Bank- Kombination für den Transport teilweise demontieren, laden und zu vom AG genannten Ort verbringen (Bauhof, oder anderer Spielplatz), Entfernung einfache Fahrt bis 20 km, anfallende Reststoffe (eventuelle Fundamente) laden und zur eigenen Verwendung abfahren.

Fundamentlöcher mit bauseitig gewonnenem Füllboden verfüllen und verdichten.



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2014-6-700 **Neubau Spielplätze 2014**
LV: 112 **Landschaftsbauarbeiten**

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

Maße ca. (LxBxH) 1,2m x 0,8m x 0,4m.

1,000 Stk

10.200. Metallrohrpfosten mit Schild ausbauen, laden und verbringen

Metallrohrpfosten mit Schild ausbauen, laden und verbringen.
Eventuell vorh. Fundament aus Beton abschlagen, laden und entsorgen.

Schilderpfosten mit Spielplatzschild laden und gemeinsam mit den Spielgeräten der Vorpositionen zum vom AG genannten Ort verbringen (Bauhof, oder anderer Spielplatz), Entfernung einfache Fahrt bis 20 km.

Fundamentlöcher mit bauseitig gewonnenem Füllboden verfüllen und verdichten.

Durchmesser: Metallrohr 65mm.
Höhe oberirdisch: ca. 2,50m.
Schild: Spielplatzschild ca. 60cm x 40cm.

1,000 Stk

10.210. Ränder Grandweg Zufahrt beidseitig abschieben, material laden und entsorgen

Beide Ränder des Zufahrtsweges aus Grand (Baufahrt) maschinell abschieben. Aufwuchsmaterial aus Gras-Krautvegetation laden und der fachgerechten Wiederverwertung zuführen.

Breite beidseitig ca. 50-60cm,
Tiefe nach örtlicher Erfordernis ca. 5-10cm dick.

Die Seitenränder sind soweit abzuschleppen, dass eine Durchfahrtsbreite von mind 2,50 bis 2,75m Breite entsteht.

Abrechnung: Einfache Gesamtlänge mit beidseitig abgeschobener Bankette!

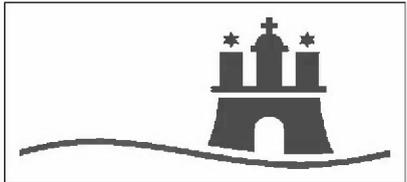
Ausführung in Abschnitten

180,000 lfm

10.220. Plattenbelag bis 7cm dick, aufnehmen, abfahren und entsorgen

Plattenbelag in Einzelflächen von 3,0qm bis 10 qm, einschließlich Sandbett aufnehmen, laden, abtransportieren und der fachgerechten Entsorgung/ Wiederverwertung zuführen.

Material: Gehwegplatten, 50/75 x 50 x 7cm verlegt in



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2014-6-700 **Neubau Spielplätze 2014**
LV: 112 **Landschaftsbauarbeiten**

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

Sand/Brechsand, ca. 3-5cm. Fugenfüllung aus Sand.

Bereich: Plattenflächen unter TT- Platte
und 1-reihige Fläche an Sitzbank.

Abfuhr hat ausschließlich mittels 3-Achser oder kleinerem LKW
zu erfolgen.

30,000 qm

10.230. 1-reihiger Läufer aus Granit Großpflaster ausbauen und lagern

1-reihiger Läufer aus Granit Großpflaster ausbauen und zum
Wiedereinbau lagern. Betonbett und Betonrückenstütze
aufnehmen, laden und entsorgen.

Bereich: Einfassung Pflasterfläche Basketballkorb.

25,000 lfm

10.240. Betonpflaster bis 8cm dick, aufnehmen und abfahren

Betonverbundpflaster oder Betonrechteckpflaster in
Einzelflächen von 5 bis 20 qm, einschließlich Sandbett
aufnehmen, laden und abtransportieren und der fachgerechten
Entsorgung/ Wiederverwertung zuführen.

Material: Betonverbundpflaster und Betonrechteckpflaster
20/10/8cm verlegt in Sand/Brechsand, ca. 3-5cm.
Fugenfüllung aus Sand.

Bereich: Fläche unter Basketballkorb.

Abfuhr hat ausschließlich mittels 3-Achser oder kleinerem LKW
zu erfolgen.

25,000 qm

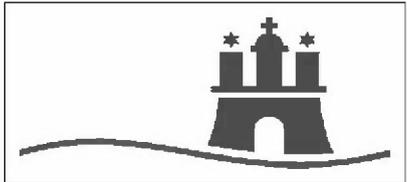
10.250. Stacheldrahtzaun ausbauen und entsorgen

Vorhandenen eingewachsenen Stacheldrahtzaun ausbauen,
getrennt nach Materialien laden und entsorgen, einschließlich
Erdarbeiten.

Pfosten: Eichenspaltpfähle (größtenteils marode),
Pfostenabstand: im Mittel 2,0m,
Höhe: 0,90 bis 0,95m,
Draht: Stacheldraht, 3-reihig.

Die Einfriedung steht in einer eingewachsenen Strauch-
pflanzung, der Rückschnitt wird über eine gesondere Position
abgezeichnet.

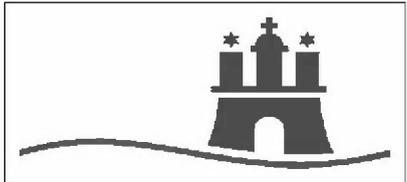
Die eventuelle Erschwernis für den Ausbau- und den



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2014-6-700 **Neubau Spielplätze 2014**
LV: 112 **Landschaftsbauarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
	Abtransport ist bei der Kalkulation des Einheitspreise zu berücksichtigen und mit diesem abgegolten.			
		80,000 lfm	.....	.....
10.260.	Aufnahmen Spielsand + lagern und einbauen Auskoffern von Spielsand, Dicke 30-40 cm, seitlich zum Einbau für Auffüllflächen oder als Bettung für Platten- oder Pflasterflächen zwischenlagen und im Bauablauf in Abstimmung mit der Bauleitung einbauen. Abrechnung: Gemeinsames Flächenaufmaß mit der Bauleitung. Bereich: Kleinkindersandkiste, Rutschenauslauf und Mittelachse vor Torwand.			
		150,000 qm	.....	.....
10.270.	Aufnahmen Fallschutzkies + lagern und einbauen Auskoffern von Fallschutzkies, Dicke 30-40 cm, seitlich zum Einbau für Wiedereinbau in neuen Fallschutzflächen (Rutsche, Schaukel) als unterste Schicht in 10cm Stärke in Abstimmung mit der Bauleitung einbauen. Abrechnung: Gemeinsames Flächenaufmaß mit der Bauleitung. Bereich: Netzschaukel.			
		30,000 qm	.....	.....
Summe 10.	Herrichten, Erschließen, Sichern		.....	.....



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2014-6-700 **Neubau Spielplätze 2014**
LV: 112 **Landschaftsbauarbeiten**

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

20. Rodungsarbeiten und Schnittmaßnahmen

20.10. Stubbenrodung Bäume , Durchm. Wurzelhals bis 15cm
Vorhandene Baumstubben vergangener Fällarbeiten (Winter 2013/14) roden oder fräsen. Material laden transportieren und als Wirtschaftsgut der fachgerechten Wiederverwertung zuführen.

Wurzelhalsdurchmesser (Schnittstelle) im Mittel: bis 15 cm.

Stubbenlöcher sind mit bauseitigem Boden aufzufüllen und grob einzuplanieren.

1,000 Stk

20.20. Stubbenrodung Bäume, Durchm. Wurzelhals 16 bis 35cm
Vorhandene Baumstubben vergangener Fällarbeiten (Winter 2013/14) roden oder fräsen. Material laden transportieren und als Wirtschaftsgut der fachgerechten Wiederverwertung zuführen.

Wurzelhalsdurchmesser (Schnittstelle) im Mittel: 16 cm bis 35 cm.

Stubbenlöcher sind mit bauseitigem Boden aufzufüllen und grob einzuplanieren.

1,000 Stk

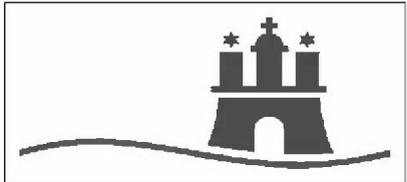
20.30. Stubbenrodung Solitärsträucher Durchmesser Wurzelhals 36 bis 50cm
Vorhandene Strauchstubben vergangener Fällarbeiten (Winter 2013/14) roden oder fräsen. Material laden transportieren und als Wirtschaftsgut der fachgerechten Wiederverwertung zuführen.

Die Sträucher wurden auch ca. 50cm Höhe zurückgeschnitten, Neuaustrieb in 2014 bis ca. 50cm.

Oberirdischer Strauchdurchmesser nach Rückschnitt 36cm bis 50cm.

Stubbenlöcher sind mit bauseitigem Boden aufzufüllen und grob einzuplanieren.

1,000 Stk



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2014-6-700 **Neubau Spielplätze 2014**
LV: 112 **Landschaftsbauarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
20.40.	<p>Gehölzpflanzung Höhe bis 2,0 m inkl Stubben entfernen Gehölzpflanzung (Sämlinge, Wildsträucher, Dornengestrüpp), Stammdurchmesser bis 8cm, Höhe von 0,50m bis ca. 2-5m, in Einzelflächen von 5qm bis 30qm inkl. Wurzelwerk roden.</p> <p>Astwerk und Schnittgut gerodeter Sträucher häckseln. Häckselmulch in Absprache mit der Bauleitung in die Bestandspflanzung einbringen und max. 10cm dick einplanieren, alternativ nach Wahl des Bieters Häckselgut laden und der Verwertung zuführen.</p> <p>Strauchwurzeln sind zu roden, zu laden und zu entsorgen.</p>	30,000 qm	.....	.....
20.50.	<p>Gehölzpflanzung Höhe 2,0m bis max. 5,0m inkl. Stubben entfernen Gehölzpflanzung (Sämlinge, Wildsträucher, Dornengestrüpp), Stammdurchmesser bis 10cm, <u>Höhe von 2.0m bis max. 5.0m</u>, in Einzelflächen von 5qm bis 10qm inkl. Wurzelwerk roden.</p> <p>Astwerk und Schnittgut gerodeter Sträucher häckseln. Häckselmulch in Absprache mit der Bauleitung in die Bestandspflanzung einbringen und max. 10cm dick einplanieren, alternativ nach Wahl des Bieters Häckselgut laden und der Verwertung zuführen.</p> <p>Strauchwurzeln sind zu roden, zu laden und zu entsorgen.</p>	20,000 qm	.....	.....
20.60.	<p>Auslichtungsschnitt Gehölzrand/ Strauchflächen bis 5,0m Rück-, Pflege, Auslichtungsschnitt der vorhandene Strauchpflanzung in Randbereichen des Spielplatz, in Einzelflächen von 5-15qm.</p> <p>Höhe der Strauchpflanzung von 1,00 bis ca. 3,00m.</p> <p>Das Schnittgut kann in Absprache mit der Bauleitung in die Bestandspflanzung eingebracht werden und ist dort max 10cm dick einzuplanieren, alternativ nach Wahl des Bieters Häckselgut laden und der Verwertung zuführen.</p> <p>Ca. 60-65% des vorhandene Pflanzenvolumens ist zurückzuschneiden, Ausführung gemäß Vorgabe der Bauleitung.</p>	35,000 qm	.....	.....



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2014-6-700 **Neubau Spielplätze 2014**
LV: 112 **Landschaftsbauarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
	Summe 20.	Rodungsarbeiten und Schnittmaßn..		.....



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2014-6-700 Neubau Spielplätze 2014
LV: 112 Landschaftsbauarbeiten

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

30. Erdarbeiten/ Vegetationstechnische Arbeiten

30.10. Pflanzl. Bodendecke Rasen abräumen laden und entsorgen

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 10 cm, Bodengruppe 2 DIN 18915.

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

800,000 qm

30.20. Pflanzl. Bodendecke Rasen in Böschungen abräumen laden und entsorgen

Pflanzliche Bodendecke (Rasen) abräumen, im Böschungsbereich, Neigung bis 1:2, 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 10 cm, Bodengruppe 2 DIN 18915.

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

400,000 qm

30.30. Oberboden abtragen, fördern, lagern, Abtrag-D 20-30cm

Oberboden profilgerecht in Teilflächen abtragen, fördern und zur Wiederverwendung lagern, Förderweg bis 60 m.

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

325,000 cbm

30.40. Boden lösen, laden, fördern und einbauen, BK3+4, Abtrag-T 0,40m

Boden profilgerecht lösen, laden und auf Fläche oberhalb des Hanges und in Hangbereichen in Abstimmung mit der Bauleitung einbauen und verdichten.
Einbau teilweise Böschungsbereichen, Neigung bis 1:3, Bodenklassen 3 und 4 DIN 18300, Abtragtiefe bis 0,40 m, in Teilbereichen.

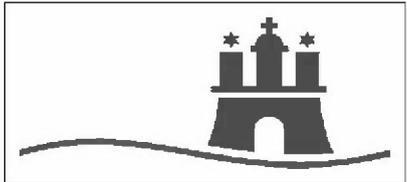
Mengenermittlung nach Regelschnitten, nach gemeinsamen



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2014-6-700 **Neubau Spielplätze 2014**
LV: 112 **Landschaftsbauarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
	Aufmaß mit der Bauleitung. Transportentfernung: bis 60m.			
		415,000 cbm	.....	.....
30.50.	(unb) GI 522 Boden lösen laden, entsorgen, BK3+4, Abtrag-T 0,35m Boden mit Steinen profulgerecht lösen, laden und zur eigenen Verwendung abfahren. Bodenklassen 3 und 4 DIN 18300, bis Klasse Z.1.1 Abtragtiefe bis 0,35 m (u.a. Wegekoffer), Mengenermittlung nach Lieferscheinen oder Wiegekarten, abzgl. 20% Lockerungsfaktor. Abfuhr nur nach Anweisung der Bauleitung, der Boden soll vorrangig in Auffüllflächen in der Anlage eingebaut werden.			
		35,000 cbm	.....	.....
Summe 30.	Erdarbeiten/ Vegetationstechnis..			.....



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2014-6-700 **Neubau Spielplätze 2014**
LV: 112 **Landschaftsbauarbeiten**

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

40. Entwässerungsarbeiten

40.10. Grabenaushub RW- Leitung - bis 100 cm in Einzellängen 5,0 bis 10,0m

Grabenaushub für Rohrleitungen maschinell ausheben, seitlich lagern nach Leitungsverlegung lagenweise wieder einbauen und verdichten. Überschüssigen Boden seitlich einplanieren.

Grabenbreite: 50cm
Grabentiefe: 70-100cm

Herstellung Einzellängen von max. 5,0 m bis 10m.

Abrechnung nach Regelprofilen nach gemeinsamen Aufmaß mit der Bauaufsicht.

75,000 lfm

40.20. Entwässerungsleitung als Teilsickerrohr PVC DN 100 herstellen

Entwässerungsleitung als festes Teilsickerrohr aus PVC - hart Rohre nach DIN 4033 mit Steckmuffe zur Verlängerung liefern und in Einzellängen einbauen.

Einzellängen: 5,0 bis 10,0m.

Bereich: Sammelleitungen unterhalb Spielflächen aus Sand und Fallschutzkies.

Auflage und Überdeckung >= 10 cm Sandbett (ggf. vorh. Sandbett/ Spielsand nutzbar).

Nennweite: DN 100

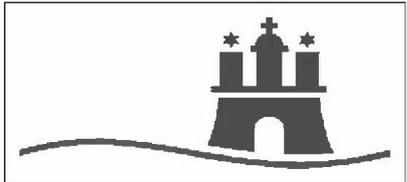
In vorhandene Gräben in Einzellängen verlegen, einschließlich sämtlicher Zuschnitte, Anschluß an Spülschächte und Anschluss an neu herzustellende Sickerpackungen (Rigole).

60,000 lfm

40.30. Formstücke Teilsickerrohr DN 100 der Vorposition

Formstücke Teilsickerrohr als Zulage für Rohre/Anschlüsse DN 100 der Vorposition, wie z.B Verbindungs-, Übergangs-, Sattel-, Endstücke, Abzweige etc. liefern und fachgerecht einbauen.

12,000 Stk



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2014-6-700 **Neubau Spielplätze 2014**
LV: 112 **Landschaftsbauarbeiten**

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

40.40. Entwässerungsleitung PVC DN 100 herstellen
Entwässerungsleitung aus PVC - hart Rohre nach DIN 4033 mit Steckmuffe zur Verlängerung vorhandener Leitungen, Auflage und Überdeckung >= 5 cm Sandbett, Nennweite: DN 100
In vorhandene Gräben in Einzellängen von 1,0m bis 3,0m verlegen, einschließlich Anschluss an vorhandene Sammelleitung.

Bereich: Teilabschnitte unter Wegeflächen und Anschlussleitung an Spülkappe/ Spülöffnung.

15,000 lfm

40.50. Formstücke Entwässerungsleitung DN 100 der Vorposition
Formstücke Entwässerungsleitung PVC Rohr als Zulage für Rohre/Anschlüsse DN 100 der Vorposition, wie z.B Verbindungs-, Übergangs-, Sattel-, Endstücke, Abzweige etc. liefern und fachgerecht einbauen.

8,000 Stk

40.60. Sickerpackung 01 in Vegetationsfläche herstellen 3,5x1,5x0,8m
Sickerpackung Nr. 01 in vorhandener Vegetationsfläche (Rasen) herstellen, einschließlich sämtlicher Erdarbeiten. OK Sickerpackung 30cm unter OK Gelände.

- Grabenaushub - 350/150/110cm (LxHxB)
- **Rigolengröße - 350/150/80cm**
- Boden lösen, transportieren bis 50m und lagenweise einbauen
- Graben mit Filtervlies 300 g/m2 auskleiden, ca. 20 qm
- Kies 16/32 oder 32/64, ca. 4,2 m3,
- Drainrohr, kokosum. DN 100 - 3,0m lang

Material liefern und einbauen, einschließlich sämtlicher Erdarbeiten und Anschluss der Regenwasser- und Drainageleitungen.

Die genaue Lage und Einbaugröße ist VOR dem verfüllen aufzumessen und in dem Revisionsplan zu dokumentieren.



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2014-6-700 Neubau Spielplätze 2014
LV: 112 Landschaftsbauarbeiten

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

Lage: Sickerpackung an Kunststoffanlage/ TT- Plattenfläche
s. Lageplan.

1,000 Stk

40.70. Sickerpackung 02 in Vegetationsfläche herstellen 5,5x1,5x0,8m

Sickerpackung Nr. 02 in vorhandener Vegetationsfläche
(Rasen) herstellen, einschließlich sämtlicher Erdarbeiten.
OK Sickerpackung 30cm unter OK Gelände.

- Grabenaushub - 550/150/110cm (LxHxB)
- **Rigolengröße - 550/150/80cm**
- Boden lösen, transportieren bis 50m und lagenweise einbauen
- Graben mit Filtervlies 300 g/m²
auskleiden, ca. 28 gm
- Kies 16/32 oder 32/64, ca. 6,6 m³,
- Drainrohr, kokosum. DN 100 - 5,0m lang

Material liefern und einbauen, einschließlich sämtlicher
Erdarbeiten und Anschluss der Regenwasser- und
Drainageleitungen.

Die genaue Lage und Einbaugröße ist VOR dem verfüllen
aufzumessen und in dem Revisionsplan zu dokumentieren.

Lage: Sickerpackung für/ an Fallschutzfläche
Doppelschaukel
s. Lageplan.

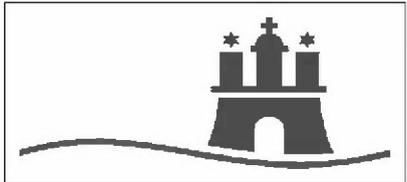
1,000 Stk

40.80. Sickerpackung 03 in Vegetationsfläche herstellen 2,5x2,5x0,8m

Sickerpackung Nr. 03 in vorhandener Vegetationsfläche
(Rasen) herstellen, einschließlich sämtlicher Erdarbeiten.
OK Sickerpackung 30cm unter OK Gelände.

- Grabenaushub - 250/250/110cm (LxHxB)
- **Rigolengröße - 250/250/80cm**
- Boden lösen, transportieren bis 50m und lagenweise einbauen
- Graben mit Filtervlies 300 g/m²
auskleiden, ca. 21 gm
- Kies 16/32 oder 32/64, ca. 5,0 m³,
- Drainrohr, kokosum. DN 100 - 3,0m lang

Material liefern und einbauen, einschließlich sämtlicher
Erdarbeiten und Anschluss der Regenwasser- und



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2014-6-700 **Neubau Spielplätze 2014**
LV: 112 **Landschaftsbauarbeiten**

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

Drainageleitungen.

Die genaue Lage und Einbaugröße ist VOR dem verfüllen aufzumessen und in dem Revisionsplan zu dokumentieren.

Lage: Sickerpackung für/ an Sandspielfläche
s. Lageplan.

1,000 Stk

40.90. Sickerpackung 04 in Vegetationsfläche herstellen 3,5x1,5x0,8m

Sickerpackung Nr. 04 in vorhandener Vegetationsfläche (Rasen) herstellen, einschließlich sämtlicher Erdarbeiten.
OK Sickerpackung 30cm unter OK Gelände.

- Grabenaushub - 350/150/110cm (LxHxB)
- **Rigolengröße - 350/150/80cm**
- Boden lösen, transportieren bis 50m und lagenweise einbauen
- Graben mit Filtervlies 300 g/m² auskleiden, ca. 20 gm
- Kies 16/32 oder 32/64, ca. 4,2 m³
- Drainrohr, kokosum. DN 100 - 3,0m lang

Material liefern und einbauen, einschließlich sämtlicher Erdarbeiten und Anschluss der Regenwasser- und Drainageleitungen.

Die genaue Lage und Einbaugröße ist VOR dem verfüllen aufzumessen und in dem Revisionsplan zu dokumentieren.

Lage: Sickerpackung an/ für Rutschenauslauf Y-Rutsche
s. Lageplan.

1,000 Stk

40.100. Schüttung Filterkies Körnung 8/16 mm in Graben einbauen

Filterkies Körnung 8/16 mm, als Ummantelung einbauen, Schichtstärke 40 cm, Breite 40-50 cm.

Drainagen Spielflächen (Fallschutzkies/ Spielsand)

6,000 m³

40.110. Boden Drainagegraben BK3+4 T bis 0,70m Sohlenbreite: B 0,4m lösen lagern

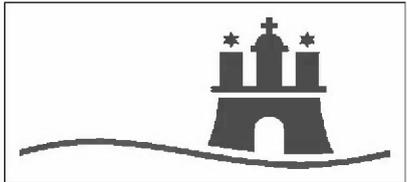
Boden der Gräben für Drainageleitung, Bodenklassen 3 und 4 DIN 18300, Aushubtiefe bis 0,70 m, Breite der Sohle 40 cm, profilgerecht lösen, transportieren bis 50m und lagenweise



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2014-6-700 **Neubau Spielplätze 2014**
LV: 112 **Landschaftsbauarbeiten**

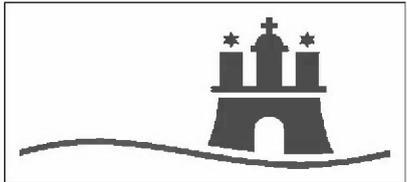
OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
	einbauen. Abrechnung nach Aufmaßprofilen gemeinsam mit der Bauleitung.	25,000 lfm	.....	.....
40.120.	Dränltg. VS A PVC-U DN100 Graben T: bis 0,70m Dränleitung aus Kunststoff-Vollsickerrohr mit Kokosummantelung, Form A, PVC-U DIN 1187, DN 100, in vorh. Graben im Gefälleverlauf verlegen, Tiefe bis 0,70m. Leistung einschließlich sämtlicher Übergangsstücke, Abzweige, Endstopfen, etc.	25,000 m	.....	.....
40.130.	Hofablauf, Kl. B 125, 30 x 30cm, verriegelbar einbauen Hofablauf, Kl. B 125 gem. DIN 1236-23- 25-28-L liefern, einbauen und an vorhandene PVC-Rohrleitung/ Teilsickerrohr DN 100/150 komplett anschließen. Aufsatz: 30x30 cm aus Metall Schlitzweite 16 mm verriegelbar Eimer: DIN 1236-L aus Stahlblech, verzinkt Auflagering: DIN 1236-28 aus Beton Schaft: DIN 1236-25 aus Beton Boden: DIN 1236-21 aus Beton Bettung: Beton B 15, Dicke der Bettung mind. 10 cm Einbau in Randbereich der Kunststofffläche/ Übergang asphaltierte Wegefläche und als Spülöffnung für Drainageleitung der Spielflächen. Einschl. Erd- und Anpassarbeiten sowie Lieferung des Betons. Überschüssigen Boden innerhalb der Baustelle einplanieren.	3,000 Stk	.....	.....
40.140.	Spülöffnung Drainageenden / Schieberkappe Anschluss DN100 Spülschacht Drainageenden aus Straßenkappen/ Ventilkappen, rund DN 100 aus PE- Rahmen/ Gussabdeckung bündig in Grandflächen oder Rasenfläche einbauen und an die neu herzustellende RW-Lleitung anschließen, einschließlich sämtlicher Anschlussbögen und eventueller PE- -			



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2014-6-700 **Neubau Spielplätze 2014**
LV: 112 **Landschaftsbauarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
	Rohrpaßstücke (Länge bis 100cm). Die Öffnungen sind mittels seitlicher Edelstahlverschraubung gegen das Herausnehmen zu sichern. Leistung komplett herstellen, einschließlich sämtlicher Anschluss-, Pass- und Erdarbeiten.	3,000 Stk	.....	.....
40.150.	Umpflasterung Schieberkappe, 2-reihig aus Betonvorsatzpflaster 10x10 Umpflasterung Schieberkappen DN bis 150mm in Rasen- und Grandflächen, mit 2-reihigem Betonvorsatzpflaster ca. 10x10x8cm, im Farbton grau-anthrazit entsprechend dem Material der gepflasterten Platzflächen (z.B. frida-Pflaster), einschließlich sämtlicher Zuschnitte des quadratischen Pflasters um den Radius herzustellen. Das Pflaster ist in ein mind. 15cm dickes Betonbett aus Beton C 12/15 zu setzen, inkl. umlaufender Rückenstützte. Die Fugen sind mit geeignetem Mörtel bis 10mm unter OK Gelände vollflächig zu füllen.	3,000 Stk	.....	.....
40.160.	Umpflasterung Ablauf 30x30cm 2-reihig aus Betonvorsatzpflaster 10x10 Umpflasterung Hofablauf 30x30cm in Rasen- und Grandflächen, mit 2-reihigem zu Betonvorsatzpflaster ca. 10x10x8cm, im Farbton grau-anthrazit entsprechend dem Material der gepflasterten Platzflächen (z.B. frida-Pflaster), einschließlich sämtlicher Zuschnitte des quadratischen Pflasters an den Eckpunkten. Das Pflaster ist in ein mind. 15cm dickes Betonbett aus Beton C 12/15 zu setzen, inkl. umlaufender Rückenstützte. Die Fugen sind mit geeignetem Mörtel bis 10mm unter OK Gelände vollflächig zu füllen.	3,000 Stk	.....	.....
Summe 40.	Entwässerungsarbeiten			.....



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2014-6-700 **Neubau Spielplätze 2014**
LV: 112 **Landschaftsbauarbeiten**

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

60. Wegebauarbeiten

60.10. Planum Wegeflächen Abweichung +/-2cm

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

Flächen ohne Spielflächen und Kunststoffflächen.

440,000 qm

60.20. Sauberkeitsschicht aus vorh. Spielsand herstellen, D: 10-15 cm

Sauberkeits- und Ausgleichsschicht für Wegeflächen aus bauseits gelagertem Spielsand herstellen.

Material: Spielsand, aus Sandkiste und Mittelachse
Einbaudicke: 10-15 cm
Verdichtung: 100 % DPr

Bereich: Grandwege und Pflasterflächen.

Leistung nur bei Erfordernis nach Abstimmung und Freigabe mit der Bauleitung ausführen.

100,000 m²

60.30. Natursteintragschicht 0/32 mm, D: 15 cm

Tragschicht ohne Bindemittel gem. DIN 18315, sowie aktuell gültige ZTVT-StB für begehbare Flächen herstellen.

Einbau in 4-5 Teilflächen von 9 bis 45qm

Körnung 0 bis 32 mm
Korn >= 2 mm
aus Natursteinschotter 0/32
Schichtdicke: **15 cm**
Zulässige Abweichung von der Sollhöhe
<= +/- 2 cm (ZTVT-StB 95, Ziff. 2.2.5.3.4)
Verdichtung: Ev1 >= 68 MN/m²
Ev2 >= 120 MN/m² mit 30 cm
Lastplatte (Ev2/Ev1 <= 2,2)
Proctor DPr >= 103 %

Bereich: Pflasterflächen

100,000 m²



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2014-6-700 **Neubau Spielplätze 2014**
LV: 112 **Landschaftsbauarbeiten**

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

60.40. Natursteintragschicht 0/32 mm, D: 20 cm
Tragschicht ohne Bindemittel gem. DIN 18315, sowie aktuell gültige ZTVT-StB für begehbare Flächen herstellen.

Einbau in 4 Teilflächen von 15 bis 160qm

Körnung 0 bis 32 mm
Korn \geq 2 mm
aus Natursteinschotter 0/32
Schichtdicke: **20 cm**
Zulässige Abweichung von der Sollhöhe
 \leq +/- 2 cm (ZTVT-StB 95, Ziff. 2.2.5.3.4)
Verdichtung: Ev1 \geq 68 MN/m²
Ev2 \geq 120 MN/m² mit 30 cm
Lastplatte (Ev2/Ev1 \leq 2,2)
Proctor DPr \geq 103 %

Bereich: Grandwege und Grandplätze

180,000 m2

60.50. Schottertragschicht, bauseit gelagert einbauen, D: 20cm,

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 20 cm.

In Wegeflächen oder Platzflächen in Abstimmung mit der Bauleitung.

Breite von ca. 2,00 bis 4,00 m.

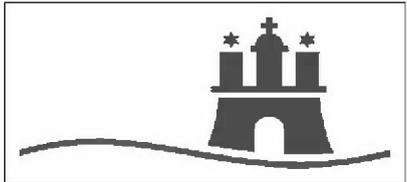
30,000 qm

Pflasterflächen

60.60. Einfassung einreihig aus Betonpflaster in Natursteinoptik eines Großpflastersteins verlegen

Einfassung Pflasterflächen einreihig aus Betonpflaster in Natursteinoptik (Großpflasteroptik) in unterschiedlichen Längenmaßen und im Grundriß vielfach geknickt verlegen, einschließlich Betonbettung und eventuell erforderlicher Zuschnitte an Ecken und Anschlüssen.

Material: Betonpflaster gemäß DIN EN 1338,
Steinhöhe: 10cm dick, als optischer Großpflasterstein,
Breite 15,1cm



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2014-6-700 Neubau Spielplätze 2014
LV: 112 Landschaftsbauarbeiten

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

in 5 verschiedenen Steinlängen
(16,8cm, 15,8cm, 15,1cm, 13,8cm und 7,8cm)
im unregelmäßigem Wechsel (s. Detailplan Nr. 3)
der Steinlängen verlegen.

Farbton: anthrazith
z.B. FRIDA - Pflaster Fa. Niemeier
oder gleichwertig

Ausführung: Betonpflaster einreihig in Längsrichtung verlegt
setzen. Die Einfassung ist in der Anwicklung im
Grundriß vielfach geknickt, teilweise sternförmig zu
setzen (s. Lageplan und Details). Die erhöhte Anzahl
der Zuschnitte an den Ecken ist bei der Kalkulation
des
Einheitspreises zu berücksichtigen und mit diesem
abgegolten

Bettung: Betonbett aus C12/15, Höhe unter dem Stein 15cm,
seitlicher Überstand mindestens 8cm einschließlich
einseitiger Betonrückenstützte zur Vegetationsfläche.

Fugen: Fugenfüllung vollflächig bis ca. 3mm unter Oberkante
Pflasterstein mit geeignetem Mörtel. Im Randbereich
leicht nach unten ausrunden.

Angebotenes Produkt:
(Bietereintrag)

Hersteller/ Lieferant:
(Bietereintrag)

Vor Lieferung des Pflastersteins ist dieser zur Freigabe zu
bemustern.

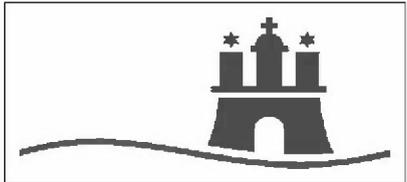
81,000 lfm

60.70. Betonpflaster, grau nuanciert in Natursteinoptik, im Reihenverband Verband verlegen

Betonpflaster in Natursteinoptik (Kleinsteine) in 4 verschiedenen
Steingrößen mit gerumpelten Ecken und Kanten liefern und in
Einzelflächen im Reihenverband Verband auf herzustellendes
Sandbett verlegen.

Material:
Viereckiger, gefärbter Betonstein mit gebrochenen Kanten und
strukturierter Oberfläche, ohne Abstandhalter,
gem. DIN EN 1338.

Pflasterstein aus Beton unter Beachtung der DIN 18 318 und



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2014-6-700 **Neubau Spielplätze 2014**
LV: 112 **Landschaftsbauarbeiten**

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

ZTV Pflaster-StB fachgerecht nach Verlegeplan zwischen Randeinfassungen im Reihenverband verlegen, verfugen und abrütteln.

Rastermaß der Einzelsteine, Steindicke 80 mm:

- ca. 118 x 98 x 80 mm
- ca. 108 x 98 x 80 mm
- ca. 98 x 98 x 80 mm
- ca. 88 x 98 x 80 mm
- ca. 40-60x 98 x 80 mm.

Farbton: grau nuanciert (50% anthrazit und 50% grau-hell)

Produkt: z.B. FRIDA - Pflaster Fa. Niemeier
oder gleichwertig

Angebotenes Produkt:
 (Bietertrag)

Hersteller/ Lieferant:
 (Bietertrag)

Bettung: Sandbett, 3-4cm dick im verdichteten Zustand.
 Fugen: 3-8 mm, Füllung vollflächig mit Deckschicht
 Glensanda 0/8mm verfüllen und einschlämmen.

Ausführung in 4 Einzelflächen von ca. 10 bis 50qm Größe

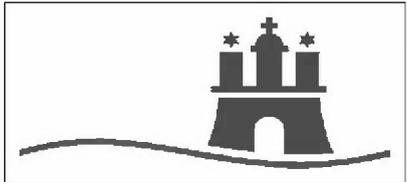
90,000 qm

60.80. Kanten Pflaster im Nassschnitt herstellen
 Schnittkanten bei Betonsteinpflasterungen der Vorposition,
 Nassschnitt. Pflasterdicke bis 8cm.
 Incl. aller Nebenarbeiten.

85,000 m

60.90. Hamburger Kante, Granitstele senkrecht in Pflasterfläche/ Einfassung einbauen
 Bauseits beige stellt Hamburger Kante, Granitstele in
 Pflasterfläche/ Einfassung senkrecht als Sitzelement in
 herzustellendes Fundament einbauen.

Material: Hamburger Kante/ Granitstufe
 ca. 35-40 x20-25cm (HxB)
 Länge ca. 90-100cm



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2014-6-700 **Neubau Spielplätze 2014**
LV: 112 **Landschaftsbauarbeiten**

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

Einbau: Senkrecht an den Eckpunkten der gepflasterten Sitzplatzflächen im Verlauf der Einfassung (s. Lageplan).
Höhe über OK Gelände: 45cm, Einbindetiefe mindestens 45cm, in herzustellendes Fundament C 12/15, Maße des Fundaments gemäß statischer Erfordernis.

Leistung komplett, einschließlich sämtlicher Erdarbeiten, eventueller Anpassarbeiten des Pflasters, sowie der Beseitigung der scharfkantigen/ spitzten Kanten und Ecken des Granitelements.

3,000 Stk

Grandwege/ Granddecken

60.100. Einfassung aus Granitgroßpflaster, 1-reihig längs verlegt, im Grundriß geknickt

Einfassung Wegefläche aus bauseits gelagerten Granit-Großpflaster, 1-reihig längs zickzackförmig verlegt in herzustellendes Betonfundament, einschließlich sämtlicher Anpassarbeiten.

Ausführung: Bauseits gelagertes Granit- Großpflaster einreihig im unterschiedlichen Wechsel (zickzackförmig) im Längsverlauf als unregelmäßig gestaltete Einfassung setzten. (s. Lageplan und Details).

Bettung: Betonbett aus C12/15, Höhe unter dem Stein 10cm, seitlicher Überstand mindestens 8cm einschließlich einseitiger Betonrückenstützte zur Vegetationsfläche.

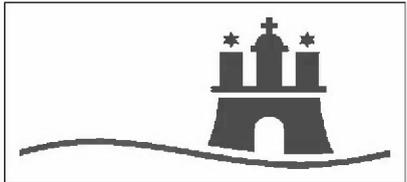
Fugen: Fugenfüllung vollflächig bis ca. 3-5mm unter Oberkante Pflasterstein mit geeignetem Mörtel. Im Randbereich nach unten abrunden.

Einbau in Grandpodesten der Stammstufen und Übergänge zu den Spielflächen.

20,000 lfm

60.110. Einfassung Grandweg bündig aus bauseits beigestellten gebrauchten Granithochborden

Einfassung Wegefläche aus Grand im Bereich der Spielflächen aus bauseits beigestellten gebrauchten Granit-Hochborden, bzw. aus gebrauchten Granit - Tiefborden, die im Grundriss vielfach geknickt eingebaut (s. Lageplan) in herzustellendes Betonfundament setzten.



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2014-6-700 Neubau Spielplätze 2014
LV: 112 Landschaftsbauarbeiten

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

Material: Bauseits beigestellte gebrauchte Granit-Hochborde und Granit -Tiefborde in Einzellängen von 80cm bis 180cm
Breite HB ca. 12-16cm, Höhe ca.25-35cm
Breite TB ca.10-12cm, Höhe 25-30cm

Ausführung: Bauseits beigestellte Granit- Hochborde als zick-zack- förmige Wegeeinfassung im unterschiedlichen Wechsel mal quer und mal im Längsverlauf als unregelmäßig gestaltete Einfassung setzen. Einbau zur Grandfläche bündig und zur Spielfläche mit ca. 10-15cm Ansicht gesetzt. Die Einfassung ist in der Abwicklung im Grundriß vielfach geknickt, teilweise sternförmig zu setzten (s. Lageplan und Details)

Bettung: Betonbett aus C12/15, Höhe unter dem Stein 10cm, seitlicher Überstand mindestens 8cm, einschließlich beidseitiger Betonrückenstütze.

Fugen: Fugenfüllung vollflächig bis ca. 3-5mm unter Oberkante Pflasterstein mit geeignetem Mörtel. Im Randbereich nach unten ausrunden. Es ist zu verhindern, dass Wegematerial über die Fuge ausspült

Leistung einschließlich aller Erd- und Fundamentarbeiten.

25,000 lfm

60.120. Zulage bündige Einfassung Grandweg der Vorposition für Einbau Hamburger Kante

Zulage zur Vorposition für die Herstellung der Einfassung Grandweg anstelle der Granithoch-oder Tiefborde für Einbau einer bauseits beigestellten sog. Hamburger Kante (Breiter Natursteinbordstein) im Verlauf der zick- zack- förmigen Einfassung.

Material: sog Hamburger Kante aus Granit, Breite ca. 30-40cm, Höhe ca.20-25cm, in unterschiedlicher Länge von 80-150cm.

Bettung: Betonbett aus C12-15, Höhe unter dem Stein 15-20cm, seitlicher Überstand mindestens 8cm, einschließlich beidseitiger Betonrückenstütze.

7,000 lfm



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2014-6-700 **Neubau Spielplätze 2014**
LV: 112 **Landschaftsbauarbeiten**

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

60.130. Einfassung Grandweg in unterschiedlichen aus bauseits beigestellten gebrauchten Hamburger Kanten / Hochborden

Einfassung Wegefläche aus Grand im Bereich der Spielflächen aus bauseits beigestellten gebrauchten Hamburger Kanten und Granit-Hochborden, die im Grundriss vielfach geknickt eingebaut (s. Lageplan), in herzustellendes Betonfundament setzen.

Der Einbau erfolgt als Balancierstrecke für Kinder.

Material: Bauseits beigestellte gebrauchte Hamburger Kanten, Granit - Hochborde und Granit - Tiefborde in Einzellängen von 80cm bis 180cm, Breite 35-40cm Höhe 20-30cm, Breite HB ca. 12-16cm, Höhe ca. 25-35cm, Breite TB ca. 10-12cm, Höhe 25-30cm.

Massenanteile:
Hamburger Kante: ca. 50%
Granit Hochbord: ca. 30%
Granit Tiefbord: ca. 20%

Ausführung: Bauseits beigestellte Granit- Borde als zick-zack- förmige Wegeeinfassung im unterschiedlichen Wechsel und in unterschiedlichen Höhen im Längsverlauf als unregelmäßig gestaltete Einfassung setzen.
Einbau zur Grandfläche von 0,00 bis 0,15m Höhe
Die Einfassung ist in der Abwicklung im Grundriß vielfach geknickt, (s. Lageplan und Details).

Bettung: Betonbett aus C12-15, Höhe unter dem Stein 10cm, seitlicher Überstand mindestens 8cm einschließlich beidseitiger Betonrückenstütze.

Fugen: Fugenfüllung vollflächig bis ca. 3-5mm unter Oberkante Pflasterstein mit geeignetem Mörtel. Im Randbereich nach unten abrunden. Es ist zu verhindern, dass Wegematerial über die Fuge ausspült.

Leistung einschließlich aller Erd- und Fundamentarbeiten.

22,000 lfm



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2014-6-700 **Neubau Spielplätze 2014**
LV: 112 **Landschaftsbauarbeiten**

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

60.140.	<p>Zuschnitt Granithochbord bzw. Granittiefbord Zuschnitt Granithochbord bzw. Granittiefbord der Vorpositionen mittels Trennschleifgerät. Die sichtbaren Schnittkanten sind in Handarbeit nachzuarbeiten, sodass eine raue und gebrochene Kante entsteht.</p>	3,000 Stk
---------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------	-------	-------

60.150.	<p>Zuschnitt "Hamburger Kante" aus Granit Zuschnitt "Hamburger Kante" aus Granit der Vorpositionen mittels Trennschleifgerät. Die sichtbaren Schnittkanten und Ansichten sind in Handarbeit nachzuarbeiten, sodass eine raue und gebrochene Kante entsteht.</p>	2,000 Stk
---------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------	-------	-------

60.160.	<p>Vorhandene Tragschicht nacharbeiten und planieren Vorhandene Tragschicht / Deckschicht des Bestandsweges im Anschlussbereich des Spielplatzes wie folgt zur Vorbereitung des neuen Deckschichtenbaues nacharbeiten:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vorhandene Trag-/ Deckschicht maschinell aufräumen. - Flächen im Auf- und Abtrag von +/- 3 cm profilgerecht nachplanieren - Flächen nachplanieren - Anschlüsse an den Bestand anarbeiten. 	120,000 qm
---------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------	-------	-------

60.170.	<p>Deckschicht Grand 0/8, Dicke: 3 cm in Wegen Deckschicht ohne Bindemittel ZTV-LW 87 als wassergebundene Wegedecke (Grand) liefern, einbauen und im erdfeuchtem Zustand statisch verdichten.</p> <p>Einbau: in ca. 1,00m bis 3,00m breiten konische Wegen Material: korngestuffer Sandsplitt 0/8 Farbe: gräulich Schichtdicke: 3 cm Gefälle: Satteldachgefälle Material: Glensanda 0/8</p> <p>Transportentfernung: bis 50m.</p>			
---------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2014-6-700 Neubau Spielplätze 2014
LV: 112 Landschaftsbauarbeiten

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

Angebotenes Fabrikat:

.....
(vom Bieter anzugeben
ohne Angabe Glemsanda)

350,000 qm

60.180. Zulage Einbau Deckschicht mit Ansaat
Zulage Einbau Deckschicht der Vorposition für die Einarbeitung von Rasensaat in die Deckschicht vor Verdichtung der Teilflächen.

Einschließlich Lieferung und aufbringen des Rasensaatguts (RSM2.3), 25g/qm entsprechend Position 90.60.

50,000 qm

Schotterrasenfläche

60.190. (unb) GI 521
Vegetationstragschicht Schotterrasen 20cm, Gemisch 50% Schotter 30% Sand 20% Oberboden

Vegetationstragschicht für Schotterrasen in geneigter Fläche herstellen, planieren und verdichten.
Gemisch aus 50 Vol.-% Schotter, Körnung 32/45, 30 Vol.-% Sand, Körnung 0/2, 20 Vol.-% Oberboden, Bodengruppe 2 DIN 18915, Kompost, gütegesichert, 100 l/cbm.

Es ist ausschließlich ein zertifiziertes und werksseitig gemischtes Substrat zu verwenden. Das Anmischen aus Tragschicht und Oberboden ist unzulässig.
Vor der Lieferung ist das entsprechende Prüfzeugnis der Bauaufsicht zu übergeben.

Schichtdicke: 20 cm.

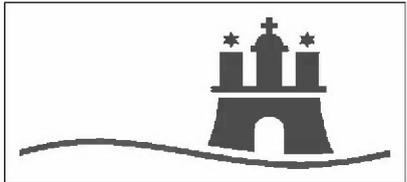
Einbau in geneigter Fläche, Neigung ca. 1:5.



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2014-6-700 **Neubau Spielplätze 2014**
LV: 112 **Landschaftsbauarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
	Bereich: Pflegezufahrt erhöhte Flächen Nestschaukel, Trampolin, Minibolzplatz und Basketball.			
		80,000 qm	.....	.....
	Summe 60.	Wegebauarbeiten		.....



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2014-6-700 **Neubau Spielplätze 2014**
LV: 112 **Landschaftsbauarbeiten**

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

65. Spielanlage Canyon aus Kunststoff

Bewegungsspielfläche Canyon

Die nachfolgend beschriebenen Arbeiten beschreiben die Herstellung der zentralen Multifunktionsfläche aus einem Kunststoffbelag als Spielfläche für Kinder. Die Fläche ist in die bestehende Topografie des ehemaligen "Tarzanschwingers" einzubinden.

Die Fläche ist überwiegend als eine vielfach unterschiedlich geneigte Fläche mit einer durchlaufend geschwungener Rinne (kleiner Canyon) zu modellieren. Die Böschungsneigungen sind teilweise in einem Neigungsverhältnis bis 1:1 herzustellen.

Siehe hierzu den Lageplan Nr. 1 und die 3 Planskizzen (Aufsicht und 2 Schnitte) in der Anlage.

In den Randbereichen und den Böschungen sind Natursteinfindlinge in den herzustellenden Kunststoffbelag einzubinden. Die Kunststofffläche ist umlaufend mit einer geschwungenen einreihigen Betonpflastersteinreihe einzufassen.

Bei allen nachfolgend beschriebenen Positionen ist die Erschwernis der vielfach geneigten Modellierung der Oberfläche und die geschwungene Form der Anlage bei der Kalkulation der Einheitspreise zu berücksichtigen und mit diesen abgegolten.

65.10. Grobplanum/ Modellierung Canyonflächen

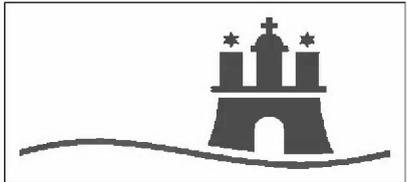
Grobplanum für Spielfläche Canyon als vielfach geneigte Fläche herstellen und verdichten.

Unterboden lösen, transportieren, profilgerecht und lagenweise als Massenausgleich wieder einbauen.
Fläche verdichten 97 % DPr

Bereich: Kunststofffläche inkl. Einfassung und Anschlussflächen,
ca. 40cm Breite über die Einfassungsgrenze.

Abtrag: ca. 10 - 60 cm
Auftrag: ca. 10 - 60 cm

230,000 qm



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2014-6-700 **Neubau Spielplätze 2014**
LV: 112 **Landschaftsbauarbeiten**

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

65.20. Natursteinfindling Maße ca. 80-100, laden, transportieren und einbauen

Bauseits beigestellten Natursteinfindling, Maße ca. 80-100cm im mittleren Durchmesser, vom Betriebsplatz des Bezirksamtes Wandsbek (Rahlau 75) abholen (einschließlich Laden), zur Baustelle transportieren (Einfache Fahrt ca. 15 km), abladen und auf Anweisung der Bauleitung senkrecht und standsicher in herzustellendes Betonfundament aufstellen, einschließlich sämtlicher Erdarbeiten.

Fundament: Betonfundament C 12/15 über komplette Grundfläche, 30cm dick. Der Findling ist umlaufend mit einer ausreichend dimensionierten Betonrückenstütze zu sichern.

3,000 Stk

65.30. Natursteinfindling Maße ca. 101-120cm, laden, transportieren und einbauen

Bauseits beigestellten Natursteinfindling, Maße ca. 101 -120cm im mittleren Durchmesser, vom Betriebsplatz des Bezirksamtes Wandsbek (Rahlau 75) abholen (einschließlich Laden), zur Baustelle transportieren (Einfache Fahrt ca. 15 km), abladen und auf Anweisung der Bauleitung senkrecht und standsicher in herzustellendes Betonfundament aufstellen, einschließlich sämtlicher Erdarbeiten.

Fundament: Betonfundament C 12/15 über komplette Grundfläche, 30cm dick. Der Findling ist umlaufend mit einer ausreichend dimensionierten Betonrückenstütze zu sichern.

2,000 Stk

65.40. Natursteinfindling Maße ca. 121-150cm, laden, transportieren und einbauen

Bauseits beigestellten Natursteinfindling, Maße ca. 120-150cm im mittleren Durchmesser, vom Betriebsplatz des Bezirksamtes Wandsbek (Rahlau 75) abholen (einschließlich Laden), zur Baustelle transportieren (Einfache Fahrt ca. 15 km), abladen und auf Anweisung der Bauleitung senkrecht und standsicher in herzustellendes Betonfundament aufstellen, einschließlich sämtlicher Erdarbeiten.

Fundament: Betonfundament C 12/15 über komplette Grundfläche, 30cm dick. Der Findling ist umlaufend mit einer ausreichend dimensionierten Betonrückenstütze zu sichern.

2,000 Stk



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2014-6-700 **Neubau Spielplätze 2014**
LV: 112 **Landschaftsbauarbeiten**

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

65.50. Natursteinfindling Durchmesser ca. 50-60cm liefern und einbauen.

Natursteinfindling, Rundlige, ohne scharfkantige Ecken und Kanten im sichtbaren oberirdischen Bereichen liefern und auf Anweisung der Bauleitung und des Landschaftsarchitekten standsicher in herzustellendes Betonfundament in zukünftiger Kunststofffläche aufstellen, einschließlich sämtlicher Erdarbeiten.

Der Findling ist in der Höhe ca. 1/4 bis 1/3 in die zukünftige Kunststofffläche einzubauen.

Maße im Durchmesser im Mittel: 50-60cm.

Fundament: Betonfundament C 12/15 über komplette Grundfläche, 25-30cm dick. Der Findling ist umlaufend mit einer ausreichend dimensionierten Betonrückenstütze zu sichern.

15,000 Stk

65.60. Natursteinfindling Durchmesser ca. 61-75cm liefern und einbauen.

Natursteinfindling, Rundlige, ohne scharfkantige Ecken und Kanten im sichtbaren oberirdischen Bereichen liefern und auf Anweisung der Bauleitung und des Landschaftsarchitekten standsicher in herzustellendes Betonfundament in zukünftiger Kunststofffläche aufstellen, einschließlich sämtlicher Erdarbeiten.

Der Findling ist in der Höhe ca. 1/4 bis 1/3 in die zukünftige Kunststofffläche einzubauen.

Maße im Durchmesser im Mittel: 61-75cm.

Fundament: Betonfundament C 12/15 über komplette Grundfläche, 25-30cm dick. Der Findling ist umlaufend mit einer ausreichend dimensionierten Betonrückenstütze zu sichern.

15,000 Stk



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2014-6-700 Neubau Spielplätze 2014
LV: 112 Landschaftsbauarbeiten

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

65.70. Natursteinfindling Durchmesser ca. 76-90cm liefern und einbauen.

Natursteinfindling, Rundlige, ohne scharfkantige Ecken und Kanten im sichtbaren oberirdischen Bereichen liefern und auf Anweisung der Bauleitung und des Landschaftsarchitekten standsicher in herzustellendes Betonfundament in zukünftiger Kunststofffläche aufstellen, einschließlich sämtlicher Erdarbeiten.

Der Findling ist in der Höhe ca. 1/4 bis 1/3 in die zukünftige Kunststofffläche einzubauen.

Maße im Durchmesser im Mittel: 76-90cm.

Fundament: Betonfundament C 12/15 über komplette Grundfläche, 25-30cm dick. Der Findling ist umlaufend mit einer ausreichend dimensionierten Betonrückenstütze zu sichern.

10,000 Stk

65.80. Einfassung einreihig aus Betonpflaster in Natursteinoptik eines Großpflastersteins

Einfassung der Kunststofffläche, einreihig aus Betonpflaster in Natursteinoptik (Großpflasteroptik) in unterschiedlichen Längenmaßen und im Grundriß vielfach geschwungen verlegen, einschließlich Betonbettung und eventuell erforderlicher Zuschnitte an Ecken und Anschlüssen.

Material: Betonpflaster gemäß DIN EN 1338,
10cm dick, als optischer Großpflasterstein,
Breite 15,1cm
in 5 verschiedenen Steinlängen
(16,8cm, 15,8cm, 15,1cm, 13,8cm und 7,8cm)
im unregelmäßigem Wechsel (s. Detailplan Nr. 3)
der Steinlängen verlegen.

Farbton: anthrazith
z.B. FRIDA - Pflaster Fa. Niemeier
oder gleichwertig

Ausführung: Betonpflaster einreihig in Längsrichtung verlegt als Einfassung der Kunststofffläche zu den angrenzenden Rasenflächen setzen.
Die Einfassung ist in der Anwicklung im Grundriß vielfach geschwungen zu setzen
(s. Lageplan und Details.)

Bettung: Betonbett aus C12/15, Höhe unter dem Stein 15cm,



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2014-6-700 **Neubau Spielplätze 2014**
LV: 112 **Landschaftsbauarbeiten**

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

seitlicher Überstand mindestens 8cm, einschließlich
beidseitiger Betonrückenstütze. OK 5cm unter
Oberkante Einfassungsstein hochgezogen.

Fugen: Fugenfüllung vollflächig bis ca. 3mm unter Oberkante
Pflasterstein mit geeignetem Mörtel vollflächig
schließen.

Angebotenes Produkt:
(Bieterintrag)

Hersteller/ Lieferant:
(Bieterintrag)

Vor Lieferung des Pflastersteins ist dieser zur Freigabe zu
bemustern.

70,000 lfm

65.90. Hamburger Kante waagrecht in in Einzelstellung als Sitzblock einbauen

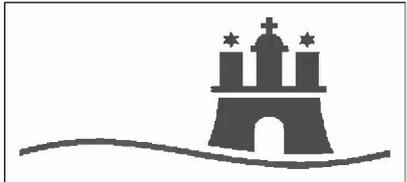
Bauseits beigestellt Hamburger Kante, im Randbereich der
Bewegungsanlage waagrecht als Sitzelement im Verlauf der
einreihigen Einfassung der Vorposition in herzustellendes
Fundament einbauen.

Material: Hamburger Kante/ Granitstufe
ca. 35-40 x25-30cm (HxB)
Länge ca. 110-160 cm

Einbau: Waagrecht im Verlauf der gepflasterten
Einfassung der Kunststofffläche
(s. Lageplan).
Höhe über OK Gelände 25-30cm, Einbindetiefe
mindestens 5cm in herzustellendes Fundament
C 12/15, Maße des Fundaments gemäß statischer
Erfordernisse, mind. 30cm dick.
Nachbehandeln/ Brechen eventuell scharfkantiger
Ecken und Kanten

Leistung komplett, einschließlich sämtlicher Erdarbeiten,
eventueller Anpassarbeiten des Pflasters, sowie der Beseitigung
der scharfkantigen/ spitzten Kanten und Ecken des
Granitelements.

2,000 Stk



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2014-6-700 **Neubau Spielplätze 2014**
LV: 112 **Landschaftsbauarbeiten**

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

**Kunststoffflächen Canyonlandschaft -
Aufbau in Böschungen und oberen Plateaus**

65.100. Natursteintragschicht 2/32 mm, D: 20 cm, in geneigter Fläche einbauen

Wasserdurchlässige Tragschicht ohne Bindemittel gem. aktuell geltender DIN- Normen (DIN 18035) als 1. Tragschicht für Kunststoffflächen, in vielfach geneigter canyonartiger Flächen herstellen, einschließlich verdichten mit kleinen Rüttlergeräten, Vibrationsstampfer und teilweise in Handarbeit.

Einbau in ausgerundeter und geneigter Fläche von 1:1 bis 1:5.

Körnung: 2 bis 32 mm ohne Nullanteil.

aus Natursteinschotter 2/32
Schichtdicke: **20 cm**
Zulässige Abweichung von der Sollhöhe
<= +/- 2 cm (ZTVT-StB 95,Ziff.2.2.5.3.4)
Verdichtung: Ev1 >= 68 MN/m²
Ev2 >= 120 MN/m² mit 30 cm
Lastplatte (Ev2/Ev1 <= 2,2)
Proctor DPr >= 103 %

Bereich: 1. Tragschicht der Kunststofffläche

180,000 qm

65.110. (unb) GI 521 Dränbetontragschicht, D: 7cm liefern und in mehrfachgeneigter Canyonform einbauen

Dränbetontragschicht für Kunststofffläche in vielfach geneigter und ausgerundeter modellierter Spielfläche überwiegend in Handarbeit herstellen.

Ausführung entsprechend den Ausführungsplänen, Regelquerschnitten und anerkannten Regeln der Technik unter Berücksichtigung der geltenden DIN - Normen.

Körnung 2/8 mm oder 2/16mm

Dicke: 7 cm.

Ebenheit kleiner 6 mm Spalt unter 3-m-Latte, liefern und einbauen.

Im Anschlussbereich/ Übergangsbereich zur 2-schichtigen Kunststofffläche ist der Dränbeton umlaufend auf ca. 20cm Breite 20cm dick als Widerlager einzubauen.

Ausführung gemäß Detailplan Nr 6.



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2014-6-700 **Neubau Spielplätze 2014**
LV: 112 **Landschaftsbauarbeiten**

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

Die Dränbetontragschicht ist nur in den Böschungsbereichen, dem oberen Plateau und der erhöhten Findlinge einzubauen.

Modellierungen als Hügellandschaft mit Canyon sind gemäß Ausführungsplan herzustellen. Die hierfür entstehenden Mehrkosten sind in den Einheitspreis einzurechnen sie werden nicht gesondert vergütet.

Die Randausbildung ist in Handarbeit an den umlaufenden Betonsteinläufer und die ca. 45 Findlinge anzubinden.

180,000 qm

65.120. Haftkleber / Haftmittel flächig auf Betontragschicht aufbringen

Geeigneter Haftkleber / Haftmittel flächig auf Beton-Tragschicht nach Herstellervorschrift aufbringen als dauerhaftes Verbindungsmittel zwischen dem Unterbau und dem Kunststoffbelag.

180,000 qm

65.130. (unb) GI 525 Kunststoffbelag Fallschutz, 1-schichtig, wasserdurchlässig Typ B schüttbesch. D: 18-20mm, als mehrfach geneigte Canyon- Landschaft modelliert

Lieferung und Einbau von bauartgeprüftem Fallschutzbelag gemäß DIN EN 1176-1:2008 für Fallhöhen bis 0,60 m. Ausführung und Modellierung als vielfach geneigte Canyon-Landschafts mit geschwungenem mittleren Graben und seitlichen Böschungen. Siehe Lage- und Detailpläne.

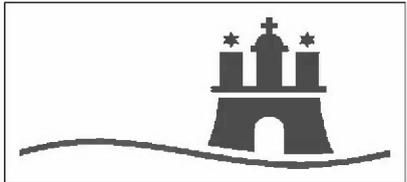
Der einschichtige Aufbau ist nur in den Böschungsbereichen und dem oberen Plateau und der erhöhten Findlinge einzubauen.

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

Farbton:

Mischverhältnis:
35% Schwarz
50% Braun
15% Erdgelb/ beige

Vor Fertigung ist dem AG/ Landschaftsarchitekten ein Muster zur Freigabe zu übergeben.



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2014-6-700 **Neubau Spielplätze 2014**
LV: 112 **Landschaftsbauarbeiten**

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

Prüfnachweise: positive Prüfergebnisse nach DIN EN 1177:2008, EN 71-3:2005 und ZEK 01-08 PAK.
Zusätzlich muss das Brandverhalten gemäß DIN EN ISO 11925-2 geprüft und durch einen Klassifizierungsbericht gemäß DIN EN 13501 nachgewiesen werden.

Einbau: Materialien vor Ort in einem Spezialzwangsmischer homogen vermengen und 1-schichtig in einer Gesamtstärke von 18 -20mm starken, nahtlos verlegten farbigen Deckschicht, auf bauseits erstellter, gebundener und frostsicherer Tragschicht (Ebenheit 5 mm unter der 3 m Latte) fachgerecht von Hand einbauen, verdichten und glätten.

Die farbige Deckschicht wurde bewußt einschichtig gewählt, da bei der zukünftigen Nutzung davon ausgegangen wird, dass die Flächen bereiften Spielgeräten, wie mit Rollern, Wake-Boards, Rollschuhen, Bobby-Cars, etc befahren wird.

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 (z.B. Bauzaun), sowie die Bewachung des fertiggestellten Fallschutzbelages sind ebenfalls in die abgegebenen Einheitspreise einzukalkulieren und sind mit diesen abgegolten.

Hersteller/Typ ''
vom Bieter einzutragen.

Liefernachweis:
.....

Modulierungen als Canyonlandschaft sind gemäß Ausführungsplan herzustellen. Die hierfür entstehenden Mehrkosten sind in den Einheitspreis einzurechnen sie werden nicht gesondert vergütet. Insgesamt sind ca. 60% als geneigte Fläche herzustellen.



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2014-6-700 **Neubau Spielplätze 2014**
LV: 112 **Landschaftsbauarbeiten**

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

**Ausführung gemäß Detailplan 6, sowie Lageplan und
Schnitte Kunststofffläche.**

180,000 m2

65.140. Zulage Einbau Kleber/ Primer an Anschlüssen und Einbauten als Versiegelung einbauen

Zulage zur Vorposition für den Einbau eines geeigneten Klebers/ Primer an Anschlüssen und Einbauten der Kunststofffläche.

Außenkante: umlaufende, vielfach geschwungene Einfassung aus 1-reihigem Betonpflasterstein mit rauer Kante. Die Einfassung ist in ein Betonbett gesetzt mit beidseitiger Betonrückenstütze, Gesamtlänge: ca.70 lfm.

Einbauten: Natursteinfindlinge, in unregelmäßiger Form Durchmesser von 50cm bis 120cm, Einbindetiefe ca. 1/3 bis 1/4 des Steines Anzahl: 45 Findlinge.

Der Primer/ Kleber ist gemäß Herstellervorschrift streifig entlang der Fuge zwischen Einfassung und Findlingen einzubauen, damit die Anschlüsse dauerhaft gegen das Herausbrechen/ Herauspuhlen des Fallschutzbelages gesichert sind

1,000 psch

**Kunststoffflächen Canyonlandschaft -
Aufbau im ebenen Mittelgraben**

65.150. Natursteintragschicht 2/32 mm, D: 20 cm, in ebener Fläche des Canyons einbauen

Wasserdurchlässige Tragschicht ohne Bindemittel gem. aktuell geltender DIN- Normen (DIN 18035), als 1. Tragschicht für Kunststoffflächen, im geschwungenen Mittelgraben der canyonartiger Flächen herstellen, einschließlich verdichten mit kleinen Rüttelgeräten, Vibrationsstampfer und teilweise in Handarbeit.

Einbau in mittlerer Grabenfläche mit leichter Neigung (Gefälle bis 10%)

Körnung: 2 bis 32 mm ohne Nullanteil.

Aus Natursteinschotter 2/32



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2014-6-700 **Neubau Spielplätze 2014**
LV: 112 **Landschaftsbauarbeiten**

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

Schichtdicke: **20 cm**
Zulässige Abweichung von der Sollhöhe
+/- 5mm unter 3,0m langer Latte

Verdichtung: Ev1 >= 68 MN/m²
Ev2 >= 120 MN/m² mit 30 cm
Lastplatte (Ev2/Ev1 <= 2,2)
Proctor DPr >= 103 %

Bereich: 1. Tragschicht der Kunststofffläche des innen-
liegenden Grabens für 2-schichtigen Fallschutz.

30,000 qm

65.160. Haftkleber / Haftmittel flächig auf ungebundener Tragschicht aufbringen

Geeigneter Haftkleber / Haftmittel flächig auf Kies- oder
Schottertragschicht der Vorposition nach Herstellervorschrift
aufbringen als dauerhaftes Verbindungsmittel zwischen dem
Unterbau und dem Kunststoffbelag.

30,000 qm

**65.170. (unb) GI 525
Kunststoffbelag Fallschutz, 2-schichtig, wasserdurchlässig Typ B schüttbesch. D
40mm**

Lieferung und Einbau von bauartgeprüftem
Fallschutzbelag in Böschungflächen, gemäß DIN EN 1176-
1:2008 für FH bis 1,20 m.

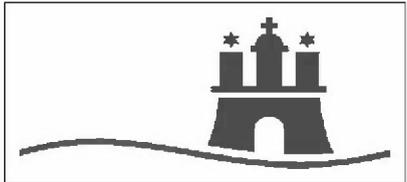
Eigenschaften: wasserdurchlässig (mind.19L/qm/sek.),
rutschfest, druckbeständig, abriebfest,
selbstverlöschend und mit stark verminderter
Oberflächenhärte in der EPDM-Deckschicht ausgestattet.

Farbton:

Mischverhältnis:
35% Schwarz
50% Braun
15% Erdgelb/ beige

Vor Fertigung ist dem AG/ Landschaftsarchitekten ein
Muster zur Freigabe zu übergeben.

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.



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2014-6-700 **Neubau Spielplätze 2014**
LV: 112 **Landschaftsbauarbeiten**

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

Einbau: Materialien vor Ort in einem Spezialzwangsmischer homogen vermengen und 2-schichtig in einer Gesamtdicke 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.

Der 2-schichtige Einbau erfolgt nur in dem mittig liegenden geschwungenen Graben der Canyon- Landschaft (s. Lageplan) auf einer Länge von ca. 16m. Breite variiert von 0.80 bis 2.00m.

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 mit Bauzaun o.ä., sowie die Bewachung des fertiggestellten Fallschutzbelages sind ebenfalls in die abgegebenen Einheitspreise einzukalkulieren.

Hersteller/Typ ''
vom Bieter einzutragen.

Liefernachweis:
.....

Ausführung gemäß Lageplan Nr 1 und Detailplan Nr. 6.

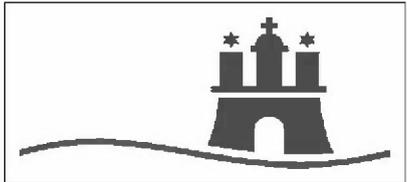
30,000 m2



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2014-6-700 **Neubau Spielplätze 2014**
LV: 112 **Landschaftsbauarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
	Summe 65.			.....
	Spielanlage Canyon aus Kunststoff			



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2014-6-700 Neubau Spielplätze 2014
LV: 112 Landschaftsbauarbeiten

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

70. Spielflächen und Spielgeräte

Bereich Trampolin

70.10. Einfassung Trampolin, Bordstein mit Kunststoffkante anthrazit

Umlaufende Einfassung Trampolin herstellen, bestehend aus einem Betontiefbordstein mit Kunststoffkante mit Fallschutzeigenschaften als Viereck, einschließlich Fundament.

Material: Tiefbord mit anthrazitfarbener Kunststoffkante
Breite: mind. 8cm, Höhe: 20-25cm, Länge: 100cm.

Fundament: Bettung 10cm dick, einseitige Rückenstütze.
aus Beton C12/15.

Leistung einschließlich eventuell erforderlicher fachgerechter Schnittkanten (max. 4 Stk).

Zwischen dem Trampolin und der Kunststoffkante ist umlaufend eine 2-3mm breite Fuge zu belassen, damit das Trampolin einschließlich Rahmen für Wartungszwecke herausgenommen werden kann.

14,000 lfm

70.20. (unb) GI 526

Spielgerät Trampolin, liefern und einbauen

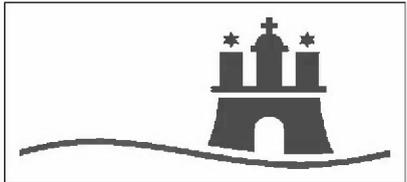
Spielgerät DIN EN 1176-7, Trampolin mit Einbaurahmen, liefern und betriebsfertig aufstellen, einschließlich sämtlicher Montage, Erd- und Fundamentarbeiten.

Geräteraum: 2,00 x 2,50m
Sprungfläche: 1,50 x 2,00m

Rutschsichere vandalismushemmende Matte für mittlere Sprunghöhe, Matte im Farbton anthrazit.
Umlaufender Rahmen: Breite ca. 25cm mit
Kunststofffallschutzbelag ebenfalls im Farbton anthrazit.

Für den Einbau: ca. 50cm tiefe Grube ca. 2,2m x 2,70m ausheben, Boden im Baustellenbereich einbauen.
Umlaufend einen ca. 25cm tiefen viereckigen Graben ausheben, vollflächig mit Kiestragschicht verfüllen und verdichten, als ungebundenes Ringfundament/ Auflager für den Einbaurahmen.

Lieferumfang:
1x Mini-Trampolin 2,00x2,50m



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2014-6-700 **Neubau Spielplätze 2014**
LV: 112 **Landschaftsbauarbeiten**

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

1x Fundamentmetallrahmen 2,00x2,50m
16x Selbstbohrende Schrauben 4,8 x 50 mm

Fundamentierung:
1 x ca. 2 m lang x 2 m breit (Aushubgröße beinhaltet
zusätzlichen Arbeitsraum inklusive Trennfugen),
Gesamttiefe 0,50 m im Inneren des Sprungbereiches, die
vollflächig mit zu lieferndem Filterkies zu verfüllen ist.

Ausführung gemäß Plan Nr.

Hersteller/Typ/ Produkt '

.....'
vom Bieter einzutragen.

1,000 Stk

70.30. Fallschutzplatten, anthrazit um Trampolin

Flächenbefestigung aus Fallschutzplatten liefern und einbauen
Platten liefern und gem. Herstellerangaben nach Verlege-
anleitung höhen- und fluchtgerecht auf 3 cm
Brechsand-Splittgemisch 0/5 verlegen.

Material: Gummi Recyclinggranulat mit farbigen MDI
Polyurethan gebunden.

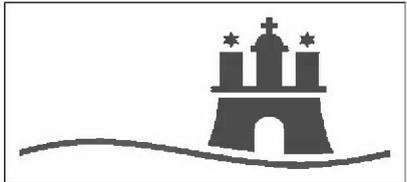
Farbe: anthrazit

Qualität: Mit integrierten Kunststoffsteckverbindern und
unterseitiger Noppenkontur für Drainage
Zulassung: für Fallschutzhöhen bis 150cm;
unbedenkliche Materialeinstufung gem. DIN EN 71-3.

Brennverhalten: Efl Klasse E (DIN EN 13501- 1, 2002,
Zugfestigkeit: min. 0,75 N/mm², DIN 53571,
Reißdehnung: ca. 40 %, DIN 18035 - 6,
Abriebprüfung: rV 5,9 BS 7188 - 4,
Salzwasserbeständigkeit: beständig nach DIN EN ISO 1,
75, DIN EN ISO 3386 - 2,
Kältebruchfestigkeit: 24h / - 40°C,
Kältebeständigkeit: 5h / - 30°C.

Abmessung (mm): 500 x 500 x 30mm

Verlegeverband: ½ Verband in Reihen (T-Fugen); die
zur Herstellung des Verbandes notwendigen Schnitte, sowie
sämtliche Schnitte und Anpassarbeiten zur passgenauen
Verlegung in die Fläche und an die Geräte (Trampolin und
Kunststoffkante) sind in den Einheitspreis mit einzukalkulieren



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2014-6-700 Neubau Spielplätze 2014
LV: 112 Landschaftsbauarbeiten

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

und werden nicht gesondert vergütet.
Die Verlegung von Platten < halbes Format sind nicht zulässig. Die Verlegung darf nicht unter 10°C erfolgen. Der Zuschnitt hat mit Teppichmesser oder Stichsäge zu erfolgen.
Die Fugen der ersten und letzten Reihe einer Fläche sowie die Rand- und Eckplatten sowie die direkt angrenzenden Platten an den Geräten sind mit geeignetem Kleber zu verkleben, um die Platten dauerhaft und fest miteinander zu verbinden und das mutwillige Herausreißen zu verhindern.
Inkl. Kleber elastischer 1-Komponenten PUR Kleber.

8,500 qm

Fallschutzbeläge und Einfassungen Spielflächen

70.40. Planum Spielflächen Abweichung +/- 3cm
Planum Spielflächen im Gefälle zu den Drainageleitungen/ Teilsickerrohren herstellen, Gefälle ca. 1,5 bis 2,0%, zulässige Abweichung von der Sollhöhe +/- 3 cm, Verformungsmodul mind. EV2 45 MN/m2.

320,000 qm

70.50. Holzstammabschnitte umlaufend entrinden
Entrinden der bauseitig beigestellten Eichenholz- und Robinienstämme der Folgepositionen vollflächig und umlaufend, einschließlich dem Schleifen und Nachbearbeiten der Oberfläche damit keine faserigen und rauen Stellen mehr vorhanden sind.

Holzart: Eiche oder Robinie.

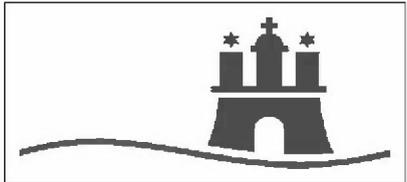
Durchmesser: ca.40-70cm im Mittel.

Inkl. fachgerechter Entsorgung der anfallenden Rinde und inkl. aller Nebenarbeiten.

23,000 lfm

70.60. Spiegeländeeinfassung aus Holzstämmen, flach, 1-lagig
Holzstämmen einlagig flach im Bereich zwischen den Sandspielflächen ortsfest einlegen, einschließlich Bettung.

- Bauseitig beigestellte Eichenholz- oder Robinienholzstämmen
- Auflager aus Kies- oder Schottertragschicht, 15cm dick
- Bodenprofil vormulden, Boden nach Einlagen wieder



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2014-6-700 **Neubau Spielplätze 2014**
LV: 112 **Landschaftsbauarbeiten**

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

- anarbeiten.
- flache Verlegung als Einfassung
- Stammdurchmesser ca. 50-60cm
- inkl. Herstellung einer umlaufenden Fase im Schnittbereich
- Beseitigung jeglicher Kanten und Ecken.
- Incl. aller Erd- und Nebenarbeiten.

12,000 lfm

70.70. Holzstämmen, flach in Rasenböschungen als Stufen verlegen, einschl. Zuschnitt

Holzstämmen einlagig flach in Rasenböschung als Stammstufen waagrecht ortsfest in Hanglage einlegen und rückseitig mit zu liefernden Eichenspaltpfählen sichern.

Breite der Stufen: 1,80 bis 2,20m
Stammdurchmesser ca. 35-45cm
Steigungshöhe: 15 - 20cm
Neigung der Böschung: ca. 1:2

- Bauseitig beigestellte Eichenholz- oder Robinienholzstämmen auf geplante Länge zuschneiden
- Auflager aus Kies- oder Schottertragschicht, 15cm dick
- Bodenprofil in Böschung vormulden, Boden nach Einlegen wieder anarbeiten.
- flache Verlegung in unterschiedlicher Ausrichtung (s. Lageplan)
- rückseitig sind je Stufe zwei zu liefernde Eichenspaltpfähle ins Erdreich einzubringen und mit der Stammstufe dauerhaft zu verschrauben/ vernageln.
- inkl. Herstellung einer umlaufenden Fase im Schnittbereich und der Ansichtsflächen
- Beseitigung jeglicher Kanten und Ecken.
- Incl. aller Erd- und Nebenarbeiten.

10,000 lfm

70.80. Gewaschenen Sand 0/2mm liefern u. einbauen, Einbaustärke: 50cm

Gewaschenen Spielsand 0,2/2mm, schadstoffunbelastet, ohne schluffige bzw. tonige Anteile, mit Zertifikat, liefern, entladen und profulgerecht entsprechend den Planungsvorgaben und dem Bauverlauf bis zu 50cm dick einbauen.

Eignung/Zertifikation ist der Bauleitung im Rahmen des Einbau nachzuweisen.
Inkl. aller Nebenarbeiten.



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2014-6-700 Neubau Spielplätze 2014
LV: 112 Landschaftsbauarbeiten

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

Abrechnung nach Lieferschein abzgl. 20% Lockerungsfaktor.

Der Einbau des Spielsandes erfolgt nach Einbau der Spielgeräte, die eventuelle Erschwernis ist bei der Kalkulation des Einheitspreise zu berücksichtigen und mit diesem abgegolten.

20,000 cbm

70.90. Fallschutzkies 2/8mm liefern, einbauen, Einbaustärke: 40cm

Fallschutzsand 2/8mm, Rundkorn ohne schluffige bzw. tonige Anteile, schadstoffunbelastet mit Zertifikat, liefern, entladen und profilgerecht entsprechend den Planungsvorgaben und dem Bauverlauf bis zu 40cm stark (auf die bestehende Grundsicht des örtlichen Fallschutzsandes) einbauen. Eignung/Zertifikation ist der Bauleitung vor Einbau nachzuweisen. Inkl. aller Nebenarbeiten.

Abrechnung nach Lieferschein abzgl. 20% Lockerungsfaktor.

Der Einbau des Fallschutzkies erfolgt nach Einbau aller Spielgeräte, die eventuelle Erschwernis ist bei der Kalkulation des Einheitspreise zu berücksichtigen und mit diesem abgegolten.

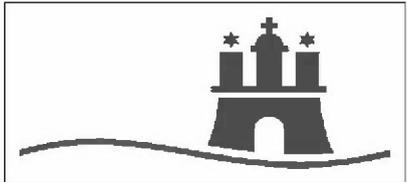
48,000 cbm

70.100. Fallschutzbelag aus zertifizierten Holzhäcksel herstellen

Fallschutzbelag als Fallschutzfläche unter in zwei Flächen Kletteranlage und Nestschaukel liefern und auf herzustellendes Feinplanum höhengerecht einbauen.

Farbe: natur,
Belag aus Holzschnitzeln, lose geschüttet, bestehend aus unbehandelten, geschredderten, trockenen Resthölzern (Innenfeuchte 15-20 %), ohne Rinden- und Laubanteile, kein Frischholz, ca. 5 - 50 mm Korngröße.
Mit TÜV-Bericht, Prüfzeugnis zum Brandverhalten und zur Pflanzenverträglichkeit, GS-Zeichen

Farbe: KSB 0 = naturbelassen
Material liefern und einbauen
Neigung der Flächen eben bis flach geneigt, verdichten durch walzen,
Einbaudicke im verdichtetem Zustand 40 cm.
In Randbereichen ohne Fallschutz 10cm dick im verdichteten Zustand



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2014-6-700 **Neubau Spielplätze 2014**
LV: 112 **Landschaftsbauarbeiten**

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

Einbauzeit ist mit Spielgerätehersteller abzustimmen.
Einbau nach Lieferung und Einbau der Spielgeräte.

Abrechnung nach Lieferschein.
Liefernachweis durch Original-Lieferscheine zwingend
erforderlich.

angebotenes zertifiziertes Produkt:

.....
(Bietereintrag)

Der Einbau des Fallschutzhäcksels erfolgt nach Einbau aller
Spielgeräte, die eventuelle Erschwernis ist bei der Kalkulation
des Einheitspreise zu berücksichtigen und mit diesem
abgegolten.

60,000 cbm

Sportgeräte

70.110. Vorhandene TT Platte auf Pflasterfläche aufstellen und verschrauben

Vorhandene TT Platte mittig auf neu hergestellte Pflasterfläche
aufstellen und mit zwei zu liefernden Metallbügeln dauerhaft auf
der Betonflächen verankern, sodass die Kippbarkeit
unterbunden wird.

1,000 Stk

70.120. Oberfläche Tischtennisplatte schleifen und aufarbeiten

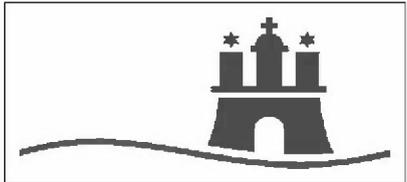
Tischtennisplatte Dywidag L=2,75m, B=1,50m, H=0,75m,
mit Betonoberfläche aufarbeiten. Spielgerät komplett mittels
Hochdruckreiniger reinigen.

Die Tischoberfläche ist mit geeigneter Schleifmaschine/
Schleifscheibe z.B. Rhodius Schleifscheibe
anzuschleifen und mit Prestolit oder gleichwertig die
vorhandenen Löcher d= max. 2cm bündig abzuspachteln
inkl.aller Nebenarbeiten.

1,000 Stk

70.130. Basketballständer bauseits gelagert in herzustellendes Fundament einbauen

Einbau eines Basketballständers mit Korb und Ring,
bauseits gelagert betriebsfertig aufstellen.



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2014-6-700 **Neubau Spielplätze 2014**
LV: 112 **Landschaftsbauarbeiten**

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

Basketballsäule aus Stahl, feuerverzinkt, Rundprofil,
D=ca. 15 cm, einschl. Bodenhülse/ Erdanker,
Korbhöhe ca. 300 cm,
Zielbrett bestehend aus Maschenrost, feuerverzinkt,
Abmessung ca. 120x90 cm,
Basketballkorb aus Stahl, feuerverzinkt,
Die einzelnen Bauteile (Zielbrett, Basketballkorb, Bodenhülse)
sind bereits montiert.
Einschl. Herstellung Fundament aus Beton C 20/25, gemäß
Herstellervorschrift aufstellen.

Bei der Kalkulation ist zu berücksichtigen, dass ggf. die
Bodenhülse durch den Ausbau defekt ist und neu zu liefern ist,
bzw. der Basketballkorb inkl. Bodenhülse einzubauen ist!

Der Basketballkorb ist an der neu herzustellenden
Pflasterfläche einzubauen (s. Lageplan).

1,000 Stck

Versetzten Netzschaukel und Doppelschaukel

70.140. Vorh. Spielgerät Netzschaukel betriebsfertig einbauen und endmontieren

Vorhandenes Spielgerät - Netzschaukel als Holzkonstruktion mit
Pfostenschuhen aus Metall betriebsfertig in vorgesehene
Spielfläche fachgerecht einbauen und endmontieren,
einschließlich sämtlicher Erd- und Fundamentarbeiten, sowie
der Montagearbeiten des Spielgeräts.

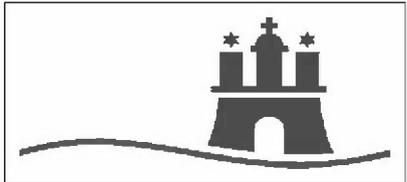
Spielgerät: **Große Netzschaukel (Hersteller Fa. Kinderland)**
siehe Fotoanlage zum Leistungsverzeichnis

Maße: ca. 4,0m x 7,0m (B x L), Höhe ca. 2,80.

Beschreibung: Pfosten und Rahmenkonstruktion aus Rund-
hölzern, Durchmesser ca. 18-20cm.
Insgesamt 8 Pfosten auf feuerverzinkten Pfosten-
schuhen. Schaukelnest viereckig ca. 3,0m x 1,5m
aus Metall- mit Kunststoffüberzügen,
Netz aus Corococord Netz.

Fundamente: 8 Stück gemäß Herstellervorschrift
und statischer Erfordernis aus C 20/25.

Bei der Kalkulation ist zu berücksichtigen, dass eventuelle



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2014-6-700 **Neubau Spielplätze 2014**
LV: 112 **Landschaftsbauarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
	Verschraubungen und bis zu 2 Pfofenschuhe neu zu liefern sind. Eventuelle Absplitterungen am Holz sind durch Hobeln/ Schleifen nachzuarbeiten.	1,000 Stk	.....	.....
70.150.	Zulage Lieferung / Tausch Rundholzpfosten Spielgerät Netzschaukel Zulage Lieferung / Tausch Rundholzpfosten des vorbeschriebenen Spielgeräts Netzschaukel für eventuell abgängige Stützpfosten. Rundholzpfosten, druckimprägniert, Durchmesser 18-20cm Länge: ca. 2,50m Einschließlich Einpassarbeiten und Zuschnitt in den bauseits vorhandenen Pfofenschuh.	4,000 Stk	.....	.....
70.160.	Vorh. Spielgerät Kinder- Doppelschaukel betriebsfertig einbauen und endmontieren Vorhandenes Spielgerät - Kinder Doppelschaukel als Holzkonstruktion mit Querstange aus Metall betriebsfertig in vorgesehene Spielfläche fachgerecht einbauen und endmontieren, einschließlich sämtlicher Erd- und Fundamentarbeiten, sowie der Montagearbeiten des Spielgeräts. Spielgerät: Kinder- Doppelschaukel (Hersteller Fa. Kompan) siehe Fotoanlage zum Leistungsverzeichnis Maße: ca. 2,70m x 1,35m (B x L), Höhe ca. 2,25m. Beschreibung: 4 Pfofen aus Vierkanthölzern Maße ca. 10 x 10 cm als Schrägpfofen die in das Erdreich eingebunden sind. (ggf. sind Pfofenschuhe vorhanden) Querstange aus Rundrohr, Durchmesser ca. 10cm alle Bauteile miteinander verschraubt. Schaukeln aus Edelstahlketten und Kunststoffsitzen. Fundamente: 4 Stück gemäß Herstellervorschrift und statischer Erfordernis aus C 20/25 neu herstellen. Bei der Kalkulation ist zu berücksichtigen, dass die gesamte Konstruktion, insbesondere die veralgten farbigen Elemente mit geeignetem gerät (Hochdruckreiniger) zur reinigen sind.			



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2014-6-700 Neubau Spielplätze 2014
LV: 112 Landschaftsbauarbeiten

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

1,000 Stk

Fallschutz / Böschungssicherung - Y-Rutsche

70.170. Grobplanum/ Modellierung Fallschutzflächen in Böschung
Grobplanum Böschungsbereich Y-Rutsche als geneigte Fläche herstellen und verdichten.

Unterboden lösen, transportieren, profilgerecht lagenweise als Massenausgleich wieder einbauen. Fläche verdichten 97 % DPR

Bereich: 3 Einzelflächen im Fallschutzbereich der vorhandenen Y- Rutsche.

Neigung: ca. 1:1 bis 1:1,5

Abtrag: ca.10 - 30 cm
Auftrag: ca. 10 - 30 cm

45,000 qm

70.180. Hamburger Kante waagrecht im Böschungsbereich als Geländeabfangung Kunststoffbelag einbauen

Bauseits beigestellt Hamburger Kante, im Böschungsbereich der Y- Rutsche waagrecht mit der schmalen Seite nach oben als Böschungsabfangung einreihigen in 4-5 Einzelabschnitten in herzustellendes Fundament einbauen.

Material: Hamburger Kante/ Granitstufe.
ca. 35-40 x20-25cm (HxB)
Länge ca. 80-180 cm

Einbau: Waagrecht mit der schmalen Seite nach oben (vordere Ansicht des Kantsteins) im

Böschungsbereich der geplanten Kunststofffläche als Höhenabfangung setzen (s. Lageplan).

Höhe über OK Gelände 10-30cm verschleifend,
Einbindetiefe mindestens 5cm in herzustellendes Fundament
C 12-15, Maße des Fundaments gemäß statischer Erfordernis, mind. 30cm dick.

Leistung komplett, einschließlich sämtlicher Erdarbeiten,



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2014-6-700 **Neubau Spielplätze 2014**
LV: 112 **Landschaftsbauarbeiten**

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

eventueller Anpassarbeiten des Pflasters, sowie der Beseitigung der scharfkantigen/ spitzten Kanten und Ecken des Granitelements.

12,000 lfm

70.190. Einseitige Aufstiegshilfe / Aufstiegsseil Y-Rutsche im Kunststoffbelag

Einseitige Aufstiegshilfe / Aufstiegsseil im Kunststoffbelag der Böschung an der Y-Rutsche vor Einbau der Tragschichten und des Kunststoffbelages komplett betriebsfertig einbauen, einschließlich sämtlicher Erd- und Fundamentarbeiten.

Aufstiegshilfe bestehend aus 5 Stk Rundrohrpfosten und durchlaufendem Aufstiegsseil, Gesamtlänge ca. 8,5 bis 9m.

Pfosten (5 Stk):

Rundrohrpfosten aus Edelstahl (Werkstoff 1.4301), Oberfläche geschliffen oder gestrahlt nach Wahl des AN;
Durchmesser: 88,9mm, Wanddicke: 3,2mm,
mit gerundeter Abdeckung des Kopfes.

Höhe über OK Gelände ca. 120cm,
unterirdisch nach statischer Erfordernis ca. 60cm tief.
Edelstahlrohr ca. 8 cm unter der OK zur Durchführung des Aufstiegsseils durchbohrt.

Pfosten in leichter Zickzackanordnung einbauen. 3 Pfosten stehen zukünftig in der Kunststofffläche und 2 Pfosten in unbefestigtem Grund (Rasen, oder Fallschutzkies).

Handlauf/ Seil:

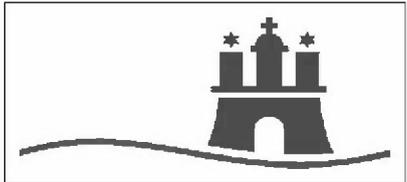
Länge ca. 10,0m als Herkulesseil mit Stahleinlage,
Durchmesser 24mm, hanffarben mit Ringmutter-Kauschen befestigen. Seile haben zwischen den Pfosten ca. 10-15cm locker durchzuhängen, sind aber an jedem Pfosten mit geeigneter Konstruktion gegen das Durchrutschen dauerhaft zu sichern.

Die beiden Enden sind gegen das "Aufreppeln" geeignet zu sichern.

1,000 Stk

70.200. (unb) GI 525
Ungebundene Tragschicht Kunststofffläche Schotter-Splitt-Sand-Gemisch D 200mm EV2 80N/mm² - in Böschung N= 1:1

Ungebundene Tragschicht für Kunststofffläche DIN V 18035-6, Schotter-Splitt-Sand-Gemisch aus natürlicher Gesteinskörnung, Körnung 0/32, Schichtdicke 200 mm, Verformungsmodul mind. EV2 80 N/mm², zulässige Abweichung von der Nennhöhe +/- 15 mm, Ebenheit, Spalt



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2014-6-700 Neubau Spielplätze 2014
LV: 112 Landschaftsbauarbeiten

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

unter 4-m-Latte bis 20 mm.

Modulierungen komplett als Böschung in 3 Teilabschnitten im Fallschutzbereich der vorh. Edelstahlrutsche. Neigung 1:1,5 bis 1:1 sind gemäß Vorgabe durch die bestehende Rutsche herzustellen. Die hierfür entstehenden Mehrkosten sind in den Einheitspreis einzurechnen sie werden nicht gesondert vergütet.

Ausführung gemäß Plan.

40,000 qm

70.210.

(unb) GI 521

Dränbetontragschicht, Dicke 7cm liefern und in Böschung in Handarbeit einbauen

Dränbetontragschicht für Kunststofffläche in 3 Einzelflächen als Böschung überwiegend in Handarbeit herstellen.

Ausführung entsprechend den Ausführungsplänen, Regelquerschnitten und anerkannten Regeln der Technik unter Berücksichtigung der geltenden DIN - Normen.

Körnung 2/8 mm oder 2/16mm.

Dicke: 7 cm.

Ebenheit kleiner 6 mm Spalt unter 3-m-Latte, liefern und einbauen.

Ausführung gemäß Plan.

Die Dränbetontragschicht ist in 3 Einzelflächen beidseitig einer vorhandenen Y-Rutsche im Böschungsbereich herzustellen:

Neigung: 1:1 bis 1:1,5

Die Randausbildung zum Fallschutzbereich ist bis 100cm nach der Vorderkante Rutsche mit 20cm Stärke herzustellen (ca. 30% der Fläche).

40,000 qm

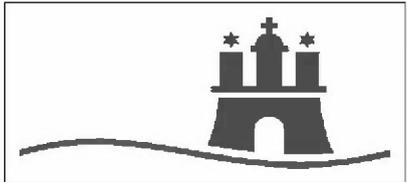
70.220.

(unb) GI 525

Kunststoffbelag Fallschutz wasserdurchlässig Typ B schüttbesch. D 40mm

Lieferung und Einbau von bauartgeprüftem Fallschutzbelag in Böschungflächen, gemäß DIN EN 1176-1:2008 für FH bis 1,20 m.

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



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2014-6-700 **Neubau Spielplätze 2014**
LV: 112 **Landschaftsbauarbeiten**

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

.....
vom Bieter einzutragen.

Liefernachweis:

.....

Modulierungen komplett als Böschung in 3 Teilabschnitten im Fallschutzbereich der vorh. Edelstahlrutsche. Die Neigungen 1:1,5 bis 1:1 sind gemäß Vorgaben der vorh. Rutsche herzustellen. Die hierfür entstehenden Mehrkosten sind in den Einheitspreis einzurechnen sie werden nicht gesondert vergütet.

Ausführung gemäß Lageplan und Detailplan

38,000 m2

70.230. Betonstütze Außenkante Kunststoffbelag im Übergang ins Erdreich

Betonstütze an der Außenkante des heruntergeführten Kunststoffbelag im Übergang ins Erdreich mittels ca. 15 x15cm breiten durchlaufenden Betonstütze festigen.

Die "Rückenstütze" sichert das Freilegen der Außenkante des Kunststoffbelags und somit das Herausreißen des Fallschutzbelages.

20,000 lfm

Sicherheitstechnische Abnahme

70.240. Sicherheitstechnische Prüfung und Abnahme der Spielplatzflächen

Sicherheitstechnische Prüfung und Abnahme der kompletten Spielplatzflächen bestehend aus vorgenannten Spielgeräten, Fall- und Spielflächen durch einen anerkannten und zertifizierten Spielplatzprüfer (z.B. TÜV oder DEKRA).

Leistungen:

- Sicherheitstechnische Vor-Ort-Erstprüfung nach DIN EN 1176 nach Endmontage aller Spielobjekte und Fertigstellung der Spielbereiche (inkl. Anfahrtskosten)
- Erstellen eines Prüfbereichs mit Bebilderungen und Hinweisen zu möglichen Maßnahmen bei Feststellung von Mängeln. Der Prüfbereich ist 2-fach in Papier und 1-fach digital (pdf-Datei) dem AG zu übergeben



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2014-6-700 Neubau Spielplätze 2014
LV: 112 Landschaftsbauarbeiten

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

80. Ausstattungen

80.10. Spanndrahtzaun in Gehölzpflanzung, bis 0,90 m hoch

Schutzzaun mit Spanndraht unmittelbar an der Grundstücksgrenze in vorhandener Strauchpflanzung, bis 0,90 m hoch als Durchlaufsperrung herstellen. Spanndrahtzaun bestehend aus:

- Eichenspaltpfählen, 1,50 m lang
Abstand 1,75 m,
- Spanndraht, 3-reihig, oben und mittig unten
feuerverzinkt, 4 mm dick
mit Krampen je 2-fach am Pfosten
befestigt.
Alle 15-20 m ist ein Drahtspanner anzuordnen.
- Verlauf im Grundriss geknickt
- Verstärkung der Anfangs-, Eck- und Endpfosten durch einen
Schrägpfahl ausgesteift.

Leistung komplett herzustellen, einschließlich sämtlicher Erd-Verdichtungs- und Anarbeitungsarbeiten.

107,000 m

80.20. Vorh. Papierkorb aus Metall bauseits gelagert einbauen

Mülleimer/ Papierkorb, bauseits gelagert, Form 8 eckig, einschl. zu lieferndem Fundament aus Beton C12/15 und aller notwendigen Erdarbeiten, gemäß Herstellervorschrift aufstellen.

Abfallkorb: achteckig, 90l Fassungsvermögen.

Die Standorte sind mit der Bauleitung abzustimmen!

Der Einbau erfolgt im Randbereich herzustellender Wege in der angrenzenden Vegetationsfläche.

2,000 Stck

80.30. Grünanlagenschilder inkl. Stahlpfosten bauseits vom AG gestellt einbauen

Bauseits beige gestelltes Schild aus Rundrohr aus Metall d= 48,3 mm, als Bügel, einbauen in Betonfundament, 2x Punktfundament C12/15, Maße: 35x35x40 cm.

Abmessungen Schild: ca.: Höhe 190 cm, Breite 71 cm, Einbindungstiefe ca. 50 cm inkl. aller nötigen Bodenarbeiten. Der Aushubboden ist im Baustellenbereich einzuplanieren.

Das Schild wird vom Bezirk Wandsbek bauseits gestellt.



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2014-6-700 **Neubau Spielplätze 2014**
LV: 112 **Landschaftsbauarbeiten**

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

Der Einbau erfolgt im Randbereich herzustellender Wege in der angrenzenden Vegetationsfläche.

1,000 Stk

80.40. Fahrradgeländer mit Knieholm liefern, einbauen
 Fahrradgeländer mit Knieholm aus Stahlrohr 48x2,8 mm, Kanten gerundet liefern und einbauen.
 Länge ca. 1,0m
 Höhe über Boden: 0,85m, Gesamthöhe 1,50m zum Einbetonieren,
 feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461
 liefern und ortsfest in Betonfundament C20/25 einbauen.

Der Einbau erfolgt in einer Rasenfläche.

Vor Ausführung ist der Fahrradständer oder eine detaillierte Werkplanung/Produktbeschreibung des Fahrradständers der Bauleitung zwecks Bemusterung vorzulegen. Die Freigabe erfolgt durch die Bauleitung.

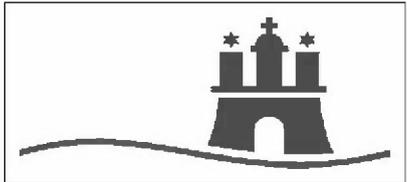
Angebotenes Fabrikat/ Hersteller:

_____ (vom Bieter einzutragen)

Inkl. aller Erd-, Fundament- und Nebenarbeiten.

1,000 Stk

Summe 80. Ausstattungen



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2014-6-700 Neubau Spielplätze 2014
LV: 112 Landschaftsbauarbeiten

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

90. Vegetationstechnische Arbeiten

90.10. Bauseitigen Oberboden in geplanten Rasenflächen andecken

Bauseits auf Mieten gelagerten Oberboden in geplanten Rasenflächen einbauen.
Wurzelunkräuter und Steine D: > 5 cm aussortieren.
Anschlusshöhen an Wege- und Platzbegrenzungen 2 cm unter OK-Belag.

Auftragsstärke: 15-20cm.

Vor Auftrag ist der Baugrund über die ganze Fläche mit geeignetem Gerät horizontal und vertikal gleichmäßig zu lockern,
Verdichtungshorizonte und die
Spuren eingesetzter Geräte sind komplett zu erfassen.

Abrechnung: In der Abwicklung über Fläche und mittlere Andeckstärke, Aufmaß gemeinsam mit der Bauleitung.

320,000 cbm

90.20. Oberboden liefern und andecken

Oberboden liefern und profilgerecht einbauen. Wurzelunkräuter und Steine D: > 5 cm aussortieren. Anschlusshöhen an Wege- und Platzbegrenzungen 2 cm unter OK-Belag.

Vor Auftrag ist der Baugrund über die ganze Fläche mit geeignetem Gerät horizontal und vertikal gleichmäßig zu lockern,
Verdichtungshorizonte und die
Spuren eingesetzter Geräte sind komplett zu erfassen.

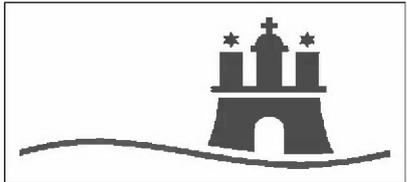
Rasenflächen: 20 cm dick.

Abrechnung: Fläche x Andeckungsdicke in fester Masse, oder durch original Lieferschein abzgl. 20% Lockerungsfaktor.

25,000 cbm

90.30. Zulage Einbau Oberboden in Böschungen

Zulage Einbau Oberboden (vorhandenen oder gelieferten) in Bestandsböschungen. Der Oberboden ist fest anzudrücken, eventuelle Erosionen sind unaufgefordert nachzuarbeiten.



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2014-6-700 Neubau Spielplätze 2014
LV: 112 Landschaftsbauarbeiten

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

Neigung: 1:1 bis 1:3
Auftragsstärke:10-15cm.

65,000 cbm

90.40. Gebrauchsrasen - Spielrasen durch Ansaat herstellen, einsch. Feinplanum

Gebrauchsrasenansaat einschließlich Feinplanum der Flächen
Steine, Fremdkörper und schwer verrottbare Pflanzenteile ab ca.
3 cm Durchmesser absammeln und zu einer Entsorgungs-
stelle n.W.d. AN abfahren.

Saatgutmischung:
RSM 2.3, gemäß aktuell gültiger FLL-Ausgabe
Gebrauchsrasen-Spielrasen

mit folgenden Regelwerten:
20,0 % Festuca rubra commutata
10,0 % Festuca rubra rubra
10,0 % Festuca rubra trichophylla
20,0 % Lolium perenne
10,0 % Lolium perenne
20,0 % Poa pratensis
10,0 % Poa pratensis

Regelaussaatmenge: 25 g/m²
Zulässige Abweichung von der Sollhöhe
+/- 2 cm, Anschlüsse an Wege und sonstige
Beläge 2 cm unter Oberkante der Wegeanschlüsse.

Nachweis durch Vorlage des Original-
Verpackungsschildes.

550,000 qm

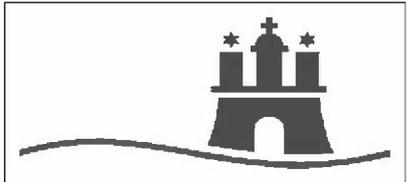
90.50. Rasen ansäen Gebrauchsrasen RSM 2.3 25g/m², Neigung bis 1:3

Gebrauchsrasenansaat einschließlich Feinplanum wie in
Vorposition beschrieben herstellen, RSM 2.3 - Spielrasen.

Jedoch Ansaat in Böschungen herstellen,
Neigung 1:1 bis 1:3,
Saatgutmenge 25 g/m².

380,000 m²

Summe 90. Vegetationstechnische Arbeiten



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2014-6-700 **Neubau Spielplätze 2014**
 LV: 112 **Landschaftsbauarbeiten**

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

92. Fertigstellungspflege

Jeder Pflege-, Wässerungs-, und Düngegang und Heckenschnitt der Fertigstellungspflege ist unaufgefordert schriftlich vor Ausführungsbeginn der Bauleitung mitzuteilen nach Beendigung des Pflegeganges durch die Bauaufsicht zur Anerkennung gegenzeichnen zu lassen.

Erfolgen die Nachweise nicht, werden die Pflegegänge nicht vergütet.

92.10. Rasenflächen eben und geneigt mähen, 6 Arbeitsgänge

Rasenflächen in ebenen und geneigten Teilflächen mähen, Gebrauchsrasen gem. DIN 18917, in Einzelflächen einschl. Entfernen des Mähgutes.

Rasenflächen, einschließlich der Böschungflächen des Spielplatzes.

Anteil der geneigten Flächen ca. 35%

max. Wuchshöhe: bis 12 cm
 Schnitthöhe: auf 5 cm

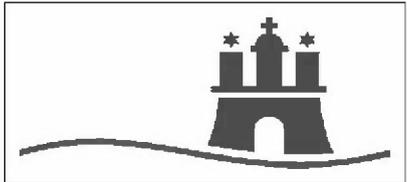
**6 Arbeitsgänge
 (ca. 930 m² x 6 = 5.580 m²).**

Die Abnahme kann beantragt werden, wenn 75% projektive Bodendeckung erreicht sind. Sollten zur Erzielung des abnahme-fähigen Zustandes mehr als 6 Schnitte erforderlich sein, gehen diese zu Lasten des AN.

EINZELNACHWEIS DURCH GEGENGEZEICHNETE
 RAPPORTZETTEL!

5.580,000 m²

Summe 92. Fertigstellungspflege



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2014-6-700 **Neubau Spielplätze 2014**
LV: 112 **Landschaftsbauarbeiten**

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

95. Baustelleneinrichtung, Sicherung und Aufmaß

95.10. 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, Toilettencontainer (entsprechend der gültigen Arbeitsschutz- und Hygienebestimmungen) und dgl. soweit erforderlich antransportieren, aufbauen und einrichten.
Strom- und , Wasseranschluß 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. Flächengröße Baustelleneinrichtung ca. 200qm

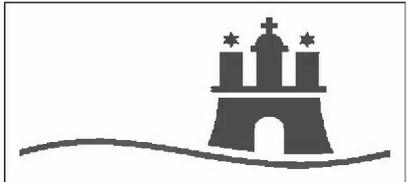
Kennzeichnung, Sicherung des Baubereiches, Beleuchtung für die Dauer der gesamten Baumaßnahme herstellen.
Soweit nicht für bestimmte Bauleistungen (z.B. Bedarfsleistungen) für das Einrichten der Baustelle als besonderer Ansatz enthalten ist, umfaßt die Pauschale die Vergütung der Baustelleneinrichtung für alle Bauleistungen.

Abschlagszahlungen auf die Baustelleneinrichtung werden entsprechend dem Baufortschritt geleistet.

1,000 psch

95.20. Baustelle räumen

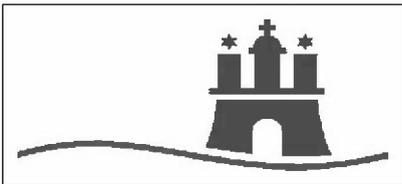
Baustelle räumen
Baustelle von allen Geräten, Anlagen, Einrichtungen und dgl. räumen. Benutzte Flächen und Wege entsprechend dem ursprünglichen Zustand unter Wahrung der landschaftlichen Belange wieder ordnungsgemäß herrichten. Verunreinigungen beseitigen. Soweit nicht für bestimmte Bauleistungen (z.B. Bedarfsleistungen) für das Räumen der Baustelle gesonderte Positionen



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2014-6-700 Neubau Spielplätze 2014
LV: 112 Landschaftsbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
	enthalten sind, umfaßt die Pauschale die Vergütung der Baustelleneinrichtung für alle Bauleistungen.	1,000 psch		.....
95.30.	Bauzaun H: 2m aufstellen räumen Bauzaun, auf unbefestigtem Untergrund, Zaunoberkante über Oberfläche Gelände 2 m, aufstellen, für die gesamte Bauzeit der Neubaumaßnahme vorhalten und räumen.	35,000 m	.....	.....
95.40.	Bauzaun H: 2m umsetzen Bauzaun H: 2m, auf unbefestigtem oder befestigtem Untergrund umsetzen nach Bauablauf, das Umsetzen ist per Skizze festzuhalten und vom AG gegenzeichnen zu lassen.	35,000 m	.....	.....
95.50.	Verkehrseinr. aufstellen räumen Verkehrseinrichtung nach StVO, mit Aufstellvorrichtung, aufstellen und räumen, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'nach Anordnung der örtlichen Bauleitung'.	2,000 Stck	.....	.....
95.60.	Laden und Transport Hamburger Kanten und Granitbordsteine Selbstständiges Laden Hamburger Kanten und Granitbordsteine auf dem Betriebsplatz des Bezirksamtes Wandsbek. Transport des Material zur Baustelle des Spielplatzes in Hamburg Mellingstedt (ca. 17 km). Alle Transport maximal mit 3-Achs-Lkw. Material auf der Baustelle so entladen, dass dieses nicht bricht, oder abplatzt (kein Kippen). <u>Maßenansatz:</u> Hamburger Kante: ca. 55-60 lfm (45-50Stk) Granitborde (HB/TB): ca. 30 - 35 lfm (ca. 30-35 Stk)	1,000 psch		.....



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2014-6-700 Neubau Spielplätze 2014
LV: 112 Landschaftsbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
95.70.	<p>Laden und Transport Eichen- und Robinienstämme Selbstständiges Laden der ca. 3-4m langen Eichen- und Robinienstämme auf dem Lagerplatz des Bezirksamtes Wandsbek. im Hohenbuchenpark (Poppenbütteler Hauptstraße Höhe Nr. 44) Transport des Material zur Baustelle des Spielplatzes in Hamburg Melllingstedt (ca. 5 km). Alle Transport maximal mit 3-Achs-Lkw.</p> <p>Material auf der Baustelle zur Verarbeitung entaden</p> <p><u>Maßenansatz:</u> ca. 10-11 Stammholzabschnitte, Länge ca. 3,0 bis 4,0m Durchmesser: 40-80cm</p>	1,000 psch		.....
95.80.	<p>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.</p> <p>Inkl. aller Nebenarbeiten.</p> <p>Hinweise: - digitales Aufmaß auf CD-ROM - die dwg- oder dxf-Datei ist für die <u>Feinkartierung in netGris zu erstellen</u> - 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.</p>	1,000 Psch		.....
Summe 95.	Baustelleneinrichtung, Sicherun..			.....



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2014-6-700 Neubau Spielplätze 2014
LV: 112 Landschaftsbauarbeiten

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

97. Stundenlohnarbeiten

STUNDENLOHNARBEITEN DÜRFEN NUR AUF BESONDERE ANWEISUNG DER BAULEITUNG AUSGEFÜHRT WERDEN!

Verrechnungssatz für Arbeitskraft

Stundenlohnarbeiten durch Arbeitskräfte nur auf Anordnung der Bauleitung ausführen.

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

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

Verrechnungssatz für Baugerät

Stundenlohnarbeiten durch Baugeräte auf Anordnung der Bauleitung ausführen.

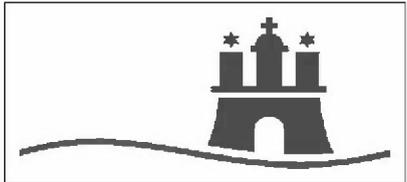
Angeboten wird für das jeweilige Gerät ein Verrechnungssatz, der sämtliche Aufwendungen für den Einsatz enthält, insbesondere Gerätevorhalte- und Betriebskosten sowie sämtliche Zuschläge einschließlich der Kosten für das Bedienungspersonal.

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

97.10. Facharbeiter/ Baustellendurchschnittslohn

Baustellendurchschnittslohn

In den Stundenlohnsatz sind sämtliche Zuschläge und außertarifliche Zulagen einzurechnen. Die Stundenlöhne sind nur nach Aufforderung durch die Bauleitung zu leisten. Der Nachweis hat täglich durch Tagelohnzettel zu erfolgen, die dem Auftraggeber spätestens 3 Werktage nach Ausführung



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2014-6-700 **Neubau Spielplätze 2014**
LV: 112 **Landschaftsbauarbeiten**

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

zur Anerkennung vorzulegen ist.
Später vorgelegte Tagelohnzettel werden nicht mehr akzeptiert.

		8,000 h
--	--	---------	-------	-------

Maschineneinsatz incl. Bedienungspersonal

97.20. Radlader, Laderaupe über 18-37 kW
Radlader, Laderaupe über 18-37 kW ca. 25 bis 50 PS,
einschließlich Fahrer

		3,000 h
--	--	---------	-------	-------

97.30. Radlader, Laderaupe 50 kW
Radlader, Laderaupe 50 kW, einschließlich Fahrer.

		3,000 h
--	--	---------	-------	-------

97.40. Minibagger
Minibagger mit Kettenfahrwerk und Tieflöffel
Korbinhalt bis 0,3 m³, einschließlich Fahrer

		3,000 h
--	--	---------	-------	-------

97.50. Hydraulikbagger mit Ketten- oder Radfahrwerk.
Hydraulikbagger mit Rad- oder Kettenfahrwerk,
Löffelkorbinhalt 0,5 bis 1,0 m³, einschließlich Fahrer.

		3,000 h
--	--	---------	-------	-------

97.60. LKW-Kipper, Nutzlast 8-12 t
LKW-Kipper, Nutzlast 8-12 t, einschließlich Fahrer

		3,000 h
--	--	---------	-------	-------

97.70. Rüttelplatte AT 2000
Rüttelplatte AT 2000 - einschließlich Bedienung

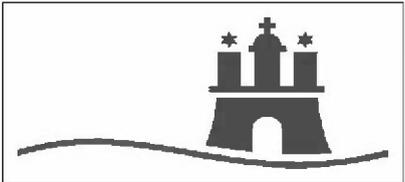
		2,000 h
--	--	---------	-------	-------



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2014-6-700 **Neubau Spielplätze 2014**
 LV: 112 **Landschaftsbauarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
97.80.	Trennschleifer mit Benzinmotor Trennschleifer mit Benzinmotor, einschließlich Bedienung	2,000 h	.....	.....
97.90.	Motorsäge mit Bedienung Motorsäge mit Bedienung, einschl. Verbrauchsmittel	2,000 St	.....	.....
97.100.	Fräse, als Handfräse mit Motorantrieb Fräse, als Handfräse mit Motorantrieb, einschließlich Bedienung	2,000 h	.....	.....
Summe 97.	Stundenlohnarbeiten			.....



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext
Zusammenstellung

Projekt: 2014-6-700 **Neubau Spielplätze 2014**
LV: 112 **Landschaftsbauarbeiten**

Ordnungszahl Kurztext **Betrag in €**

LV	112	
10.	Herrichten, Erschließen, Sichern	.....
20.	Rodungsarbeiten und Schnittmaßnahmen	.....
30.	Erdarbeiten/ Vegetationstechnische Arbeiten	.....
40.	Entwässerungsarbeiten	.....
60.	Wegebauarbeiten	.....
65.	Spielanlage Canyon aus Kunststoff	.....
70.	Spielflächen und Spielgeräte	.....
80.	Ausstattungen	.....
90.	Vegetationstechnische Arbeiten	.....
92.	Fertigstellungspflege	.....
95.	Baustelleneinrichtung, Sicherung und Aufmaß	.....
97.	Stundenlohnarbeiten	.....
<hr/>		
Summe LV	112 Landschaftsbauarbeiten	.....

Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus €
in Höhe von 19,00 % €
..... €



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext
Zusammenstellung

Projekt: 2014-6-700
LV: 112

Neubau Spielplätze 2014
Landschaftsbauarbeiten

Ordnungszahl Kurztext

Betrag in €

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 75

(Ort)

(Datum)

(rechtsgültige Unterschrift)

FREIE UND HANSESTADT HAMBURG

Vergabe - Nr.: BA - A/D4G2 - 15 /2015

Baumaßnahme

Grundinstandsetzung Spielplatz Grote Koppel in Hamburg - Mellingsstedt

Angebot für

Landschaftsbauarbeiten mit Kunststoffspielanlage

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. Stadtgrün - Planung und Bau 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 42 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
- Fertigstellung gesamt, einschl. Ansaaten, bis spätestens 02. Oktober 2015

2.3 Folgende Einzelfristen sind Vertragsfristen:

2.4 Der Auftraggeber behält sich vor, im Auftragschreiben 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 311 Planung und Bau 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 ¹ definiert. Die ILO-Kernarbeitsnormen enthalten die folgenden Übereinkommen:

¹ Nähere Informationen über die ILO und die ILO-Kernarbeitsnormen und ihre Reichweite siehe 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/unsere Unternehmen oder meine/unsere Lieferanten Ziel führende Maßnahmen zur Beachtung der ILO-Kernarbeitsnormen im Zusammenhang mit der Verwendung von Natursteinen ergriffen haben.“ Entsprechende Selbstverpflichtungs- oder Verhaltenskodizes meines/unsere Unternehmens bzw. meiner/unsere Lieferanten, die die Ergreifung der zielführenden Maßnahmen dokumentieren, habe ich beigefügt.

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/abgegeben 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/abgegeben 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 311

von Oertzen GmbH
Garten- und Landschaftsbau

Barmstedter Straße 7

25373 Ellerhoop

AUFTRAG (1. Ausfertigung)

Baumaßnahme
**Grundinstandsetzung Spielplatz Grote Koppel
in HH - Mellingstedt**

Angebot für
Landschaftsbauarbeiten mit Kunststoffspielanlage

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 3 – Stadtgrün -
diese(r) vertreten durch

[REDACTED]
[REDACTED]

den Auftrag zur Ausführung der oben bezeichneten Leistungen.

Auftragssumme:

brutto 123.399,55 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 Juni 2015
Fertigstellung der Landschaftsbau-Arbeiten	am 02.10.2015
Ende der Einzelfristen Fertigstellungspflege-Arbeiten	am 30.10.2016
–Arbeiten	am

Auftrags-Nr.: BA-A/ D4 G2 - 15/2015

Datum: 27.05.2015

Vergabeart:

Öffentliche Ausschreibung
 Beschränkte Ausschreibung
 Freihändige Vergabe
 Offenes Verfahren
 Nichtoffenes Verfahren
 Verhandlungsverfahren

Geschäftsbereich:2240

PSP Element: 2-22403010-00002.09

Sachkonto: 86410000

Mittelreservierungs-Nr.: - - - - -

Mittelbindungs-Nr.: - - - - -

HÜL-Nr.: 311/2014

Projekt-Nr./CO-Auftrag: G 13/001

[REDACTED]

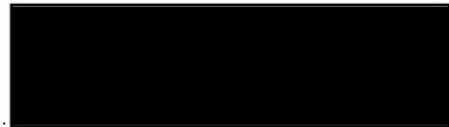
Erläuterungen

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

KEINE -----



Unterschrift(en)



Sie werden gebeten, die Zweitausfertigung dieses 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)



**Beschränkte Ausschreibung - Spielplatz Grote Koppel –
Landschaftsbauarbeiten
Fotodokumentation – Rückbauarbeiten**



**Basketballkorb (Pos. 10.100+ Pos 70.130) mit Rechteckpflaster (Pos. 10.230)
und Einfassung aus Granitgroßpflaster (Pos 10.240)**



Doppelschaukel ausbauen und einbauen (Pos. 10.120 und Pos. 70.160)



Tischtennisplatte ausbauen sichern und versetzen (Pos. 10.110 + Pos 70.110f)



Wipptiere ausbauen und verbringen (Pos. 10.150)



Spielhaus ausbauen und verbringen (Pos. 10.160)



Federwippe ausbauen und verbringen (Pos. 10.170)



Torwand ausbauen und verbringen (Pos. 10.180)



Zu erhaltende Y-Rutsche mit zurückzubauender Reifenböschung (Pos. 10.50ff)



Doppelschaukel ausbauen und einbauen (Pos. 10.130 und Pos. 70.140 u. 70.150)



Doppelschaukel ausbauen und einbauen (Pos. 10.130 und Pos. 70.140 u. 70.150)



Pfosten/ Fundamente ehem. Tarzanschwinger (Pos. 10.140)



Zufahrtsstraße / Grünanlagenweg Länge 180-200m