

Standardisierte Leistungsbeschreibung
Leistungsgruppe (LG) 58 - Gartengestaltung und Landschaftsbau

Kennung: HB Version: 019

Leistungsbeschreibung Hochbau

Datum: 15.05.2012

Herausgeber: Bundesministerium f. Wirtschaft, Familie und Jugend (BMWFJ)

<http://www.bmwfj.gv.at/Tourismus/HistorischeBauten/Documents/LB-HB019-A2063.ZIP>

Vorversion:

HB 018

Herausgeber: Bundesministerium für Wirtschaft und Arbeit (BMWA)

- ULG 5800 Wählbare Vorbemerkungen**
- ULG 5811 Vorarbeiten, Rodungen, Baumschutz**
- ULG 5813 Erdarbeiten**
- ULG 5814 Bodenlockerung, Bodenverbesserung**
- ULG 5815 Pflanzen nur liefern**
- ULG 5816 Pflanzung**
- ULG 5817 Rasenflächen herstellen**
- ULG 5818 Anwuchs- und Entwicklungspflege**
- ULG 5819 Gärtnerischer Wegebau, Sonstiges**
- ULG 5820 Pflanzgefäße**
- ULG 5822 Intensive Bauwerksbegrünung**
- ULG 5823 Extensive Bauwerksbegrünung**
- ULG 5824 Reduzierte extensive Bauwerksbegrünung**
- ULG 5825 Bewässerungsanlagen**
- ULG 5826 Baumpflege**
- ULG 5890 Regieleistungen**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.05.2012

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

58 Gartengestaltung und Landschaftsbau

Skizze:

In der Folge wird die Bezeichnung Skizze als einfachste Darstellungsmöglichkeit stellvertretend für Zeichnung, Plan und dergleichen verwendet.

Geräteeinsatz:

Dem Auftragnehmer obliegt die Wahl, ob die Leistung maschinell oder händisch durchgeführt wird.

Nacharbeiten:

Der Auftragnehmer verpflichtet sich, den Boden unter den Spuren eigener eingesetzter Geräte und Maschinen ohne gesonderte Vergütung wieder aufzulockern.

Reinhalten der Straßen und Wege:

Verschmutzungen der Straßen und Wege, die der Auftragnehmer zu vertreten hat, werden ohne gesonderte Vergütung unverzüglich beseitigt.

Bodenklassen:

Die Bodenklassen 3 bis 5 werden angenommen.

Neigung, Ausmaßfeststellung:

Es gelten die Leistungen ohne Unterschied der Geländeneigung. Angaben über die Neigung erfolgen im Verhältnis der Höhe zur projizierten Länge im Grundriss. Die Ausmaßfeststellung (Mengenfeststellung) bei geneigten Flächen erfolgt nach tatsächlichem Ausmaß und nicht nach projizierter Fläche.

Ausgeschriebene Neigungen über 20 Prozent gelten bis 100 Prozent.

Schüttungshöhen:

Aufschüttungen und Auffüllungen von Pflanzgruben müssen nach erfolgter natürlicher Setzung die vom Auftraggeber vorgeschriebene Höhe erreichen. Die zu erwartenden Setzungen werden beim Einbringen des Bodenmaterials berücksichtigt. Die Ausmaßfeststellung erfolgt im gesetzten oder verdichteten Zustand.

Sicherung der eigenen Leistung:

Die Sicherung des Arbeitsbereiches erfolgt mit einfachen Mitteln nach Wahl des Auftragnehmers (z.B. mit Kunststoffbändern). Darüber hinausgehende, vereinbarte Sicherungen (Abschränkungen) werden gesondert verrechnet.

Belastbarkeit:

Der Auftragnehmer informiert sich, bevor er seine Leistung durchführt, über die Belastbarkeit der von ihm in Anspruch genommenen Flächen. Der Auftragnehmer übernimmt die Haftung für alle Schäden, die durch Nichtbeachtung der Belastbarkeit entstehen.

Wasser:

Eine genügende Wasserentnahme für die Bewässerung der Grünflächen und Pflanzen ist auf der Baustelle vorhanden. Wenn kein Wasser vorhanden ist, wird der Antransport von außerhalb der Baustelle gesondert verrechnet.

Pflanzung, Vegetationsperiode:

Die Pflanzung erfolgt nur im Herbst oder im Frühjahr, ausgenommen beim Verwenden von Topfpflanzen. Als Vegetationsperiode gilt der Zeitraum vom 15. März bis 15. Dezember.

Gefahrenübergang:

Nach Abschluss der Pflanzung und/oder Rasenherstellung geht die Gefahr infolge Beschädigung und/oder Diebstahl von Pflanzen mit der Ausmaßfeststellung auf den Auftraggeber über.

Übernahme ohne Anwuchspflege:

Wird ausnahmsweise keine Anwuchspflege bei Pflanzungen oder Rasenherstellung vereinbart, dann ist die Mengenfeststellung gleichzeitig die Übernahme und die Schlussfeststellung.

Übernahme mit Anwuchspflege:

Bei Pflanzungen im Frühjahr bis zum 30. Juni wird die Anwuchspflege bis zum Ende der Vegetationsperiode (15. Dezember) vereinbart, die Anwuchsermittlung erfolgt im Herbst des selben Jahres im belauten Zustand und ist gleichzeitig die Übernahme.

Bei Pflanzungen ab 1. Juli bis 15. Dezember, wird die Anwuchspflege bis zum 30. Juni des Folgejahres

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.05.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

vereinbart, die Anwuchsermittlung erfolgt im belaubten Zustand im Frühjahr des Folgejahres und ist gleichzeitig die Übernahme.

Übernahme des Rasens mit Anwuchspflege:

Die Übernahme des Rasens erfolgt nach dem dritten Schnitt.

Entwicklungspflege:

Die Entwicklungspflege (Gewährleistungspflege) beginnt nach der Anwuchspflege und gilt für den vereinbarten Zeitraum bis zur Schlussfeststellung.

Schlussfeststellung:

Wird keine Entwicklungspflege vereinbart, gilt die Übernahme als Schlussfeststellung.

Kommentar:

Verschiedene Arbeitsbedingungen:

Um bei verschiedenen Arbeitsbedingungen verschiedene Einheitspreise zu bekommen, kann mit Hilfe von Obergruppen ausgeschrieben werden (z.B. Obergruppe Hof, Obergruppe Straßenfront).

Neigung über 100 Prozent:

Neigungen über 100 Prozent sind frei zu formulieren.

Anwuchspflege:

Bei Pflanzung handelt es sich um die Erbringung von Leistungen mit lebenden Baustoffen. Daher ist die Beauftragung einer Anwuchspflege bis zur Übernahme wichtig.

Entwicklungspflege:

Die Beauftragung einer Entwicklungspflege im Sinne eines Wartungsvertrages wird empfohlen.

Erhaltungspflege:

Die Erhaltungspflege beginnt nach der Schlussfeststellung und ist bei Bedarf frei zu formulieren.

RVS/-Landschaftsbau:

Landschaftsarbeiten größeren Ausmaßes können auch mit der RVS-Landschaftsbau ausgeschrieben werden (Richtlinien und Vorschriften für den Straßenbau, herausgegeben von der Forschungsgesellschaft für das Verkehrs- und Straßenwesen im Österreichischen Ingenieur- und Architektenverein, Eschenbachgasse 9, 1010 Wien).

LB-Version: 19

5800 Wählbare Vorbemerkungen

580001 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

580001A Verfügbarkeit von Beilagen zum LV

Zu dieser Leistungsgruppe sind Beilagen zum Leistungsverzeichnis zu beachten.

Verfügbarkeit: _____

Kommentar:

In der Ausschreiberrücke Verfügbarkeit ist anzugeben, auf welche Art die Unterlagen dem Auftragnehmer zur Verfügung gestellt werden.

Nur bei Ausschreibungen in Papierform können die Unterlagen dem Angebot beigelegt werden. Bei elektronischem Datenaustausch ist eine Einsichtnahme oder eine getrennte Zusendung oder Abholung zweckmäßiger. Beilagen können auch im Internet veröffentlicht werden.

5811 Vorarbeiten, Rodungen, Baumschutz

Der Stammumfang wird in 1 m Höhe über dem Boden gemessen. Mehrstämmige Bäume gelten als mehrere Bäume, wenn sie in 1 m Höhe getrennt gemessen werden können.

581101 Die Bodenproben werden an den für die Bodenzusammensetzung typischen Stellen im Einvernehmen mit dem Auftraggeber entnommen. 2 bis 3 cm der obersten Bodenschicht werden vor der Probeentnahme entfernt. Die Entnahme erfolgt danach gleichmäßig bis in eine Tiefe von 30 bis 40 cm. Die Probemenge

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.05.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>beträgt mindestens 0,5 Liter, nachdem Steine über 2 cm Durchmesser ausgeschieden worden sind. Der Versand an eine Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle erfolgt spätestens zwei Tage nach der Probeentnahme.</p>	
581101A	<p>Bodenprobe Hauptnährstoffe Untersuchung auf Hauptnährstoffe N, P 205, K und Humusgehalt. Angebotene Prüfstelle (Ortsangabe):</p> <p><i>LB-Version: 19 Geringfügig Geändert</i></p>	Stk
581101B	<p>Bodenprobe Spurenelemente Untersuchung auf Hauptnährstoffe N, P 205, K und Humusgehalt, sowie die Spurenelemente Mg, Fe, B, Ca. Angebotene Prüfstelle (Ortsangabe):</p> <p><i>LB-Version: 19 Geringfügig Geändert</i></p>	Stk
581101C	<p>Bodenprobe Salz und pH-Wert Untersuchung des Salzgehaltes und des pH-Wertes. Angebotene Prüfstelle (Ortsangabe):</p> <p><i>Kommentar:</i> <i>Bodenproben sollen zeitgerecht vor der Ausführung, besser noch vor der Ausschreibung, eingeholt werden.</i></p> <p><i>LB-Version: 19 Geringfügig Geändert</i></p>	Stk
581108	<p>Fällen von Bäumen ohne Entfernen der Wurzelstöcke. Bäume jeder Art fällen und entasten, Stämme in 4 bis 6 m lange Stücke schneiden und getrennt nach Nutz- und Brennholz an geeigneter Stelle außerhalb des Baubereiches stapeln, Äste, Laubwerk und allenfalls die Rinde in Haufen zur Abfuhr oder sonstiger Verwendung lagern. Die zu fallenden Bäume sind vor den Bauarbeiten durch den Auftraggeber bezeichnet und werden einvernehmlich mit dem Auftragnehmer gemessen und gezählt. Gesondert vergütet wird das Roden der Würzelstöcke.</p>	
581108A	<p>Baumfällen o.Ents.ü.30-50cm Stammumfang über 30 bis 50 cm.</p>	Stk
581108B	<p>Baumfällen o.Ents.ü.50-100cm Stammumfang über 50 bis 100 cm.</p>	Stk
581108C	<p>Baumfällen o.Ents.ü.100-150cm Stammumfang über 100 bis 150 cm.</p>	Stk
581108D	<p>Baumfällen o.Ents.ü.150-200cm Stammumfang über 150 bis 200 cm.</p>	Stk
581108E	<p>Baumfällen o.Ents.ü.200-250cm Stammumfang über 200 bis 250 cm.</p>	Stk
581108F	<p>Baumfällen o.Ents.ü.250-300cm Stammumfang über 250 bis 300 cm.</p>	Stk
581110	<p>Seitlich gelagerter und gestapelter Abfall beim Fällen der Bäume, z.B. Äste, Laubwerk und Rinde, laden, abtransportieren und entsorgen. Gemessen wird in geladenem Zustand.</p>	
581110A	<p>Baumfällenabfall abtransp+ents</p>	m³
581114	<p>Auffüllen von Gruben nach Entfernen der Wurzelstöcke oder der ausgefrästen Löcher, mit vom Auftragnehmer beizustellendem Schüttmaterial unter Berücksichtigung der Setzung. Im Positionsstichwort angegeben ist der mittlere, an der Schnittfläche gemessene Stammdurchmesser (D).</p>	
581114A	<p>Auffüllen n.Wurzelst.D ü.10-30cm</p>	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.05.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Über 10 bis 30 cm.	
581114B	Auffüllen n.Wurzelst.D ü.30-60cm Über 30 bis 60 cm.	Stk
581114C	Auffüllen n.Wurzelst.D ü.60-90cm Über 60 bis 90 cm.	Stk
581116	Alte, verunkrautete Wiesen mähen, anfallendes Mähgut sowie Steine und Fremdkörper über 5 cm Durchmesser und schwer verrottbare Pflanzenteile einsammeln, laden, abtransportieren und entsorgen.	
581116A	Alte Wiesen mähen	m²
581120	Errichten eines Schutzzaunes zum Sichern der Bäume und der Wurzelstöcke oder von Pflanzenbeständen. Bei Bäumen im Kronentraufenbereich, mindestens aber in 2 m Abstand von der Rinde am Stamm, bei Vegetationsflächen (Pflanzenbeständen) in einem Abstand von mindestens 1 m. Die Zaunhöhe beträgt 1,8 m.	
581120A	Schutzzaun m.Sparschalung Zaun bestehend aus Stehern, mindestens 8 x 8 cm, im Abstand von höchstens 2 m in den Boden geschlagen und einer Sparschalung aus 2,4 cm dicken Brettern.	m
581120B	Schutzzaun m.Drahtgeflecht Zaun bestehend aus Stehern, mindestens 8 x 8 cm, im Abstand von höchstens 2 m in den Boden geschlagen, überspannt mit einem Drahtgeflecht mit einer Maschenweite bis 5 x 5 cm, einschließlich Abstütungen in den Ecken.	m
581123	Schutz der Bäume bei Anschüttungen und Befestigungen: Im Wurzelbereich werden Laub, Pflanzendecke und andere organische Stoffe entfernt. Stark verfestigter Boden wird händisch gelockert, der Wurzelhorizont durch eine mindestens 20 cm dicke Drainschicht entlüftet und vor dem Aufbringen der Überschüttung der Belüftungshorizont mit einem Trennvlies überdeckt.	
581123A	Baumschutz b.Bodenauftr.Bläht Drainschicht aus Blähton, 8 bis 12 mm. Trennvlies mindestens 200 g/m ² .	m²
581123B	Baumschutz bei Bodenauftr.Kies Drainschicht aus gewaschenem Kies, 8 bis 16 mm. Trennvlies mindestens 200 g/m ² .	m²
581125	Aufzählung (Az) auf die Positionen Schutzmaßnahme bei Bodenauftrag. Für das Einarbeiten von Drainrohren DN 80 zur besseren Belüftung, ring- oder sternförmig, mit lotrechten Verbindungen zur neuen Oberfläche.	
581125A	Az Bodenauftr.Drainschicht	m
581126	Schutzmaßnahme als Vorsorge bei Abgrabungen im Wurzelbereich: Ein mindestens 0,6 m breiter Graben wird händisch, von der künftigen Baugrube 0,3 m entfernt, ausgehoben, Baumwurzeln werden fachgerecht abgeschnitten, Wunden mit Wundverschlussmittel verstrichen, Holzpfähle eingeschlagen, Drahtgeflecht und eine Sackleinwand oder ein Trennvlies befestigt. Das Austrocknen der freigelegten Wurzeln wird verhindert. Der Graben wird mit einem Vegetationssubstrat aufgefüllt und eingeschlämmt. Der Graben wird bei Tiefen über 1,25 m gesichert. Abgerechnet wird die einfache Ansichtsfläche der hergestellten Drahtgeflechswand.	
581126A	Wurzelvorhang v.Abgrab.1,25m Bis zu einer Tiefe von 1,25 m, ohne Grabsicherung.	m²
581126B	Wurzelvorhang vor Abgrab.2m Bis zu einer Tiefe von 2 m, einschließlich Grabsicherung.	m²
581127	Schutzmaßnahme nach erfolgter Abgrabung: Die Abgrabung wird händisch im Wurzelbereich nachgearbeitet, Baumwurzeln werden fachgerecht ab- oder nachgeschnitten, Wunden mit Wundverschlussmittel verstrichen, Holzpfähle werden in einem Abstand von mindestens 0,6 m von der verbliebenen Erdwand eingeschlagen,	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.05.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Drahtgeflecht und eine Sackleinwand oder eine Trennvlies befestigt. Das Austrocknen der freigelegten Wurzeln wird verhindert. Der Graben wird mit einem Vegetationssubstrat aufgefüllt und eingeschlämmt. Abgerechnet wird die einfache Ansichtsfläche der hergestellten Drahtgeflechtswand.	
581127A	Wurzelvorhang nachträgl.2m Bis zu einer Höhe von 2 m.	m²
581128	Schutzmaßnahme bei einer Grundwassersenkung, für eine bessere Bewässerungsmöglichkeit des Baumes, Bohrlöcher mit einem Durchmesser von 10 bis 15 cm, in Abständen von 1 m. Abgerechnet wird je Loch.	
581128A	Baumsch.Grundwassersenk.Kies Bohrlöcher mit gewaschenem Kies, 8 bis 16 mm gefüllt.	Stk
581128B	Baumsch.Grundwassersenk.Bläht Bohrlöcher mit Blähton, 8 bis 12 mm gefüllt.	Stk
581128C	Baumsch.Grundwassersenk.Kantk. Bohrlöcher mit Kantkorn 8 bis 16 mm gefüllt.	Stk
581130	Schutz des Baumwurzelbereiches bei Überfahren (Überf.). Eine 20 cm dicke Drainageschicht wird eingebaut und mit einem Holzbelag überdeckt. In den Einheitspreis sind weiters einkalkuliert: die Anschüttungen für die Auffahrt auf den Holzbelag, das Wiederentfernen des Belages und des Drainschotters einschließlich des händischen Auflockerns des vorher abgedeckten Bodens, wobei auf die Baumwurzeln Rücksicht genommen wird.	
581130A	Wurzelsch.Überf.Schotter+Pfost Drainschotter abgedeckt mit 5 cm dicken Pfosten.	m²
581130B	Wurzelsch.Überf.Schotter+Kanth Drainschotter abgedeckt mit 8 cm dickem Kantholz.	m²
581131	Schutz des Baumstammes, bei angeordnetem Schutz des Wurzelbereiches: Der Stamm wird mit elastischem Material (z.B. alte Autoreifen) ummantelt und eine 1,8 m hohe Bretterschalung angebracht. Die Schalung liegt weder an der Rinde noch an den freiliegenden Wurzeln an.	
581131A	Schutz des Baumstammes	m
5813	Erdarbeiten Recycling-Baustoffe: Recycling-Baustoffe entsprechen der Richtlinie für Recycling-Baustoffe des Österreichischen Baustoff-Recycling Verbandes, 1040 Wien, Karlsgasse 5. Lagerplatz: Der Platz für die Lagerung des zum Wiederverwenden bestimmten Aushubmaterials wird mit dem Auftraggeber vorher abgestimmt und im Baustelleneinrichtungsplan festgelegt (z.B. Mieten). Grobplanum: In die Einheitspreise für Aushub, Abtragen und Einbauen ist das Herstellen des Grobplanums +/- 10 cm einkalkuliert.	
	<i>Kommentar:</i> Nachfolgende Positionen sind Ergänzungen für den Garten- und Landschaftsbau zur LG 03.	
581301	Grasnarbe bis 10 cm dick abschälen, laden, von der Baustelle abtransportieren, entsorgen oder verwerten.	
581301A	Grasnarbe abschälen abtr.b.20% Neigung des Terrains bis 20 Prozent.	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.05.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
581301B	Grasnarbe abschälen abtr.ü.20% Neigung des Terrains über 20 Prozent.	m²
581303	Oberboden abtragen, seitlich zur Wiederverwendung lagern oder laden. Im Positionsstichwort angegeben ist die Neigung des Terrains.	
581303A	Oberbod.abtrag.b.20% ü.10-30cm Neigung bis 20 Prozent, Schicht über 10 bis 30 cm dick.	m²
581303B	Oberbod.abtrag.b.20% ü.30-50cm Neigung bis 20 Prozent, Schicht über 30 bis 50 cm dick.	m²
581303C	Oberboden abtragen b.20% EH=M3 Neigung bis 20 Prozent, abgerechnet wird nach dem Raummaß, und zwar abgehobene Fläche mal durchschnittlicher Aushubtiefe.	m³
581303E	Oberbod.abtrag.ü.20% ü.10-30cm Neigung über 20 Prozent, Schicht über 10 bis 30 cm dick.	m²
581303F	Oberbod.abtrag.ü.20% ü.30-50cm Neigung über 20 Prozent, Schicht über 30 bis 50 cm dick.	m²
581303G	Oberbod.abtragen ü.20% EH=M3 Neigung über 20 Prozent, abgerechnet wird nach Raummaß.	m³
581307	Unterboden oder verunreinigten Boden abtragen, seitlich zum Wiederverwenden lagern oder laden. Im Positionsstichwort angegeben ist die Neigung des Terrains.	
581307A	Boden abtragen b.20% ü.10-30cm Neigung bis 20 Prozent, Schicht über 10 bis 30 cm dick.	m²
581307B	Boden abtragen b.20% ü.30-50cm Neigung bis 20 Prozent, Schicht über 30 bis 50 cm dick.	m²
581307C	Boden abtragen b.20% EH=M3 Neigung bis 20 Prozent, abgerechnet wird nach dem Raummaß, und zwar abgehobene Fläche mal durchschnittlicher Aushubtiefe.	m³
581307E	Boden abtragen ü.20% ü.10-30cm Neigung über 20 Prozent, Schicht über 10 bis 30 cm dick.	m²
581307F	Boden abtragen ü.20% ü.30-50cm Neigung über 20 Prozent, Schicht über 30 bis 50 cm dick.	m²
581307G	Boden abtragen ü.20% EH-M3 Neigung über 20 Prozent, abgerechnet wird nach dem Raummaß.	m³
581309	Boden nur fördern und abladen, ohne Laden. Ohne Unterschied der Neigung des Terrains bis 50 Prozent.	
581309A	Transport Bodenm.Baustellenb. Im Baustellenbereich. Gemessen wird im gelagerten oder eingebauten Zustand.	m³
581309B	Transport Bodenm.von Baustelle	VE

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.05.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Auf eine vom Auftraggeber angegebene Lagerstätte außerhalb der Baustelle. Gemessen wird im festen Zustand des Abhubes. Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten VE = km x m3.	
581311	Oberboden in Mieten höchstens 1,5 m hoch lagern. Abgerechnet wird im gesetzten Zustand.	
581311A	Herstellen von Mieten	m³
581312	Pflegen des in Mieten aufgesetzten Oberbodens einschließlich Freihalten von Unkraut. Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten VE = m3 x Wochen.	
581312A	Mieten pflegen	VE
581313	Das geladene Aushubmaterial wird abtransportiert und gegen Nachweis nach Wahl des Auftragnehmers verwertet oder entsorgt, ausgenommen etwaige gefährliche Abfälle. Das Raummaß wird, wie bei den Positionen Abtragen, ohne Auflockerung, ermittelt.	
581313A	Aushub.abtr.Bod.Aushubdeponie	m³
	Die Schadstoffgesamtgehalte und Schadstoffgehalte im Eluat liegen bis zu den Grenzwerten für Bodenaushubdeponien.	
581315	Schüttungsmaterial liefern und im Baustellenbereich abladen.	
581315A	Schüttungsmaterial liefern	m³
	Nach Wahl des Auftraggebers gemessen am LKW oder abgerechnet nach Lieferscheinen.	
581316	Im Baustellenbereich gelagertes Schüttungsmaterial oder Unterboden laden, fördern und nach Angaben des Auftraggebers einbauen. Abgerechnet wird im eingebauten gesetzten Zustand. Im Positionsstichwort angegeben ist die Neigung der Einbaufläche.	
581316A	Schüttmat.einb.b.20% b.50cm	m³
	Neigung bis 20 Prozent, Schicht bis 50 cm dick.	
581316B	Schüttmat.einb.b.20% ü.50cm	m³
	Neigung bis 20 Prozent, Schicht über 50 cm dick, in Lagen eingebracht.	
581316C	Schüttmat.einb.ü.20% b.50cm	m³
	Neigung über 20 Prozent, Schicht bis 50 cm dick.	
581316D	Schüttmat.einb.ü.20% ü.50cm	m³
	Neigung über 20 Prozent, Schicht über 50 cm dick, in Lagen eingebracht.	
581317	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Schüttungsmaterial einbauen, für die besondere Gestaltung (Modellierung) eines Geländeabschnittes.	
581317A	Az Schüttm.einb.modellier.	m²
	Gemäß Skizze: _____ Abgerechnet wird die abgewinkelte Fläche des modellierten Geländeabschnittes.	
581319	Oberboden liefern und im Baustellenbereich abladen.	
581319A	Oberboden liefern	m³
	Nach Wahl des Auftraggebers gemessen am LKW oder abgerechnet nach Lieferscheinen.	
581321	Im Baustellenbereich gelagerten (abgeladenen) Oberboden nach Angaben des Auftraggebers fördern und einbauen. Ohne Unterschied der Neigung der Förderwege bis 50 Prozent. Im Positionsstichwort angegeben ist die Neigung der Einbaufläche.	
581321A	Oberb.förd+einb.b.20% ü.20-30 50m	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.05.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Neigung bis 20 Prozent, 20 bis 30 cm dick, in einem Umkreis bis 50 m.	
581321B	Oberb.förd+einb.b.20% ü.30-40 50m Neigung bis 20 Prozent, 30 bis 40 cm dick, in einem Umkreis bis 50 m.	m²
581321C	Oberb.förd+einb.b.20% ü.20-30 100m Neigung bis 20 Prozent, 20 bis 30 cm dick, in einem Umkreis von über 50 bis 100 m.	m²
581321D	Oberb.förd+einb.b.20% ü.30-40 100m Neigung bis 20 Prozent, 30 bis 40 cm dick, in einem Umkreis von über 50 bis 100 m.	m²
581321E	Oberb.förd+einb.b.20% ü.20-30 150m Neigung bis 20 Prozent, 20 bis 30 cm dick, in einem Umkreis von über 100 bis 150 m.	m²
581321F	Oberb.förd+einb.b.20% ü.30-40 150m Neigung bis 20 Prozent, 30 bis 40 cm dick, in einem Umkreis von über 100 bis 150 m.	m²
581321H	Oberb.förd+einb.ü.20% ü.20-30 50m Neigung über 20 Prozent, 20 bis 30 cm dick, in einem Umkreis bis 50 m.	m²
581321I	Oberb.förd+einb.ü.20% ü.30-40 50m Neigung über 20 Prozent, 30 bis 40 cm dick, in einem Umkreis bis 50 m.	m²
581321J	Oberb.förd+einb.ü.20% ü.20-30 100m Neigung über 20 Prozent, 20 bis 30 cm dick, in einem Umkreis von über 50 bis 100 m.	m²
581321K	Oberb.förd+einb.ü.20% ü.30-40 100m Neigung über 20 Prozent, 30 bis 40 cm dick, in einem Umkreis von über 50 bis 100 m.	m²
581321L	Oberb.förd+einb.ü.20% ü.20-30 150m Neigung über 20 Prozent, 20 bis 30 cm dick, in einem Umkreis von über 100 bis 150 m.	m²
581321M	Oberb.förd+einb.ü.20% ü.30-40 150m Neigung über 20 Prozent, 30 bis 40 cm dick, in einem Umkreis von über 100 bis 150 m.	m²
581323	Pflanzensubstrat aus vom Auftraggeber beigestellten Material mischen und einbauen, angegeben ist die Neigung der Einbaufläche.	
581323A	Substrat n.misch+einb.b.20% 30 Neigung bis 20 Prozent, Schichtdicke 30 cm. Mischungsverhältnis: _____	m²
581323B	Substrat n.misch+einb.b.20% 50 Neigung bis 20 Prozent, Schichtdicke 50 cm. Mischungsverhältnis: _____	m²
581323C	Substrat n.misch+einb.ü.20% 30 Neigung über 20 Prozent, Schichtdicke 30 cm. Mischungsverhältnis: _____	m²
581323D	Substrat n.misch+einb.ü.20% 50 Neigung über 20 Prozent, Schichtdicke 50 cm. Mischungsverhältnis: _____	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.05.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
581324	Pflanzensubstrat fertig gemischt liefern und nach Angabe des Auftraggebers einbauen, angegeben ist die Neigung der Einbaufläche.	
581324A	Substrat lief+ausb.b.20% 30cm Neigung bis 20 Prozent, Schichtdicke 30 cm. Mischungsverhältnis: _____ Angebotenes Material:.....	m²
581324B	Substrat lief+ausb.b.20% 50cm Neigung bis 20 Prozent, Schichtdicke 50 cm. Mischungsverhältnis: _____ Angebotenes Material:.....	m²
581324C	Substrat lief+ausb.ü.20% 30cm Neigung über 20 Prozent, Schichtdicke 30 cm. Mischungsverhältnis: _____ Angebotenes Material:.....	m²
581324D	Substrat lief+ausb.ü.20% 50cm Neigung über 20 Prozent, Schichtdicke 50 cm. Mischungsverhältnis: _____ Angebotenes Material:.....	m²
581326	Auffüllen von Rasensteinen mit vom Auftragnehmer beigestelltem Substrat. Abgerechnet wird die mit Rasensteinen belegte Fläche. Im Positionsstichwort angegeben ist die Neigung des Terrains.	
581326A	Rasenst.m.Substrat b.20% 8cm Neigung bis 20 Prozent, 8 cm dick. Mischungsverhältnis: _____ Angebotenes Material:.....	m²
581326B	Rasenst.m.Substrat b.20% 10cm Neigung bis 20 Prozent, 10 cm dick. Mischungsverhältnis: _____ Angebotenes Material:.....	m²
581326C	Rasenst.m.Substrat b.20% 12cm Neigung bis 20 Prozent, 12 cm dick. Mischungsverhältnis: _____ Angebotenes Material:.....	m²
581326E	Rasenst.m.Substrat ü.20% 8cm Neigung über 20 Prozent, 8 cm dick. Mischungsverhältnis: _____ Angebotenes Material:.....	m²
581326F	Rasenst.m.Substrat ü.20% 10cm Neigung über 20 Prozent, 10 cm dick. Mischungsverhältnis: _____ Angebotenes Material:.....	m²
581326G	Rasenst.m.Substrat ü.20% 12cm Neigung über 20 Prozent, 12 cm dick. Mischungsverhältnis: _____ Angebotenes Material:.....	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.05.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

581327 Auffüllen der Pflasterfugen mit vom Auftragnehmer beigestellten Substrat.

581327A Pflasterfugen m.Substrat b.20% **m²**
 Neigung bis 20 Prozent.
 Art des Pflasters: _____
 Fugenbreite: _____

581327B Pflasterfugen m.Substrat ü.20% **m²**
 Neigung über 20 Prozent.
 Art des Pflasters: _____
 Fugenbreite: _____

581328 Auffüllen der Steine von Böschungs- oder Lärmschutzwänden, mit vom Auftragnehmer beigestelltem Substrat.

581328A Substrat in Böschungstein.b.20% **m³**
 Neigung bis 20 Prozent, abgerechnet wird die theoretische Füllkubatur der Steine.
 Art der Wand: _____
 Mischungsverhältnis: _____
 Angebotenes Material:

581328B Substrat in Böschungstein.ü.20% **m³**
 Neigung über 20 Prozent, abgerechnet wird die theoretische Füllkubatur der Steine.
 Art der Wand: _____
 Mischungsverhältnis: _____
 Angebotenes Material:

581335 Aufzahlung (Az) für Erschwernisse bei den Erdarbeiten.

581335A Az Erdarb.Erschwernisse m2 **m²**
 Betrifft Position: _____
 Erschwernis: _____

581335B Az Erdarb.Erschwernisse m3 **m³**
 Betrifft Position: _____
 Erschwernis: _____

Kommentar:

Als Erschwernis sind z.B. Erreichbarkeit, Entfernung, Gewichtsbeschränkung, lichte Breite, zeitliche Einschränkung, Straßenverkehr und nur händische Durchführbarkeit unbeschadet der ÖNORM B 2110 vom 1. März 1995 Abschnitt 2.4, anzugeben.

5814 Bodenlockerung, Bodenverbesserung

Bodenlockerung:

Jede Bodenlockerung erfolgt gleichmäßig bis zur vorgeschriebenen Tiefe.

Steine, Fremdkörper:

Steine über 50 mm Durchmesser, Fremdkörper, Unkräuter und schwer verrottbare Pflanzenteile werden ausgelesen und ohne gesonderte Vergütung vom Auftragnehmer von der Baustelle entfernt.

Einarbeiten von Bodenverbesserungsstoffen:

Bei einer Verbesserung des Bodengefüges durch Beigabe geeigneter Stoffe wird eine gleichmäßige Vermischung mit der gesamten Vegetationsschicht oder mit dem Boden (Oberboden) in der vorgesehenen Tiefe erzielt.

Kommentar:

Ist eine starke Verdichtung des Bodens vorhanden, z.B. durch den Verkehr, wird eine pneumatische Tiefenlockerung empfohlen.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.05.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
581401	Tiefenlockerung (mechanisch) durch Aufreißen. Abgerechnet wird die Oberfläche mal durchschnittliche Tiefe des gelockerten Bodens. Im Positionsstichwort angegeben ist die Neigung des Terrains.	
581401A	Tiefenlocker.mechan.b.20% b.40cm Neigung bis 20 Prozent, bis 40 cm tief. Angebotenes Material:	m³
581401B	Tiefenlocke.mechan.b.20% ü.40-60cm Neigung bis 20 Prozent, über 40 bis 60 cm tief. Angebotenes Material:	m³
581401C	Tiefenlocke.mechan.ü.20% b.40cm Neigung über 20 Prozent, bis 40 cm tief. Angebotenes Material:	m³
581401D	Tiefenlocke.mechan.ü.20% ü.40-60cm Neigung über 20 Prozent, über 40 bis 60 cm tief. Angebotenes Material:	m³
581402	Tiefenlockerung, zerstörungsarm, mit pneumatischen Spezialgeräten. Abgerechnet wird die Oberfläche mal durchschnittliche Tiefe des gelockerten Bodens. Neigung des Terrains bis 20 Prozent.	
581402A	Tiefenlockerung pneumat.b.40cm Bis 40 cm tief. Angebotenes System:	m³
581402B	Tiefenlocker.pneumat.ü.40-60cm Über 40 bis 60 cm tief. Angebotenes System:	m³
581402C	Tiefenlocker.pneumat.ü.60-80cm Über 60 bis 80 cm tief. Angebotenes System:	m³
581403	Vegetationsflächen vor dem Auftrag des Oberbodens aufreißen, Tiefe der Lockerung mindestens 10 cm.	
581403A	Vegetationsfl.aufreiß.b.20% Neigung des Terrains bis 20 Prozent.	m²
581403B	Vegetationsfl.aufreiß.ü.20% Neigung des Terrains über 20 Prozent.	m²
581404	Lockern von gewachsenem oder geschüttetem Boden. Im Positionsstichwort angegeben ist die Neigung des Terrains.	
581404A	Bodenlocker.b.20% Fräsen Durch Fräsen, Neigung bis 20 Prozent, Tiefe 10 bis 15 cm.	m²
581404B	Bodenlocker.Umstech.b.20% 15cm Durch Umstechen (händisch), Neigung bis 20 Prozent, Mindestdiefe 15 cm.	m²
581404C	Bodenlocker.Fräsen ü.20% Durch Fräsen, Neigung über 20 Prozent, Tiefe 10 bis 15 cm.	m²
581404D	Bodenlocker.Umstech.ü.20% 15cm	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.05.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Durch Umstechen (händisch), Neigung über 20 Prozent, Mindesttiefe 15 cm.	
581406	Roh- oder Rindenkompost liefern, zerkleinern, anfeuchten und gleichmäßig einbauen. Zum Rohkompost wird ein Prüfzeugnis über die Pflanzenverträglichkeit einer Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle beigebracht. Im Positionsstichwort angegeben ist die Neigung der Einbaufläche.	
581406A	Roh-Rindenkomp.einbauen b.20% 5 Neigung bis 20 Prozent, Schicht 5 cm dick. <i>LB-Version: 19 Geringfügig Geändert</i>	m²
581406B	Roh-Rindenkomp.einbauen b.20%10 Neigung bis 20 Prozent, Schicht 10 cm dick. <i>LB-Version: 19 Geringfügig Geändert</i>	m²
581406C	Roh-Rindenkomp.einbauen ü.20% 5 Neigung über 20 Prozent, Schicht 5 cm dick. <i>LB-Version: 19 Geringfügig Geändert</i>	m²
581406D	Roh-Rindenkomp.einbauen ü.20%10 Neigung über 20 Prozent, Schicht 10 cm dick. <i>LB-Version: 19 Geringfügig Geändert</i>	m²
581407	Bodenverbesserungsmittel liefern und gleichmäßig einbauen. Im Positionsstichwort angegeben ist die Neigung der Einbaufläche.	
581407A	Bodenverb.einbauen b.20% Neigung bis 20 Prozent, Material, Menge pro m2: _____ Angebotenes Material:.....	m²
581407B	Bodenverb.einbauen ü.20% Neigung über 20 Prozent, Material, Menge pro m2: _____ Angebotenes Material:.....	m²
581408	Dünger liefern und gleichmäßig einbauen. Im Positionsstichwort angegeben ist die Neigung der Einbaufläche.	
581408A	Dünger einbauen b.20% Neigung bis 20 Prozent, Material, Menge pro m2: _____ Angebotenes Material:.....	m²
581408B	Dünger einbauen ü.20% Neigung über 20 Prozent, Material, Menge pro m2: _____ Angebotenes Material:.....	m²
581410	Feinplanum herstellen als Bodenvorbereitung für Saat- oder Fertiggrasen mit einer Ebenflächigkeit von +/- 3 cm.	
581410A	Feinplanum +/-3cm b.20% Neigung des Terrains bis 20 Prozent.	m²
581410B	Feinplanum +/-3cm ü.20%	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.05.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Neigung des Terrains über 20 Prozent.

5815 Pflanzen nur liefern

Abkürzungen:

Nachfolgende Abkürzungen entsprechen der internationalen Schreibweise.

Anzuchtform

Hochstamm H

Halbstamm HA

Stammbusch STBU

Heister HEI

Strauch STR

Heckenpflanze HE

Solitärpflanze SOL

Anzuchtstand

ohne Ballen OB

mit Ballen MB

mit Topfballen MTB

zusätzlich anzugeben:

jährig J

einmal verpflanzt V

zweimal verpflanzt 2xV

Sortierung nach Maßangaben

Höhe HO

Breite BR

Stammumfang STU

Triebe TR

Grundstämme GST

Stammhöhe STH

Topfballeninhalt TB (in Liter)

Höhenangaben:

Höhenangaben werden über dem Wurzelballen gemessen.

*Kommentar:**Abkürzungen:**Die angegebenen Fachausdrücke und Abkürzungen sind ein Auszug aus der ÖNORM L 1040.**Maßangaben:**In die Lücke "Maßangaben" sind Angaben über Höhe (HO), Breite (BR), Stammumfang (STU) usw. Anzugeben.***581511 Laubbäume liefern ohne Ballen.****581511A Laubbaum ohne Ballen H****Stk**

Als Hochstamm,

Art: _____

Stammumfang: _____

581511B Laubbaum ohne Ballen HA**Stk**

Als Halbstamm,

Art: _____

Stammumfang: _____

581511C Laubbaum ohne Ballen STBU**Stk**

Als Stammbusch,

Art: _____

Stammumfang: _____

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.05.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
581511D	Laubbaum ohne Ballen HEI Als Heister, Art: _____ Höhe: _____	Stk
581512	Laubbäume liefern mit Ballen.	
581512A	Laubbaum m.Ballen H Als Hochstamm, Art: _____ Stammumfang: _____	Stk
581512B	Laubbaum m.Ballen HA Als Halbstamm, Art: _____ Stammumfang: _____	Stk
581512C	Laubbaum m.Ballen STBU Als Stammbusch, Art: _____ Stammumfang: _____	Stk
581512D	Laubbaum m.Ballen HEI Als Heister, Art: _____ Höhe: _____	Stk
581512E	Laubbaum m.Ballen SOL H Als Solitärpflanze mit Hochstamm, Art: _____ Stammumfang: _____	Stk
581512F	Laubbaum m.Ballen SOL HEI Als Solitärpflanze, Heister, Art: _____ Höhe: _____	Stk
581513	Nadelbäume liefern mit Ballen.	
581513A	Nadelbaum m.Ballen. Art: _____ Höhe: _____	Stk
581513B	Nadelbaum m.Ballen SOL Als Solitärpflanze, Art: _____ Höhe: _____	Stk
581514	Sträucher liefern ohne Ballen.	
581514A	Sträucher ohne Ballen J Einjährig, Art: _____ Höhe: _____	Stk
581514B	Sträucher ohne Ballen V	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.05.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Einmal verpflanzt, Art: _____ Höhe: _____	
581515	Sträucher liefern mit Ballen, zweimal verpflanzt.	
581515A	Sträucher m.Ballen 2xV Art: _____ Höhe: _____	Stk
581515B	Sträucher m.Ballen 2xV SOL Als Solitärpflanze, Art: _____ Höhe: _____	Stk
581516	Heckenpflanzen liefern mit Ballen.	
581516A	Heckenpfl.m.Ballen Laubg.V Als Laubgehölz, einmal verpflanzt, Art: _____ Höhe: _____	Stk
581516B	Heckenpfl.m.Ballen Laubg.2xV Als Laubgehölz, zweimal verpflanzt, Art: _____ Höhe: _____	Stk
581517	Kleinkoniferen liefern mit Ballen.	
581517A	Kleinkoniferen m.Ballen Höhe Art: _____ Höhe: _____	Stk
581517B	Kleinkoniferen m.Ballen Breite Art: _____ Breite: _____	Stk
581518	Immergrünes Laubgehölz liefern mit Ballen.	
581518A	Immergrün.Laubg.m.Ballen Höhe Art: _____ Höhe: _____	Stk
581518B	Immergrün.Laubg.m.Ballen Breit Art: _____ Breite: _____	Stk
581519	Heckenpflanzen liefern ohne Ballen als Laubgehölz.	
581519A	Heckenpfl.ohne Ballen Laubg.J Einjährig, Art: _____ Höhe: _____	Stk
581519B	Heckenpfl.ohne Ballen Laubg.V	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.05.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Einmal verpflanzt, Art: _____ Höhe: _____	
581519C	Heckenpfl.m.Ballen Nadelg. Als Nadelgehölz, Art: _____ Höhe: _____	Stk
581521	Bodendecker liefern.	
581521A	Bodendecker m.Topfballen Mit Topfballen, Art: _____ Maßangaben: _____	Stk
581522	Schling-, Rank- und Kletterpflanzen liefern.	
581522A	Schling-Kletterpfl.m.Topfb. Mit Topfballen, Art: _____ Maßangaben: _____	Stk
581525	Rosen liefern ohne Ballen, Sortierung A.	
581525A	Teehybrid-Rosen ohne Ballen Teehybrid-Rosen, Sorte: _____	Stk
581525B	Polyantha-Rosen ohne Ballen Polyantha-Rosen, Sorte: _____	Stk
581525C	Zwergrosen ohne Ballen Zwergrosen, Sorte: _____	Stk
581525D	Schlingrosen ohne Ballen Schlingrosen, Sorte: _____	Stk
581525E	Strauchrosen ohne Ballen Strauchrosen, Sorte: _____	Stk
581526	Rosen liefern mit Ballen.	
581526A	Teehybrid-Rosen m.Ballen Teehybrid-Rosen, Sorte: _____	Stk
581526B	Polyantha-Rosen m.Ballen Polyantha-Rosen, Sorte: _____	Stk
581526C	Zwergrosen m.Ballen	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.05.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Zwergrosen, Sorte: _____	
581526D	Schlingrosen m.Ballen Schlingrosen, Sorte: _____	Stk
581526E	Strauchrosen m.Ballen Strauchrosen, Sorte: _____	Stk
581526F	Bodendeckerrosen m.Ballen Bodendeckerrosen, Sorte: _____	Stk
581530	Moorbeetpflanzen liefern mit Ballen.	
581530A	Moorbeetpflanzen m.Ballen Art: _____	Stk
581533	Stauden mit Topfballen liefern.	
581533A	Stauden m.Topfballen liefern Art: _____	Stk
581536	Ziergräser mit Topfballen liefern.	
581536A	Ziergräs.m.Topfballen liefern Art: _____	Stk
581540	Sumpf- und Wasserpflanzen liefern.	
581540A	Sumpf-u.Wasserpflanzen liefern Art: _____ Maßangaben: _____	Stk
581542	Ein- bis zweijährige Sommer und Frühjahrsblüher liefern.	
581542A	1-2-jähr.Frühj-Sommerblüh.MTB Mit Topfballen, Art: _____	Stk
581544	Blumenzwiebeln liefern.	
581544A	Blumenzwiebeln liefern Art: _____ Massenangabe: _____	Stk
581546	Blumenknollen liefern.	
581546A	Blumenknollen liefern Art: _____ Massenangabe: _____	Stk

5816 Pflanzung

Pflanzung:

Die Pflanzung erfolgt in vorbereitete Pflanzengruben, -löcher, -gräben oder Pflanzenflächen. Das Erstellen von

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.05.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Pflanzenlöchern bis 20 cm tief in vorbereiteten Flächen ist in den Einheitspreisen der betreffenden Pflanzung einkalkuliert.</p> <p>Pflanzengruben:</p> <p>Die Sohle der Pflanzengruben wird oberflächlich aufgelockert. Überschüssiges Aushubmaterial wird von der Baustelle abtransportiert und nach Wahl des Auftragnehmers verwertet oder entsorgt. Beim Auffüllen der Pflanzengruben wird die Setzung mit 20 bis 25 Prozent berücksichtigt und entsprechend nachgefüllt. Beim Verfüllen der Pflanzengruben werden dem Pflanzlochdurchmesser entsprechende Gießmulden angelegt.</p> <p>Pflanzentransport zur Verwendungsstelle:</p> <p>Nur so viele Pflanzen werden jeweils zur Pflanzstelle gebracht und ausgelegt, wie unmittelbar danach gepflanzt werden können. Auf dem Weg zur Pflanzstelle und an der Pflanzstelle werden die Pflanzen vor dem Austrocknen geschützt.</p> <p>Rückschnitt:</p> <p>Nach Eigenart und Größe der Pflanzen sowie nach Standort und Jahreszeit wird ein Rückschnitt der oberirdischen Pflanzenteile, bei Pflanzen ohne Ballen auch ein Wurzelschnitt vorgenommen und die Wurzeln in den vom Auftragnehmer beigegebenen Lehm- oder Schlammbrei getaucht. Dieser Rückschnitt wird jedoch erst nach erfolgter Qualitätsprüfung (Höhe, Breite usw.) durch den Auftraggeber durchgeführt.</p> <p>Beschädigte Pflanzenteile werden entfernt und Wunden glatt geschnitten.</p> <p>Verankerungen:</p> <p>Die Baumpfähle und Querhölzer werden innerhalb der Baustelle zur Verwendungsstelle transportiert, einschließlich des erforderlichen Befestigungsmaterials. Die Verankerung wird so durchgeführt, dass Rindenverletzungen durch Scheuern oder Einschneiden vermieden werden.</p> <p>Anwuchsermittlung:</p> <p>Feststellen der tatsächlichen Anwuchsprozentsätze, Anwuchsqualität und Sortenechtheit.</p> <p>Unterschreitung des Anwuchsprozentsatzes:</p> <p>Wird der verlangte Anwuchsprozentsatz unterschritten, so wird die Pflanzung auf 100 Prozent der jeweils beanstandeten Art und Sorte ergänzt.</p> <p>Anwuchsprozentsätze:</p> <p>Gruppe 1: Pflanzen mit Ballen, z.B. Hochstämme, Stammbüsche, Sträucher, Bodendecker, Solitärgehölze. Anwuchsprozentsatz 90 Prozent je Art und Sorte.</p> <p>Gruppe 2: Pflanzen ohne Ballen: z.B. Sträucher, Rosen, Stauden. Anwuchsprozentsatz 80 Prozent je Art und Sorte.</p> <p>Gruppe 3: Gehölze die vom Auftragnehmer ausgegraben und an einem neuen Standort wieder eingepflanzt werden. Anwuchsprozentsatz 90 Prozent.</p>	
581601	Baumgruben herstellen und nach der Pflanzung wiederverfüllen mit Aushubmaterial.	
581601A	Baumgrube Aushubmat.1x1x0,8m Größe 1 x 1 x 0,8 m.	Stk
581601B	Baumgrube Aushubmat.2x2x1m Größe 2 x 2 x 1 m.	Stk
581602	Baumgruben herstellen und nach der Pflanzung wiederverfüllen mit vom Auftragnehmer beigegebenem Oberboden.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.05.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
581602A	Baumgrube+Oberbod.AN 1x1x0,8m Größe 1 x 1 x 0,8 m.	Stk
581602B	Baumgrube+Oberbod.AN 2x2x1m Größe 2 x 2 x 1 m.	Stk
581603	Baumgruben herstellen und nach der Pflanzung wiederverfüllen mit vom Auftragnehmer beigestellten Substrat.	
581603A	Baumgrube+Substrat AN 1x1x0,8 Größe 1 x 1 x 0,8 m. Mischungsverhältnis: _____ Angebotenes Material:.....	Stk
581603B	Baumgrube+Substrat AN 2x2x1m Größe 2 x 2 x 1 m. Mischungsverhältnis: _____ Angebotenes Material:.....	Stk
581604	Drainrohre ringförmig mit zwei lotrechten Verbindungen zur Oberfläche einschließlich T-Stücken und Schlusskappen in die Baumgruben einbauen. Abgerechnet wird je Baumgrube.	
581604A	Drainrohre ringförm.1x1m Baumgrube 1 x 1 m.	Stk
581604B	Drainrohre ringförm.2x2m Baumgrube 2 x 2 m.	Stk
581605	Pflanzlöcher herstellen und wiederfüllen mit Aushubmaterial.	
581605A	Pflanzloch.Aushubmat.0,3/0,3 Durchmesser 0,3 m, Tiefe 0,3 m.	Stk
581605B	Pflanzloch.Aushubmat.0,5/0,5 Durchmesser 0,5 m, Tiefe 0,5 m.	Stk
581606	Pflanzlöcher herstellen und wiederfüllen mit vom Auftragnehmer beigestelltem Oberboden.	
581606A	Pflanzloch.Oberbod.AN 0,3/0,3 Durchmesser 0,3 m, Tiefe 0,3 m.	Stk
581606B	Pflanzloch.Oberbod.AN 0,5/0,5 Durchmesser 0,5 m, Tiefe 0,5 m.	Stk
581607	Pflanzgräben herstellen und wiederverfüllen mit Aushubmaterial.	
581607A	Pflanzgrab.Aushubmat.0,3x0,3m Breite 0,3 m, Tiefe 0,3 m.	m
581607B	Pflanzgraben Aushubmat.0,5x0,5 Breite 0,5 m, Tiefe 0,5 m.	m
581608	Pflanzgräben herstellen und wiederverfüllen mit vom Auftragnehmer beigestelltem Oberboden.	
581608A	Pflanzgraben+Oberb.AN 0,3x0,3m	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.05.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Breite 0,3 m, Tiefe 0,3 m.	
581608B	Pflanzgraben+Oberb.AN 0,5x0,5m Breite 0,5 m, Tiefe 0,5 m.	m
581609	Ausgehobene Baumgrube vor dem Wiederverfüllen an den Seiten- und Bodenflächen auflockern (Vermeiden des Blumentopfeffektes). Abgerechnet wird die Bodenfläche der Grube.	
581609A	Auflockern der Baumgrube 20cm Händisch, 20 cm tief.	m²
581609B	Auflockern der Baumgrube 40cm Mit pneumatischem Gerät, 40 cm tief.	m²
581610	Vorbereiten des Einschlages auf einem vom Auftraggeber zur Verfügung gestellten Platz innerhalb der Baustelle, Pflanzen abladen, zum Einschlagplatz transportieren und fachgerecht einschlagen. Pflanzen bewässern und pflegen für die Zeit von höchstens einem Monat. Nach der Pflanzung den Einschlagplatz wieder in den ursprünglichen Zustand bringen. Abgerechnet wird je Pflanze als Mischpreis.	
581610A	Pflanzen einschlagen	Stk
581611	Laubbäume pflanzen ohne Ballen.	
581611A	Laubbaum pflanz.o.Ballen	Stk
581612	Laub- und Nadelbäume pflanzen mit Ballen (MB). Für die Abrechnung ist bei Hochstämmen der Stammumfang, bei allen anderen die Höhe maßgebend.	
581612A	Laub-Nadelb.pflanzen MB 25/250 StU bis 25 cm, Höhe bis 250 cm.	Stk
581612B	Laub-Nadelb.pflanzen MB-35/400 StU über 25 bis 35 cm, Höhe über 250 bis 400 cm.	Stk
581612C	Laub-Nadelb.pflanzen MB-50/600 StU über 35 bis 50 cm, Höhe über 400 bis 600 cm.	Stk
581614	Sträucher und Heckenpflanzen pflanzen.	
581614A	Strauch/Hecken pflanzen OB Ohne Ballen (OB).	Stk
581615	Sträucher und Hecken pflanzen mit Ballen (MB).	
581615A	Strauch/Hecke pflanz.MB b.100 Höhe oder Breite bis 100 cm.	Stk
581615B	Strauch/Hecke pflanz.MB ü.100-150 Höhe oder Breite über 100 bis 150 cm.	Stk
581615C	Strauch/Hecke pflanz.MB ü.150-200 Höhe oder Breite über 150 bis 200 cm.	Stk
581617	Kleinkoniferen und immergrüne Laubgehölze pflanzen mit Ballen (MB).	
581617A	Konifer/Laubgeh.pflanz.MB b.60 Höhe oder Breite bis 60 cm.	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.05.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
581617B	Konifer/Laubgeh.planz.MB ü.60-100 Höhe oder Breite über 60 bis 100 cm.	Stk
581617C	Konifer/Laubgeh.planz.MB ü.100-150 Höhe oder Breite über 100 bis 150 cm.	Stk
581621	Bodendecker pflanzen mit Topfballen (TB).	
581621A	Bodendecker pflanzen.m.TB	Stk
581622	Schling-, Rank- und Kletterpflanzen pflanzen.	
581622A	Schling-Kletterpfl.pflanz.m.TB Mit Topfballen.	Stk
581625	Rosen pflanzen.	
581625A	Rosen pflanzen m.TB. Mit Topfballen (TB.)	Stk
581625B	Rosen pflanzen ohne Ballen Ohne Ballen.	Stk
581630	Rhododendron, Azaleen und andere Moorbeetpflanzen mit Ballen (MB) pflanzen.	
581630A	Moorbeetpflanzen pflanzen MB	Stk
581633	Stauden und Ziergräser pflanzen.	
581633A	Staude/Ziergras pflanzen m.TB. Mit Topfballen (TB.)	Stk
581640	Wasser- und Sumpfpflanzen pflanzen.	
581640A	Wasser-Sumpfpfl.pflanzen m.TB. Mit Topfballen (TB.).	Stk
581642	Ein- bis zweijährige Sommer- und Frühjahrsblüher pflanzen.	
581642A	1 b.2 jährige Blüher pflanz.TB Mit Topfballen (TB).	Stk
581644	Blumenzwiebeln und Blumenknollen pflanzen.	
581644A	Blumenzwiebel-knolle pflanzen	Stk
581650	Baumabstützungen mit entrindeten Baumpfählen senkrecht eingeschlagen. Durchmesser 6 bis 8 cm, Gehölze angebunden.	
581650A	Baumpfähle senkrecht 3m Pfahllänge 3 m.	Stk
581651	Baumabstützungen mit entrindeten Baumpfählen außerhalb des Ballens schräg eingeschlagen, Gehölze angebunden.	
581651A	Baumpfähle schräg 1,5m Pfahllänge 1,5 m, Durchmesser 4 bis 6 cm.	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.05.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
581651B	Baumpfähle schräg 3m Pfähllänge 3 m, Durchmesser 6 bis 8 cm.	Stk
581652	Verankerung, bestehend aus zwei senkrechten, entrindeten Baumpfählen, 4 m lang, Durchmesser 6 bis 8 cm, Gehölze angebunden.	
581652A	Zweipfahlverankerung	Stk
581653	Dreipfahlverankerungen, bestehend aus drei entrindeten Baumpfählen mit Querverbindung aus drei Stück halbrunden, abgefasten, gleich starken Hölzern. Baumpfähle außerhalb des Wurzelbereiches eingeschlagen, Querlatten unterhalb der Krone mit den Pfählen verschraubt, Gehölze angebunden.	
581653A	Dreipfahlverank.3m/50cm Baumpfähle 3 m lang, Durchmesser 6 bis 8 cm, Querverbindungshölzer 50 cm lang.	Stk
581653B	Dreipfahlverank.4m/80cm Baumpfähle 4 m lang, Durchmesser 10 bis 15 cm, Querverbindungshölzer 80 cm lang.	Stk
581654	Dreibockverankerung, bestehend aus drei schräg eingeschlagenen, miteinander verschraubten entrindeten Baumpfählen, Durchmesser 10 bis 15 cm. Gehölze an die Verankerung angebunden.	
581654A	Dreibockverankerung Pfähllänge: _____	Stk
581655	Unterirdische Seilverankerung von Laub- und Nadelbäumen mit drei Aluminiumbodenankern, verzinkten Stahlseilen und Spanschlössern an den Wurzelballen mit Druckverteilungskörpern befestigt.	
581655A	Unterird.Baumverank.StU.b.25cm Mit einem Stammumfang (StU.) bis 25 cm oder Höhe bis 250 cm. Angebotenes Material:	Stk
581655B	Unterird.Baumverank.StU.ü.25-35cm Mit einem Stammumfang (StU.) über 25 bis 35 cm oder Höhe über 250 bis 400 cm. Angebotenes Material:	Stk
581655C	Unterird.Baumverank.StU.ü.35-50cm Mit einem Stammumfang (StU.) über 35 bis 50 cm oder Höhe über 400 bis 600 cm. Angebotenes Material:	Stk
581656	Oberirdische Seilverankerung von Laub- und Nadelbäumen mit drei Aluminiumbodenankern, verzinkten Stahlseilen und nachjustierbaren Spanschlössern, an den unteren Kronenästen mit Stammschutzeinrichtungen befestigt.	
581656A	Oberird.Baumverank.StU.b.25cm Mit einem Stammumfang (StU.) bis 25 cm oder Höhe bis 250 cm. Angebotenes Material:	Stk
581656B	Oberird.Baumverank.StU.ü.25-35cm Mit einem Stammumfang (StU.) über 25 bis 35 cm oder Höhe über 250 bis 400 cm. Angebotenes Material:	Stk
581656C	Oberird.Baumverank.StU.ü.35-50cm Mit einem Stammumfang (StU.) über 35 bis 50 cm oder Höhe über 400 bis 600 cm. Angebotenes Material:	Stk
581659	Pflanzflächen mulchen. Rindenmulch, höchstens 15 cm lang, aufbringen.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung gedruckt am 15.05.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

581659A **Mulchen 5cm dick** **m²**

581659B **Mulchen 10cm dick** **m²**

581662 Beistellen des Wassers für das Einwässern der Pflanzen und Bäume.

581662A **Wasser beistel.Einwäss.Baum** **Stk**
 Von Baumpflanzungen, im Mittel 80 Liter.

581662B **Wasser beistel.Einwäss.Bepfl.** **m²**
 Von Bepflanzungen, im Mittel 30 Liter.

5817 Rasenflächen herstellen

Untergrund:

Die Rasenherstellung (Aussaart, Fertigrasen) erfolgt auf bereits gelockerte und feinplanierte Bodenflächen.

Rasenansaat:

In die Einheitspreise für Rasenansaat ist einkalkuliert: das Saatgut gleichmäßig ausbringen, einarbeiten, jedoch nicht tiefer als 1 cm, und andrücken.

Rasenschnitt:

Der Rasen wird bei einer durchschnittlichen Halmhöhe von 10 bis 12 cm geschnitten.

Deckungsgrad:

Deckungsgrade sind die projektive Bodendeckung mit Rasengräsern (Narbendichte) und werden nach dem dritten Rasenschnitt in Einvernehmen zwischen Auftraggeber und Auftragnehmer festgestellt.

Für den Gebrauchsrasen und Spielrasen wird ein Deckungsgrad von mindestens 75 Prozent erreicht. Beim Landschaftsrasen wird mindestens 50 Prozent erreicht.

Kahlstellen:

Kahlstellen mit einem Durchmesser über 5 cm, bei Landschaftsrasen über 10 cm, sind nicht zulässig.

Kommentar:

Ausschreibungstexte für Rasenflächen auf Sportplätzen sind in der LG 59 enthalten.

581701 Gebrauchs- und Landschaftsrasen durch Ansaat auf vorhandenem, mindestens 20 cm dickem Oberboden. Neigung des Terrains bis 20 Prozent.

581701A **Gebrauch/Landschaftr.b.20% W.AN** **m²**
 Angebotene Saatgutmischung (W.AN) und Menge in g/m2:

581701B **Gebrauch/Landschaftr.b.20% W.AG** **m²**
 Saatgutmischung (W.AG): _____
 Menge in g/m2: _____

581703 Spielrasen durch Ansaat auf vorhandenem, mindestens 20 cm dickem Oberboden. Neigung des Terrains bis 20 Prozent.

581703A **Spielrasen b.20% n.W.AN** **m²**
 Angebotene Saatgutmischung (W.AN) und Menge in g/m2:

581703B **Spielrasen b.20% n.W.AG** **m²**
 Saatgutmischung (W.AN): _____
 Menge in g/m2: _____

581706 Aufzahlung (Az) auf die Positionen Ansaat von Rasen ohne Unterschied der Art, für die Erschwernis bei einer Neigung des Terrains über 20 Prozent.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.05.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
581706A	Az Rasensaat Neig.ü.20Proz.	m²
581707	Rasensteine und Pflasterfugen mit Oberboden gefüllt, besämen und danach mit Oberboden bündig mit der Belagsoberkante abdecken. Abgerechnet wird die gesamte mit Rasensteinen oder Pflaster abgedeckte Fläche.	
581707A	Rasenst/FugenAnsaat b.20% AN	m²
	Neigung des Terrains bis 20 Prozent. Angebotene Saatgutmischung nach Wahl des Auftragnehmers (AN) und Menge in g/m2: Anwendungsbereich: _____	
581707B	Rasenst/FugenAnsaat b.20% AG	m²
	Neigung des Terrains bis 20 Prozent. Saatgutmischung nach Angabe des Auftraggebers (AG): _____ Menge in g/m2: _____ Anwendungsbereich: _____	
581707C	Rasenst/FugenAnsaat ü.20% AN	m²
	Neigung des Terrains über 20 Prozent. Angebotene Saatgutmischung nach Wahl des Auftragnehmers (AN) und Menge in g/m2: Anwendungsbereich: _____	
581707D	Rasenst/FugenAnsaat ü.20% AG	m²
	Neigung des Terrains über 20 Prozent. Saatgutmischung nach Angabe des Auftraggebers (AG): _____ Menge in g/m2: _____ Anwendungsbereich: _____	
581709	Strohdecksaat auf Rohböden, unter Verwendung einer gebundenen Strohdeckschichte auf Flächen jeder Neigung. Die zu begrünenden Flächen werden mit nicht gehäckseltem Stroh gleichmäßig abgedeckt und mit Saatgut und Dünger eingestreut. Danach wird die mit Stroh abgedeckte Fläche mit pflanzenverträglicher 50 bis 52-prozentiger Kaltbitumenemulsion besprüht.	
581709A	Strohdecksaat AN	m²
	Anwendungsbereich: _____ Angebotene Kaltasphaltemulsion nach Wahl des Auftragnehmers (AN) (Konzentration) und Liter je m2: Angebotene Saatgutmischung und Menge in g/m2:	
581709B	Strohdecksaat AG	m²
	Anwendungsbereich: _____ Kaltasphaltemulsion (Konzentration) nach Angabe des Auftraggebers (AG) und Liter je m2: _____ Saatgutmischung: _____ Menge in g/m2: _____	
581710	Rasen-Decksaat aufspritzen (Spritzbegrünung) auf Rohboden oder auf weniger als 20 cm dickem Oberboden, ohne Unterschied der Terrainneigung.	
581710A	Spritzbegrünung	m²
	Anwendungsbereich: _____ Angebotene Methode: Angebotene Saatgutmischung und Menge in g/m2:	
581712	Fertigrasen ebenflächig aufgelegt, mit engen, versetzten Fugen aufgedrückt und bewässert, Neigung des Terrains bis 20 Prozent.	
581712A	Fertig-Gebrauchsrasen b.20%	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.05.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotene Ware:	
581712C	Fertig-Spielrasen b.20% Angebotene Ware:	m²
581713	Im Baustellenbereich abgehobene und gelagerte Rasenziegel abheben, fördern und ebenflächig mit engen, versetzten Fugen auflegen und bewässern. Neigung des Terrains bis 20 Prozent.	
581713A	Rasenziegel gelagert verlegen	m²
581715	Aufzählung (Az) auf die Positionen Rasenflächen mit Fertiggrasen oder Rasenziegel, ohne Unterschied der Type, für die Erschwernis bei einer Neigung des Terrains über 20 Prozent.	
581715A	Az Fertiggrasen ü.20%	m²
581717	Bestehende schütterere Rasenflächen leicht auflockern (verticutieren), besanden und besämen (Rasen regenerieren).	
581717A	Rasen regenerieren AN Rasentyp nach Wahl des Auftragnehmers (AN): _____ Angebotene Saatgutmischung und Menge in g/m ² :	m²
581717B	Rasen regenerieren AG Saatgutmischung nach Angabe des Auftraggebers (AG): _____ Menge in g/m ² : _____	m²
581720	Beistellen des Wassers für das Einwässern des neuen Rasens.	
581720A	Wasserbeistel.Einwäss.Rasen Im Mittel 10 Liter/m ² .	m²
5818	Anwuchs- und Entwicklungspflege Verrechnet werden die tatsächlich verrechenbaren Monate zwischen 15. März und 15. Dezember, ab dem Datum der Mengenfeststellung. Bei Verrechnung nach Monaten gilt ein Kalendertag als ein Dreißigstel.	
581801	Anwuchspflege.	
581801A	Anwuchspflege Baum Von Bäumen ohne Unterschied der Art. Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten VE = Stück x Monate.	VE
581801B	Anwuchspflege Gehölzflächen Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten VE = m ² x Monate.	VE
581801C	Anwuchspflege Staudenflächen Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten VE = m ² x Monate.	VE
581803	Anwuchspflege von Rasenflächen ab der Besämunng bis einschließlich dem dritten Rasenschnitt.	
581803A	Anwuchspflege Rasen	m²
581805	Entwicklungspflege.	
581805A	Entwicklungspfl.Baum Von Bäumen ohne Unterschied der Art. Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten VE = Stück x Monate.	VE
581805C	Entwicklungspfl.Gehölzflächen	VE

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.05.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten VE = m ² x Monate.	
581805D	Entwicklungspfl.Staudenflächen	VE
	Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten VE = m ² x Monate.	
581806	Entwicklungspflege von Rasenflächen, ohne Unterschied der Art. Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten VE = m ² x Monate.	
581806A	Entwicklungspflege Rasen	VE
581807	Entwicklungspflege von Rasen zwischen Rasensteinen. Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten VE = m ² x Monate.	
581807A	E-Pflege Rasensteine	VE
581808	Entwicklungspflege von Strohdecksaat. Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten VE = m ² x Monate.	
581808A	E-Pflege Strohdecksaatrasen	VE
581809	Entwicklungspflege von spritzbegrüntem Flächen. Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten VE = m ² x Monate.	
581809A	E-Pflege Spritzbegrünung	VE
5819	Gärtnerischer Wegebau, Sonstiges	
	Gefällsausbildung: Eine Gefällsausbildung bis 3 Prozent ist in den Einheitspreisen einkalkuliert.	
	<i>Kommentar:</i> Weitere Positionen für den Wegebau mit Betonpflaster, Kunststeinplatten, Randsteinen und Asphaltbelag sind in der LG 13, Kunststeinplattenbeläge auch in der LG 29, Natursteinplattenbeläge auch in der LG 28, zu finden.	
581901	Unterbauplanum profilgerecht gerichtet und für den darüberliegenden Oberbau mit geeigneten Geräten verdichtet und abgeglichen. Das Verdichten erfolgt so, dass die geforderten Verdichtungswerte überall erreicht werden. Das fertig gestellte Unterbauplanum liegt mit einer Genauigkeit von +/- 3 cm auf Sollhöhe.	
581901A	Unterbauplanum Gehweg	m²
	Für Gehwege mit einem Verdichtungswert (EV1-Wert) von 20 MN/m ² .	
581902	Frostschuttschichte (untere Tragschichte) aus humusfreiem, korngestuftem Sand-Kiesgemisch oder gebrochenem Gesteinmaterial oder einer gleichmäßigen Mischung aus beidem nach Wahl des Auftragnehmers. Das Material ist wetterbeständig und frostsicher und darf während der Verdichtungsarbeit keine unzulässige Kornzertrümmerung erleiden. Der Einbau und das Verdichten erfolgen so, dass die geforderten Verdichtungswerte überall erreicht werden. Das fertig gestellte Planum der Frostschuttschichte liegt mit einer Genauigkeit von +/- 2 cm auf Sollhöhe.	
581902B	Frostschuttschichte 20cm	m²
	20 cm dick.	
581902C	Frostschuttschichte 25cm	m²
	25 cm dick.	
581902D	Frostschuttschichte 30cm	m²
	30 cm dick.	
581903	Mechanisch stabilisierte Tragschichte (obere Tragschichte) aus humusfreiem, korngestuftem Kantkornmaterial, Korngröße 0/35 oder 0/55. Das Material ist wetterbeständig, frostbeständig und darf während der Verdichtungsarbeit keine unzulässige Kornzertrümmerung erleiden. Das Einbauen und das	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.05.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Verdichten erfolgt bei günstigem Wassergehalt so, dass die geforderten Verdichtungswerte überall erreicht werden. Das fertig gestellte Planum der mechanisch stabilisierten Tragschichte liegt mit einer Genauigkeit von +/- 2 cm auf Sollhöhe. Im Positionsstichwort angegeben ist die Dicke im verdichteten Zustand.	
581903A	Mech.stab.Tragschichte 10cm 10 cm dick, für Gehsteige, Radwege und dergleichen, mit einem Verdichtungswert (EV1-Wert) von 60 MN/m ² .	m²
581905	Rad- oder Gehwege mit wassergebundener Kantkorndecke. In den Einheitspreis ist einkalkuliert: Ausheben bis 30 cm tief, einschließlich Abtransport und Entsorgung des Aushubmaterials, Einbringen einer Frostschuttschicht mindestens 20 cm dick, Feinplanieren und Verdichten. Die wassergebundene Decke besteht aus einer 8 cm dicken Tragschicht aus Splitt-Brechsandgemisch, Körnung 0 bis 35 mm.	
581905A	Weg m.wassergebund.Decke 10 Deckschicht 2 cm dick aus Brechsand, Körnung 0 bis 5 mm, verdichtet durch Nässen und Walzen.	m²
581905B	Weg m.bekiester Oberfläche Bekiesen der Tragschicht mit gewaschenem Rundkies, Körnung 4 bis 8 mm, Schicht mindestens 2 cm dick.	m²
581906	Natursteinplatten in ein 3 cm dickes Mörtelbett (Mört.) der Mörtelgruppe M10 mit Sand der Körnung 0/8 mm, auf vorbereiteten Untergrund aus Beton (eigene Position) verlegt. Fugen mit Fugenmörtel ausgefüllt und gebürstet, Oberfläche umgehend gereinigt und nach drei Tagen nachgereinigt.	
581906A	Natursteinpl.Mört.unreg.6cm Unregelmäßige Stücke mit bruchrauen Kanten und Oberflächen, 4 bis 6 cm dick, Steinart/Größe: _____	m²
581906B	Natursteinpl.Mört.unreg.8cm Unregelmäßige Stücke mit bruchrauen Kanten und Oberflächen, über 6 bis 8 cm dick, Steinart/Größe: _____	m²
581906C	Natursteinpl.Mört.regel.6cm Regelmäßige Stücke mit bearbeiteten Kanten, 4 bis 6 cm dick, Steinart/Größe: _____	m²
581906D	Natursteinpl.Mört.regel.8cm Regelmäßige Stücke mit bearbeiteten Kanten, über 6 bis 8 cm dick, Steinart/Größe: _____	m²
581908	Natursteinplatten in ein 3 bis 4 cm dickes Sandbett (S-bett) auf eine höhengerechte und mechanisch stabilisierte Tragschicht (eigene Position) verlegt. Fugen mit kalkhaltigem Fugensand ausgefüllt, Belag mit Gummihammer abgeklopft und die Fugen nachgefüllt, Oberfläche gereinigt.	
581908A	Natursteinpl.S-bett unreg.6cm Unregelmäßige Stücke mit bruchrauen Kanten und Oberflächen, 4 bis 6 cm dick, Steinart/Größe: _____	m²
581908B	Natursteinpl.S-bett unreg.8cm Unregelmäßige Stücke mit bruchrauen Kanten und Oberflächen, über 6 bis 8 cm dick, Steinart/Größe: _____	m²
581908C	Natursteinpl.S-bett reg.6cm Regelmäßige Stücke mit bearbeiteten Kanten, 4 bis 6 cm dick, Steinart/Größe: _____	m²
581908D	Natursteinpl.S-bett reg.8cm	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.05.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Regelmäßige Stücke mit bearbeiteten Kanten, über 6 bis 8 cm dick, Steinart/Größe: _____	
581909	Aufzählung (Az) auf die Positionen Gärtnerischer Wegebau, für die Erschwernis bei einer Gefällsbildung über 3 bis 10 Prozent.	
581909A	Az Unterbaupl.Gehweg ü.3-10% Beim Unterbauplanum für Gehwege.	m ²
581909C	Az Frostschuttsch.b.30cm ü.3-10% Beim Erstellen einer Frostschuttschicht bis 30 cm dick.	m ²
581909E	AzMech.stab.Tragsch.10cm ü.3-10% Beim Erstellen einer mechanisch stabilisierten Tragschicht, 10 cm dick.	m ²
581909G	Az Weg m.wasserg.Decksch.ü.3-10% Beim Erstellen eines Rad- oder Gehweges, mit wassergebundener Kantkorndeckschicht.	m ²
581909H	Az Weg m.bekiest.Oberfl.ü.3-10% Beim Erstellen eines Rad- oder Gehweges, mit bekiefter Oberfläche.	m ²
581909J	Az Natursteinbelag Mört.ü.3-10% Beim Erstellen von Natursteinbelag im Mörtelbett (Mört.), ohne Unterschied der Verlegeart.	m ²
581909K	Az Natursteinbelag S-bett ü.3-10% Beim Erstellen von Natursteinbelag in ein Sandbett (S-bett), ohne Unterschied der Verlegeart.	m ²
581909M	Az Natursteinpl.in Erde ü.3-10% Beim Erstellen von Natursteinbelag in Erde verlegt, ohne Unterschied der Art und Größe.	m ²
581910	Wegebaukante aus Bandstahl, bündig mit der fertigen Wegoberkante, im Beton versetzt, ohne Unterschied ob für gerade oder gekrümmte Wegführungen und der Neigung des Weges bis 10 Prozent.	
581910A	Wegoberkante Bandstahl 6/100mm Bandstahl 6 mm dick und 100 mm hoch.	m
581912	Natursteinplatten auf vorbereiteten, planierten Untergrund (eigene Position) in Erde verlegt, mit breiten Fugen und Freistellen, für das Anpflanzen von Rasen und Polsterstauden.	
581912A	Natursteinpl.Erde unreg.6cm Unregelmäßige Stücke mit bruchrauen Kanten und Oberflächen, 4 bis 6 cm dick, Steinart/Größe: _____	m ²
581912B	Natursteinpl.Erde unreg.8cm Unregelmäßige Stücke mit bruchrauen Kanten und Oberflächen, über 6 bis 8 cm dick, Steinart/Größe: _____	m ²
581912C	Natursteinpl.Erde regel.6cm Regelmäßige Stücke mit bearbeiteten Kanten, 4 bis 6 cm dick, Steinart/Größe: _____	m ²
581912D	Natursteinpl.Erde regel.8cm Regelmäßige Stücke mit bearbeiteten Kanten, über 6 bis 8 cm dick, Steinart/Größe: _____	m ²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.05.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
581913	Einzelne Trittsteine oder Platten nach Abgraben des Rasens in eine Sandbettung verlegt einschließlich aller Nacharbeiten, der Nachsaat, einmaliger Bewässerung und des Transportes des Aushubmaterials auf der Baustelle.	
581913A	Trittsteine Naturstein b.0,25m2 Mit Natursteinen mit einer Einzelfläche über 0,1 bis 0,25 m2, 4 bis 6 cm dick. Steinart: _____	Stk
581913B	Trittsteine Naturstein ü.0,25-0,4m2 Mit Natursteinen mit einer Einzelfläche über 0,25 bis 0,4 m2, 6 bis 8 cm dick. Steinart: _____	Stk
581913C	Trittplatten Waschbeton 50x50 Mit Waschbetonplatten, 50 x 50 cm, 5 cm dick, frostbeständig.	Stk
581913D	Trittplatten Betonpl.50x50 Mit Betonplatten 50 x 50 cm, 5 cm dick, frostbeständig.	Stk
581916	Trockenmauerwerk aus Naturstein auf vorhandenem Fundament (eigene Position), scharweise im Verband, mit waagrechten und lotrechten gleich breiten Fugen. Für die Mauerwerkskrone werden großflächige, lagerhafte Steine verwendet.	
581916A	Naturstein Trockenmauerwerk Als Trockenmauerwerk, verbleibende Zwischenräume werden ausgezwickt. Gesteinsmaterial: _____ Mauerdicke: _____ Mauerhöhe: _____	m²
581916B	Naturstein Betonbettmauerwerk Verbleibende Zwischenräume sind mit Mörtel der Mörtelgruppe M 10 voll ausgefüllt, die Sichtflächen von Mörtelresten gereinigt. Gesteinsmaterial: _____ Mauerdicke: _____ Mauerhöhe: _____	m²
5820	Pflanzgefäße Einheitspreis: In die Einheitspreise der Pflanzgefäße ist einkalkuliert: das Liefern, der Transport zum Aufstellungsplatz, das Aufstellen auf etwaige vorhandene oder mitgelieferte Sockel oder Gestelle. In geschlossenen Räumen wird der Boden während der Befüllung um die Gefäße herum abgedeckt. Aufstellungsort ebenerdig: Unter ebenerdig ist das Aufstellen der Pflanzgefäße im Gelände oder Erdgeschoß, ohne Unterschied, ob im geschlossenen Raum oder auf Terrassen, Balkonen oder Dächern, zu verstehen. Die Höhendifferenz zwischen Fußbodenoberkante des Erdgeschoßes und des Hauseinganges darf 1,5 m nicht überschreiten. Bei einer Höhendifferenz über 1,5 m wird der Transport als in ein Geschoß verrechnet. Aufstellungsort Geschoß: Unter Geschoß ist die Aufstellung der Pflanzgefäße in Obergeschoßen zu verstehen ohne Unterschied der Geschoße, ob im geschlossenen Raum oder auf Terrassen, Balkonen oder Dächern. Reinigung: Nach dem Füllen der Pflanzgefäße werden etwaige Abdeckungen entfernt und die Umgebung von etwaigem Füllungsmaterial gereinigt.	
582001	Pflanzgefäße aus Holz.	
582001A	Pflanzgefäß Holz ebenerdig	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.05.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Ebenerdig aufgestellt, Breite x Länge x Höhe: _____ Angebotenes Material:.....	
582001B	Pflanzgefäß Holz Geschoß Im Geschoß aufgestellt, Breite x Länge x Höhe: _____ Angebotenes Material:.....	Stk
582002	Pflanzgefäße aus Beton.	
582002A	Pflanzgefäß Beton ebenerdig Ebenerdig aufgestellt, Breite x Länge x Höhe: _____ Angebotenes Material:.....	Stk
582002B	Pflanzgefäß Beton Geschoß Im Geschoß aufgestellt, Breite x Länge x Höhe: _____ Angebotenes Material:.....	Stk
582003	Pflanzgefäße aus gepresstem, allseitig beschichtetem Faserzement (FZ besch.).	
582003A	Pflanzgefäß FZ besch.ebenerd. Ebenerdig aufgestellt, Breite x Länge x Höhe: _____ Angebotenes Material:.....	Stk
582003B	Pflanzgefäß FZ besch.Geschoß Im Geschoß aufgestellt, Breite x Länge x Höhe: _____ Angebotenes Material:.....	Stk
582004	Pflanzgefäße aus Kunststoff.	
582004A	Pflanzgef.Kunstst.ebenerdig Ebenerdig aufgestellt, Breite x Länge x Höhe: _____ Angebotenes Material:.....	Stk
582004B	Pflanzgef.Kunstst.Geschoß Im Geschoß aufgestellt, Breite x Länge x Höhe: _____ Angebotenes Material:.....	Stk
582010	Füllen der Pflanzgefäße, ohne Unterschied der Art. Im Gebäude (inn.) (Räume).	
582010A	Füllen Pfl-gefäß inn.ebenerd Ebenerdig. Breite x Länge x Höhe: _____	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.05.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Drainschicht aus: _____
 Dicke: _____
 Filterschicht aus: _____
 Dicke: _____
 Vegetationssubstrat bestehend aus: _____

582010B Füllen Pfl-gefäß inn.Geschoß Stk

Im Geschoß,
 Breite x Länge x Höhe: _____
 Drainschicht aus: _____
 Dicke: _____
 Filterschicht aus: _____
 Dicke: _____
 Vegetationssubstrat bestehend aus: _____

582011 Füllen der Pflanzgefäße, ohne Unterschied der Art, außerhalb des Gebäude (auß.) (Balkone, Terrassen, Dach, Außenanlagen).

582011A Füllen Pfl-gefäß auß.ebenerd. Stk

Ebenerdig.
 Breite x Länge x Höhe: _____
 Drainschicht aus: _____
 Dicke: _____
 Filterschicht aus: _____
 Dicke: _____
 Vegetationssubstrat bestehend aus: _____

582011B Füllen Pfl-gefäß auß.Geschoß Stk

Im Geschoß,
 Breite x Länge x Höhe: _____
 Drainschicht aus: _____
 Dicke: _____
 Filterschicht aus: _____
 Dicke: _____
 Vegetationssubstrat bestehend aus: _____

5822 Intensive Bauwerksbegrünung

Verarbeitungsrichtlinien:

Alle Materialien, der Einbau und die Montage entsprechen den Gründachrichtlinien des Verbandes für Bauwerksbegrünung, Postfach 351, Wiedner Hauptstraße 63, 1045 Wien.

Abrechnung:

Abgerechnet wird die abgedeckte Fläche. Übergriffe werden beim Zusammenstoß von waagrecht und lotrecht Abdichtung (Hochzüge) nicht gesondert vergütet. Wenn Flächen zusammenstoßen, ist von der Schnittlinie zu messen, auch wenn der Übergang durch Keile oder Hohlkehlen hergestellt wird. Hochzüge werden zugerechnet.

Bewässerungsanschluss, Wasserkosten:

Der Bewässerungsanschluss im Bereich des Gründaches ist vorhanden und die Wasserabnahme kostenlos.

Prüfberichte:

Die angegebenen Werte für die Substrate werden durch Prüfberichte einer Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle nachgewiesen.

Kommentar:

Schutzschichten:

Die wurzelfeste Abdichtung und der dazugehörige Schutz vor mechanischer Beschädigung während des Bauablaufes ist mit anderen Leistungsgruppen auszuschreiben. Die Auswahl der Schutzschicht ist nach Kenntnis der Beanspruchungen auszuwählen. Schutzschichten sind unmittelbar nach Fertigstellen der wurzelfesten Abdichtung aufzubringen. Werden

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.05.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Schichten aus Beton oder Estrich eingebaut, sollen darunter Schutzschichten und Gleitschichten angeordnet werden.

Mehrfunktionale Schichten als Schutzlage:

Mehrfunktionale Dränschichten mit Schutzlagenfunktion sind in dieser Unterleistungsgruppe vorhanden.

LB-Version: 19

Geringfügig Geändert

582200 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

582200C Int-b.Dachflächenbeschreibung

Dachflächenbezeichnung: _____

Höhe über Terrain: _____

Dachgefälle: _____

Dachflächengröße: _____

Zulässige Flächenlast der Dachbegrünung,

wassergesättigt in kN/m²: _____

582200D Int-b.Transport auf Dach

Zur Zeit der Leistungserbringung steht folgendes Hebegerät (z.B. Kran, Aufzug) dem Auftragnehmer kostenlos zur Verfügung: _____

582200E Int-b.Beschreibung Dachaufbau

Art (z.B. Umkehrdach, Warmdach): _____

Wärmedämmung: _____

Dachabdichtung, Aufbau: _____

582201 Schutzvlies aus verrottungsfesten, durchwurzelbaren Kunststofffasern, wasser- und nährstoffspeichernd, lose mit mindestens 10 cm Überlappung verlegt, oder überlappend verschweißt in den Anschlussbereichen zwischen Kies und Vegetationsschicht hochgeführt. Abgerechnet wird die abgedeckte Fläche zuzüglich der Hochzüge.

582201A **Schutzvlies 500g/m²** **m²**
Mindestens 500 g/m², 3 mm dick.

582201B **Schutzvlies 800g/m²** **m²**
Mindestens 800 g/m², 8 mm dick. Wasserspeichervermögen: 6 l/m².

582202 Schutzmatte mit Flächendränagefunktion aus 100 Prozent Polypropylenvlies (PP-Vlies), lose auf Stoß verlegt.

582202A **Schutz-Dränmatte PP-Vlies 10mm** **m²**
10 mm dick, mindestens 1000 g/m², Stempeldruckfestigkeit größer als 4,6 kN.
Angebotenes Material:

582203 Schutzmatte aus Recycling-Gummigranulaten und Fasern, lose mit 5 cm Überlappung verlegt, mindestens 700 kg/m³, Reißdehnung 35 Prozent, Bruchfestigkeit bei Zug: 0,30 N/mm².

582203A **Schutzmatte Rec-Gummigran.8mm** **m²**
8 mm dick.
Angebotenes Material:

582203B **Schutzmatte Rec-Gummigran.10mm** **m²**
10 mm dick.
Angebotenes Material:

582205 Kontrollschacht für Dachablauf, mit 4 Bohrungen, Steckmuffe, Bodenplatte und Deckel einschließlich 10 m Wasserleitprofil (Leit.), an die vorgesehenen Öffnungen (Bohrungen) angeschlossen.

582205A **Kontrollsch.350mm+10m Leit.** **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.05.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Durchmesser 350 mm, Höhe: _____ Angebotenes Material:	
582207	Vegetationsfreie Flächen mit gewaschenem Rundkies 16/32 mm, als Kiesrandstreifen.	
582207A	Kiesrandstrei.16/32 30cm ü.30-50cm Schichtdicke 35 cm, Breite 30 bis 50 cm.	m²
582207B	Kiesrandstreif.16/32 ü.30-50cm Breite 30 bis 50 cm. Schichtdicke: _____	m²
582208	Dränschicht mit Speicherfunktion für Begrünungen, aus gebrochenem Blähschiefer, Blähton oder Lava, trittfest, Salzgehalt höchstens 200 mg/100 g Trockensubstanz, Kalkgehalt höchstens 120 mg CaO/100g Trockensubstanz, Schüttgewicht trocken 6 kN/m ³ (+/- 10 Prozent).	
582208A	Drän+Speich.Blähschief.10 2/11 Ohne Wasseranstau, Wasserspeicherung 40 l/m ² , Schichtdicke 10 cm, Körnung 2/11 mm. Angebotenes Material:	m²
582208B	Drän+Speich.Blähschief.15 2/11 Ohne Wasseranstau, Wasserspeicherung 60 l/m ² , Schichtdicke 15 cm, Körnung 2/11 mm. Angebotenes Material:	m²
582208C	Drän+Speich.Blähschief.10 8/16 Mit Wasseranstau, Wasserspeicherung 60 l/m ² , Schichtdicke 10 cm, Körnung 8/16 mm. Angebotenes Material:	m²
582208D	Drän+Speich.Blähschief.15 8/16 Mit Wasseranstau, Wasserspeicherung 90 l/m ² , Schichtdicke 15 cm, Körnung 8/16 mm. Angebotenes Material:	m²
582209	Dränschicht mit Speicherfunktion aus Ziegelsplitt, Körnung 5/10 mm, Schüttgewicht trocken 8 bis 10 kN/m ³ .	
582209A	Drän+Speich.Ziegelsplitt 10cm Schichtdicke 10 cm, Wasserspeicherung 30 l/m ² .	m²
582209B	Drän+Speich.Ziegelsplitt 15cm Schichtdicke 15 cm, Wasserspeicherung 45 l/m ² .	m²
582211	Drän- und Schutzschicht mit Speicherfunktion (Drän+Schutz+Speich.) aus expandiertem Polystyrolplatten (EPS), mit umlaufendem Stufenfalz (SF), mit Überlaufkanälen und Abflussöffnungen, unterseitig profiliert, Brandverhalten: schwer brennbar.	
582211A	Drän+Schutz+Speich.EPS-SF 8cm Platten 8 cm dick, Wasserspeicherung 20 l/m ² bei einer Dachneigung von 1 Grad. Angebotenes Material:	m²
582211B	Drän+Schutz+Speich.EPS SF 12cm Platten 12 cm dick, Wasserspeicherung 30 l/m ² bei einer Dachneigung von 1 Grad. Angebotenes Material:	m²
582212	Drän- und Schutzschicht mit Speicherfunktion aus tief gezogenem Hartkunststoff (H-kt), dampfdiffusionsopen, mit unterseitigem, durchgehendem Entwässerungssystem.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.05.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
582212B	Drän+Schutz+Speich.H-kst.6-8cm Platten 6 bis 8 cm dick. Angebotenes Material:.....	m²
582214	Filterschicht aus 100 Prozent Polypropylenvlies (Geotextil), Stempeldurchdrückfestigkeit 2,5 kN (E-DIN 54307), chemisch und biologisch beständig, pflanzenverträglich.	
582214A	Filterschicht Polypr.150/200g 150 bis 200 g/m ² (DIN 53854), mechanische Filterwirksamkeit: 0/90 = 0,09 mm, hydraulische Filterwirksamkeit: Kv = 0,5 cm/s. Angebotenes Material:.....	m²
582216	Schüttstoffgemisch als Intensiv-Substrat für Dachflächen mit geringer Tragfähigkeit (leicht), strukturstabilisiert, für breites Pflanzenspektrum, mit hohem Anteil an organischen Substanzen, Gewicht nass je cm Schüttung 1 bis 1,3 kN/m ² , Salzgehalt höchstens 2,5 g/Liter, Gesamtporenvolumen mindestens 70 Prozent, Wasserspeichervermögen 45 bis 65 Volumenprozent, organische Substanzen 6 bis 12 Masseprozent in der Trockensubstanz, Absorptionskapazität mindestens 120 mmol/l pH-Wert 5,5 bis 7.	
	<p><i>Kommentar:</i></p> <p><i>Fehler im Positionstext/Grundtext (Korrektur erfolgt in Version 20).</i></p> <p>Position ist bei Bedarf frei zu formulieren (z.B. als "Z"-Position lt. Vorschlag):</p> <p><u>Grundtext:</u></p> <p><i>Schüttstoffgemisch als Intensiv-Substrat für Dachflächen mit geringer Tragfähigkeit (leicht), strukturstabilisiert, für breites Pflanzenspektrum, mit hohem Anteil an organischen Substanzen,</i></p> <p><i>Gewicht nass je cm Schüttung 0,1 bis 0,13 kN/m²,</i></p> <p><i>Salzgehalt höchstens 2,5 g/Liter,</i></p> <p><i>Gesamtporenvolumen mindestens 70 Prozent,</i></p> <p><i>Wasserspeichervermögen 45 bis 65 Volumenprozent,</i></p> <p><i>organische Substanzen 6 bis 12 Masseprozent in der Trockensubstanz,</i></p> <p><i>Absorptionskapazität mindestens 120 mmol/l</i></p> <p><i>pH-Wert 5,5 bis 7.</i></p>	
582216A	I-Substrat leicht 15cm Verdichtete Schicht 15 cm dick. Angebotenes Material:.....	m²
	<i>LB-Version: 19</i>	
582216B	I-Substrat leicht 30cm Verdichtete Schicht 30 cm dick. Angebotenes Material:.....	m²
	<i>LB-Version: 19</i>	
582217	Schüttstoffgemisch als Intensiv-Substrat für Dachflächen mit hoher Tragfähigkeit (schwer), lose, strukturstabilisiert, für breites Pflanzenspektrum, mit hohem Anteil an organischen Substanzen, Gewicht nass je cm Schüttung 1,3 bis 1,6 kN/m ² , Salzgehalt höchstens 2,5 g/Liter, Gesamtporenvolumen mindestens 65 Prozent, Wasserspeichervermögen 45 bis 65 Volumenprozent, organische Substanz 6 bis 12 Masseprozent in der Trockensubstanz, Absorptionskapazität mindestens 120 mmol/l, pH-Wert 5,7 bis 7.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.05.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kommentar:
 Fehler im Positionstext/Grundtext (Korrektur erfolgt in Version 20).
Position ist bei Bedarf frei zu formulieren (z.B. als "Z"-Position lt. Vorschlag):
Grundtext:
 Schüttstoffgemisch als Intensiv-Substrat für Dachflächen mit hoher Tragfähigkeit (schwer), lose, strukturstabilisiert, für breites Pflanzenspektrum, mit hohem Anteil an organischen Substanzen,
 Gewicht nass je cm **Schüttung 0,13 bis 0,16 kN/m²**,
 Salzgehalt höchstens 2,5 g/Liter,
 Gesamtporenvolumen mindestens 65 Prozent,
 Wasserspeichervermögen 45 bis 65 Volumenprozent,
 organische Substanz 6 bis 12 Masseprozent in der Trockensubstanz,
 Absorbtionskapazität mindestens 120 mmol/l,
 pH-Wert 5,7 bis 7.

582217A I-Substrat schwer 15cm **m²**
 Verdichtete Schicht 15 cm dick.
 Angebotenes Material:

LB-Version: 19

582217B I-Substrat schwer 30cm **m²**
 Verdichtete Schicht 30 cm dick.
 Angebotenes Material:.....

LB-Version: 19

582218 **Untersubstrat** (z.B. Auf Tiefgaragen), für den Vierschichtaufbau,
 wasserlösliche Salze höchstens 2,5 g/Liter,
 Gesamtporenvolumen mindestens 55 Prozent,
 Wasserspeichervermögen 30 bis 50 Volumenprozent,
 organische Substanz höchstens 3 Masseprozent in der Trockensubstanz,
 Absorbtionskapazität mindestens 60 mmol/l,
 pH-Wert 5,5 bis 7.

582218A I-Untersubstrat leicht **m³**
 Gewicht nass je cm Schüttung leicht: 1 bis 1,3 kN/m²,
 Dicke der verdichteten Schicht: _____
 Angebotenes Material:.....

Kommentar:
 Fehler im Positionstext/Folgetext (Korrektur erfolgt in Version 20).
Position ist bei Bedarf frei zu formulieren (z.B. als "Z"-Position lt. Vorschlag):
Folgetext:
 Gewicht nass je cm **Schüttung leicht: 0,1 bis 0,13 kN/m²**,
 Dicke der verdichteten Schicht:
 Angebotenes Material:

LB-Version: 19

582218B I-Untersubstrat schwer **m³**
 Schüttgewicht nass je cm Schüttung schwer: 1,3 bis 1,6 kN/m²,
 Dicke der verdichteten Schicht: _____
 Angebotenes Material:.....

Kommentar:
 Fehler im Positionstext/Folgetext (Korrektur erfolgt in Version 20).

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.05.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Position ist bei Bedarf frei zu formulieren (z.B. als "Z"-Position lt. Vorschlag):

Folgetext:

*Gewicht nass je cm **Schüttung schwer: 0,13 bis 0,16 kN/m².***

Dicke der verdichteten Schicht:

Angebotenes Material:

LB-Version: 19

582220 Aufzahlung (Az) auf die Positionen Schüttungsmaterial einbauen, für die besondere Gestaltung (Modellierung) eines Geländeabschnittes.

582220A Az.Schüttm.einb.modellier. m²

Gemäß Skizze: _____

Abgerechnet wird die abgewinkelte Fläche des modellierten Geländeabschnittes.

582221 Aufzahlung (Az) auf die Positionen Pflanzungen für die Erschwernis beim Transport auf Dächer, ohne Unterschied der Höhe über dem Bodenniveau, jedoch höher als 1,5 m.

582221A Az Pflanzen Dach Baum b.20/250 m²

Für Bäume mit einem Stammumfang (StU) bis 20 und Höhe bis 250 cm.

582221B Az Pflanzen Dach Baum ü.20-35/400 m²

Für Bäume mit einem Stammumfang (StU) über 20 bis 35 und Höhe über 250 bis 400 cm.

582221C Az Pflanz.Dach Baum ü.35/ü.400 m²

Für Bäume mit einem Stammumfang (StU) über 35 und Höhe über 400 cm.

582221E AzPflanz.Dach Strauch mB.b.100 Stk

Für Sträucher mit Ballen (mB.), Breite oder Höhe bis 100 cm.

582221F Az Pflanz.Dach Strauch mB.ü.100-200 Stk

Für Sträucher mit Ballen (mB.), Breite oder Höhe über 100 bis 200 cm.

582221G AzPflanz.Dach Strauch mB.ü.200 Stk

Für Sträucher mit Ballen (mB.), Breite oder Höhe über 200 cm.

582221I Az Pflanzen Dach Pflanzen TB 9 Stk

Für Bodendecker, Gräser, Stauden, Rosen mit Topfballen (TB.) 9 cm.

582221J Az Pflanzen Dach Pflanzen Cont Stk

Für Bodendecker, Gräser, Stauden, Rosen in Container (Cont.).

Kommentar:

Die Positionen für die Pflanzenlieferung, die Pflanzung sowie die Rasenherstellung für die intensive Bauwerksbegrünung sind aus den entsprechenden Unterleistungsgruppen auszuwählen. Die Mehrkosten für den Transport der Pflanzen auf das Dach werden mit den oben angeführten Aufzahlungspositionen verrechnet.

5823 Extensive Bauwerksbegrünung

Verarbeitungsrichtlinien:

Alle Materialien, der Einbau und die Montage entsprechen den Gründachrichtlinien des Verbandes für Bauwerksbegrünung, Postfach 351, Wiedner Hauptstraße 63, A1045 Wien.

Abrechnung:

Abgerechnet wird die abgedeckte Fläche. Übergriffe werden beim Zusammenstoß von waagrecht und lotrecht Abdichtung (Hochzüge) nicht gesondert vergütet. Wenn Flächen zusammenstoßen, ist von der Schnittlinie zu messen, auch wenn der Übergang durch Keile oder Hohlkehlen hergestellt wird. Hochzüge

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.05.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

werden zugerechnet.

Prüfberichte:

Die angegebenen Werte für die Substrate werden durch Prüfberichte einer Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle nachgewiesen.

*Kommentar:**Schutzschichten:*

Die wurzelfeste Abdichtung und der dazugehörige Schutz vor mechanischer Beschädigung während des Bauablaufes ist mit anderen Leistungsgruppen auszuschreiben. Die Auswahl der Schutzschicht ist nach Kenntnis der Beanspruchung auszuwählen. Schutzschichten sind unmittelbar nach Fertigstellen der wurzelfesten Abdichtung aufzubringen. Werden Schichten aus Beton oder Estrich eingebaut, sollen darunter Schutzschichten und Gleitschichten angeordnet werden.

Mehrfunktionale Schichten als Schutzlage:

Mehrfunktionale Dränschichten mit Schutzlagenfunktion sind in dieser Unterleistungsgruppe vorhanden.

LB-Version: 19

Geringfügig Geändert

582300 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

582300C Ext-b.Dachflächenbeschreibung

Dachflächenbezeichnung: _____

Höhe über Terrain: _____

Dachgefälle: _____

Dachflächengröße: _____

Zulässige Flächenlast der Dachbegrünung, wassergesättigt in kN/m²: _____**582300D Ext-b.Transport auf Dach**

Zur Zeit der Leistungserbringung steht folgendes Hebegerät (z.B. Kran, Aufzug) dem Auftragnehmer kostenlos zur Verfügung: _____

582300E Ext-b.Beschreibung Dachaufbau

Art (z.B. Umkehrdach, Warmdach): _____

Wärmedämmung: _____

Dachabdichtung, Aufbau: _____

582302 Trenn- oder Schutzlage aus Polypropylen-Vlies (PP-Vlies), mit 10 cm Überlappung verlegt.

582302A E-Trennlage PP-Vlies 150g/2mm**m²**Als Trennlage, 150 g/m², 2 mm dick.

Angebotenes Material:

582302B E-Schutzlage PP-Vlies 300g/3mm**m²**Als Schutzlage, 300 g/m², 3 mm dick.

Angebotenes Material:

582304 Kontrollschacht für Dachablauf, mit 4 Bohrungen, Steckmuffe, Bodenplatte und Deckel, einschließlich 10 m Wasserleitprofil (Leit.), an die vorgesehenen Öffnungen (Bohrungen) angeschlossen.

582304A E-Kontrollsch.300/H100+10mLeit**Stk**

Durchmesser 300 mm, Höhe 100 mm.

Angebotenes Material:

582304B E-Kontrollsch.300/H150+10mLeit**Stk**

Durchmesser 300 mm, Höhe 150 mm.

Angebotenes Material:

582307 Vegetationsfreie Flächen, als Kiesrandstreifen.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.05.2012

LGPosNr.	Positionstichwort	EH
582307A	E-Kiesrandstreif.16/32 10/b.50 Aus gewaschenem Rundkies 16/32 mm, Schichtdicke 10 cm, Breite 30 bis 50 cm.	m²
582307B	E-Kiesrandstreif.16/32 15/b.50 Aus gewaschenem Rundkies 16/32 mm, Schichtdicke 15 cm, Breite 30 bis 50 cm.	m²
582308	Drän- und Speicherschicht bestehend aus gebrochenem Blähschiefer oder Blähton, trittfest, frostbeständig nach ÖNORM B 2606-2, Salzgehalt höchstens 200 mg/100 g Trockensubstanz, Kalkgehalt höchstens 120 mg CaO/100g Trockensubstanz.	
582308A	Drän+Speich.Blähschie.2/10 5cm Für eine Extensiv-Begrünung ohne Wasseranstau, Körnung 2/10 mit einer Flächenlast bis 15 kN/m ² , fertige Schicht 5 cm hoch, Toleranz +/- 1,5 cm, Wasserspeicherung 20 l/m ² . Angebotenes Material:	m²
	<i>Kommentar:</i> <i>Fehler im Positionstext/Folgetext (Korrektur erfolgt in Version 20).</i> Position ist bei Bedarf frei zu formulieren (z.B. als "Z"-Position lt. Vorschlag): <i>Folgetext:</i> Für eine Extensiv-Begrünung ohne Wasseranstau, Körnung 2/10 mit einer Flächenlast bis 1,5 kN/m² , fertige Schicht 5 cm hoch, Toleranz +/- 1,5 cm, Wasserspeicherung 20 l/m ² . Angebotenes Material:	
	LB-Version: 19	
582309	Dränschicht mit Speicherfunktion aus Ziegelsplitt, Körnung 2/10 mm, Schüttgewicht trocken 8 bis 10 kN/m ³ .	
582309A	Drän+Speich.Ziegelspl.2/10 5cm Schichtdicke 5 cm, Wasserspeicherung 15 l/m ² .	m²
582311	Drän- und Schutzschicht mit Speicherfunktion (Drän+Schutz+Speich.) aus expandiertem Polystyrolplatten (EPS), mit umlaufendem Stufenfalz (SF), mit Überlaufkanälen und Abflussöffnungen, unterseitig profiliert, Brandverhalten: schwer brennbar.	
582311A	Drän+Schutz+Speich.EPS-SF 5cm Platten 5 cm dick, Wasserspeicherung 20 l/m ² bei einer Dachneigung von 1 Grad, Flächenlast nass 0,2 kN/m ² . Angebotenes Material:	m²
582312	Drän- und Schutzschicht mit Speicherfunktion aus tiefegezogenem Hartkunststoff (H-kst), dampfdiffusionsopen, mit unterseitigem, durchgehendem Entwässerungssystem.	
582312A	Drän+Schutz+Speich.H-kst.5cm Platten 5 cm dick. Angebotenes Material:	m²
582314	Filterschichten aus 100 Prozent Polypropylen (Geotextil), Stempeldurchdrückfestigkeit 2,5 kN (ÖNORM EN ISO 12236), chemisch und biologisch beständig, pflanzenverträglich.	
582314A	E-Filterschicht Polypr.150/200	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.05.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	150 bis 200 g/m ² (DIN 53854), mechanische Filterwirksamkeit: 0/90 = 0,09 mm, hydraulische Filterwirksamkeit: K _v = 0,5 cm/s. Angebotenes Material:	
582315	Drän-, Schutz- und Speicherschicht aus hydrophiler Steinwolle.	
582315A	Drän+Schutz+Speich.Steinw.5cm 5 cm dick, Flächenlast trocken 0,04 kN/m ² , Wasserspeicherung 24 l/m ² bei einer Dachneigung von 1 Grad. Angebotenes Material:	m²
582316	Drän-, Schutz-, Filter- und Speichermatte aus filterstabilem Geotextil und dreidimensionalen Faserkörpern mit Längsentwässerungsprofil.	
582316A	Drän+Schutz+Filt+Speichermatte 10 mm dick, 800 g/m ² (DIN 53454), Durchdrückkraft nach ÖNORM B 3697, mindestens 8 kN, Ableitbare Wassermenge 1,8 l/s.m, Wasserspeicherung 6 l/m ² . Angebotenes Material:	m²
582317	Extensivsubstrat auf Dachflächen mit geringer Tragfähigkeit (leicht), strukturstabilisiert, für breites Pflanzenspektrum, in trockenem Zustand verdichtet 0,75 bis 1,15 g/cm ³ , wasserlösliche Salze höchstens 3,5 g/l, Gesamtporenvolumen mindestens 70 Prozent, Wasserspeichervermögen 35 bis 55 Volumenprozent, organische Substanzen 3 bis 8 Masseprozent in der Trockensubstanz, Absorptionskapazität größer als 80 mmol/l, pH-Wert 6,5 bis 8.	
582317A	Ext.Substrat leicht 5cm Verdichtete Schicht 5 cm dick. Angebotenes Material:	m²
	<i>LB-Version: 19</i>	
582317B	Ext.Substrat leicht 8cm Verdichtete Schicht 8 cm dick. Angebotenes Material:	m²
	<i>LB-Version: 19</i>	
582317C	Ext.Substrat leicht 10cm Verdichtete Schicht 10 cm dick. Angebotenes Material:	m²
	<i>Kommentar:</i> Substratschicht mit 5 cm kann nur auf mindestens 5 cm dicken Dränschichten verwendet werden.	
	<i>LB-Version: 19</i>	
582318	Extensivsubstrat auf Dachflächen mit hoher Tragfähigkeit (schwer), lose, strukturstabilisiert, für breites Pflanzenspektrum, in trockenem verdichtetem Zustand 0,9 bis 1,30 g/cm ³ , wasserlösliche Salze höchstens 3,5 g/l, Gesamtporenvolumen mindestens 60 Prozent, Wasserspeichervermögen 35 bis 55 Volumenprozent,	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.05.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	organische Substanz 3 bis 8 Masseprozent in der Trockensubstanz, Absorptionskapazität größer als 80 mmol/l, pH-Wert 6,5 bis 8.	
582318A	Ext.Substrat schwer 5cm Verdichtete Schicht 5 cm dick. Angebotenes Material:.....	m²
582318B	Ext.Substrat schwer 8cm Verdichtete Schicht 8 cm dick. Angebotenes Material:.....	m²
582318C	Ext.Substrat schwer 10cm Verdichtete Schicht 10 cm dick. Angebotenes Material:.....	m²
	<i>Kommentar:</i> <i>Substratschicht mit 5 cm kann nur auf mindestens 5 cm dicken Dränschichten verwendet werden.</i>	
	<i>LB-Version: 19</i>	
582320	Keim-, Nähr- und Wachstumsschicht bestehend aus einer wässrigen Klebelösung aus Mulch und Nährstoffkomponenten in homogener Mischung bestehend aus: Sprossstücken von mindestens 5 Sedumarten, mindestens 30 g/m ² trockenheitsangepassten Gräsern und Kräutern, 3 g/m ² in mindestens 15 verschiedenen Arten, Bodenerschließungsmittel mindestens 5 l/m ² , Langzeitdünger 20 g/m ² .	
582320A	Nasssaat m.Sedum Gras Kräuter Angebotenes Material:.....	m²
582321	Trockensaart als Extensivsaatgut, bestehend aus an Trockenheit angepassten Gräsern und Kräutern, 5 g/m ² , Mischung aus Sprossstücken von mindestens 5 Sedumarten, 50 g/m ² .	
582321A	Trockensaart als Extensivsaat Angebotenes Material:.....	m²
582322	Vegetationsmatte mit Basis aus einer verrottungsfähigen Trägereinlage mit Substratdeckung und einer vorkultivierten Begrünung aus an Trockenheit angepassten Gräsern, Kräutern und Sedum, Nassgewicht 0,30 kN/m ² , Dicke 2 bis 3 cm, Deckungsgrad größer als 75 Prozent, mindestens 5 Sedumarten.	
582322A	Sedum Gras-Kräuter matre verrot Angebotenes Material:.....	m²
582323	Vegetationsmatte mit Basis aus einem unverrottbaren, einseitig vlieskaschierten Kunststoffadengelege, substratgefüllt und mit einer vorkultivierten Begrünung aus Sedum, aus an Trockenheit angepassten Gräsern und Kräutern, Nassgewicht 0,45 kN/m ² , Dicke 2 bis 3 cm, Deckungsgrad größer als 75 Prozent.	
582323A	Sedum-Gras-Kräuter matre unver. Angebotenes Material:.....	m²
582325	Pflanzungen von Gräsern, Kräutern und Stauden für Extensivbegrünung. Die Anzucht der Pflanze erfolgt in Extensivsubstrat. Anzuchtform Flachballen 3 x 3 cm.	
582325A	Bepflanzg.m.Multitopf 20 St/m² Pflanzung von 20 Stück je m ² .	m²
582325B	Bepflanzg.m.Multitopf 30 St/m²	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.05.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Pflanzung von 30 Stück je m2.

582326 Pflanzungen von Gräsern, Kräutern und Stauden für Extensivbegrünung. Die Anzucht der Pflanze erfolgt in Extensivsubstrat. Anzuchtform Flachballen 7 x 7 cm.

582326A Bepflanzung m.Flachb.7x7 15/m2 **m²**
Pflanzung von 15 Stück je m2.

582326B Bepflanzung m.Flachb.7x7 20/m2 **m²**
Pflanzung von 20 Stück je m2.

582328 Fertigstellungspflege (Anwuchspflege) für Extensivbegrünung nach ÖNORM L 1014 bis zur Abnahme der Flächen, in Anlehnung an die Richtlinien für Dachbegrünungen: ausreichend anwässern, Kahlstellen nachsäen, unerwünschten Fremdaufwuchs beseitigen, nach Erfordernis düngen (1 x 50 g/m²), Entwässerungseinrichtungen kontrollieren und reinigen. Die Abnahme erfolgt frühestens nach einer Vegetationsperiode aber erst bei einem projektiven Deckungsgrad der Pflanzen von 60 Prozent.

582328A Ext.Fertigst-Pflege Ansaat **m²**
Bei Ansaat.

582328B Ext.Fertigst-Pflege Ftg-matte **m²**
Bei Fertigmatten (Ftg-matte).

582328C Ext.Fertigst-Pflege Pflanzung **m²**
Bei Pflanzung.

5824 Reduzierte extensive Bauwerksbegrünung

Geeignet für eine Dachneigung 1 bis 5 Grad.

Verarbeitungsrichtlinien:

Alle Materialien, der Einbau und die Montage entsprechen den Gründachrichtlinien des Verbandes für Bauwerksbegrünung, Postfach 351, Wiedner Hauptstraße 63, 1045 Wien.

Abrechnung:

Abgerechnet wird die abgedeckte Fläche. Übergriffe werden beim Zusammenstoß von waagrecht und lotrecht Abdichtung (Hochzüge) nicht gesondert vergütet. Wenn Flächen zusammenstoßen, ist von der Schnittlinie zu messen, auch wenn der Übergang durch Keile oder Hohlkehlen hergestellt wird. Hochzüge werden zugerechnet.

Prüfberichte:

Die angegebenen Werte werden durch Prüfberichte einer Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle nachgewiesen.

Kommentar:

Schutzschichten:

Die wurzelfeste Abdichtung und der dazugehörige Schutz vor mechanischer Beschädigung während des Bauablaufes ist mit anderen Leistungsgruppen auszuschreiben. Die Auswahl der Schutzschicht ist nach Kenntnis der Beanspruchungen auszuwählen. Schutzschichten sind unmittelbar nach Fertigstellen der wurzelfesten Abdichtung aufzubringen. Werden Schichten aus Beton oder Estrich eingebaut, sollen darunter Schutzschichten und Gleitschichten angeordnet werden.

LB-Version: 19

Geringfügig Geändert

582400 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

582400C R-Ext.Dachflächenbeschreibung
Dachflächenbezeichnung: _____
Höhe über Terrain: _____
Dachgefälle: _____

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.05.2012

LGPosNr.	Positionstichwort	EH
	Dachflächengröße: _____ Zulässige Flächenlast der Dachbegrünung, wassergesättigt in kN/m ² : _____	
582400D	R-Ext.Transport auf Dach Zur Zeit der Leistungserbringung steht folgendes Hebegerät (z.B. Kran, Aufzug) dem Auftragnehmer kostenlos zur Verfügung: _____	
582400E	R-Ext.Beschreibung Dachaufbau Art (z.B. Umkehrdach, Warmdach): _____ Wärmedämmung: _____ Dachabdichtung, Aufbau: _____	
582402	Trenn- oder Schutzlage aus Polypropylen-Vlies (PP-Vlies) mit 10 cm Überlappungen.	
582402A	Trennlage PP-Vlies 150g/2mm Als Trennlage, 150 g/m ² , 2 mm dick. Angebotenes Material:	m²
582402B	Schutzlage PP-Vlies 300g/3mm Als Schutzlage, 300 g/m ² , 3 mm dick. Angebotenes Material:	m²
582404	Kontrollschacht für Dachablauf, mit 4 Bohrungen, Steckmuffe, Bodenplatte und Deckel, einschließlich 10 m Wasserleitprofil (Leit.), welches an die vorgesehenen Öffnungen (Bohrungen) angeschlossen wird.	
582404A	Kontrollsch.300/H80+10m Leit. Durchmesser 300 mm, Höhe 80 mm. Angebotenes Material:	Stk
582404B	Kontrollsch.300/H100+10m Leit. Durchmesser 300 mm, Höhe 100 mm. Angebotenes Material:	Stk
582407	Vegetationsfreie Flächen, als Kiesrandstreifen.	
582407A	Kiesrandstreif.16/32 8/b.50cm Mit gewaschenem Rundkies 16/32 mm, Schichtdicke 8 cm, Breite 30 bis 50 cm.	m²
582407B	Kiesrandstreif.16/32 10/b.50cm Mit gewaschenem Rundkies 16/32 mm, Schichtdicke 10 cm, Breite 30 bis 50 cm.	m²
582417	Extensiv-Einschichtsubstrat leicht, Schüttstoffgemisch mit geringem Anteil an organischer Substanz, Gewicht nass je cm Schüttung: 0,85 bis 1,15 kN/m ² , wasserlösliche Salze höchstens 3,5 g/l, organische Substanzen 3 bis 8 Massenprozent in der Trockensubstanz, pH Wert 6,5 bis 7,5, Wasserdurchlässigkeit mod K mindestens 0,3 cm/s.	
	<i>Kommentar:</i> Fehler im Positionstext/Grundtext (Korrektur erfolgt in Version 20). Position ist bei Bedarf frei zu formulieren (z.B. als "Z"-Position lt. Vorschlag): <i>Grundtext:</i> Extensiv-Einschichtsubstrat leicht, Schüttstoffgemisch mit geringem Anteil an organischer Substanz, Gewicht nass je cm Schüttung: 0,085 bis 0,115 kN/m² , wasserlösliche Salze höchstens 3,5 g/l,	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.05.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p><i>organische Substanzen 3 bis 8 Massenprozent in der Trockensubstanz, pH Wert 6,5 bis 7,5, Wasserdurchlässigkeit mod K mindestens 0,3 cm/s.</i></p>	
582417A	<p>Ext.1-schichtSubstr.leicht 8cm Verdichtete Schicht 8 cm dick. Angebotenes Material:</p> <p><i>LB-Version: 19</i></p>	m²
582417B	<p>Ext.1-schichtSubstr.leicht10cm Verdichtete Schicht 10 cm dick. Angebotenes Material:</p> <p><i>LB-Version: 19</i></p>	m²
582418	<p>Extensiv-Einschichtsubstrat schwer, Schüttstoffgemisch mit geringem Anteil an organischer Substanz, Schüttgewicht nass je cm Schüttung: 1,45 bis 1,80 kN/m², wasserlösliche Salze höchstens 3,5 g/l, organische Substanzen 3 bis 8 Massenprozent in der Trockensubstanz, pH Wert 6,5 bis 7,5, Wasserdurchlässigkeit mod K mindestens 0,3 cm/s.</p> <p><i>Kommentar: Fehler im Positionstext/Grundtext (Korrektur erfolgt in Version 20). Position ist bei Bedarf frei zu formulieren (z.B. als "Z"-Position lt. Vorschlag): <u>Grundtext:</u> Extensiv-Einschichtsubstrat schwer, Schüttstoffgemisch mit geringem Anteil an organischer Substanz, Gewicht nass je cm Schüttung: 0,145 bis 0,18 kN/m², wasserlösliche Salze höchstens 3,5 g/l, organische Substanzen 3 bis 8 Massenprozent in der Trockensubstanz, pH Wert 6,5 bis 7,5, Wasserdurchlässigkeit mod K mindestens 0,3 cm/s.</i></p>	
582418A	<p>Ext.1-schichtSubstr.schwer 8cm Verdichtete Schicht 8 cm dick. Angebotenes Material:</p> <p><i>LB-Version: 19</i></p>	m²
582418B	<p>Ext.1-schichtSubstr.schwer10cm Verdichtete Schicht 10 cm dick. Angebotenes Material:</p> <p><i>LB-Version: 19</i></p>	m²
582420	<p>Vegetationsfläche im Nasssaatverfahren, Sedum, Gras, Kraut, Keim-, Nähr- und Wachstumsschicht bestehend aus einer wässrigen Klebelösung aus Mulch und Nährstoffkomponenten in homogener Mischung, Sprosstielen von mindestens 5 Sedumarten mindestens 30 g/m², trockenheitsangepassten Gräsern und Kräutern 3 g/m² in mindestens 15 verschiedenen Arten.</p>	
582420A	<p>Nasssaat Sed+Gras+Kräut10l/m² Auf Extensiv-Einschichtsubstrat 8 cm dick, Bodenerschließungsmittel 10 l/m², Langzeitdünger: 20 g/m² Angebotenes Material:</p>	m²
582420B	<p>Nasssaat Sed+Gras+Kräut.5l/m² Auf Extensiv-Einschichtsubstrat 10 cm dick, Bodenerschließungsmittel 5 l/m², Langzeitdünger: 20 g/m² Angebotenes Material:</p>	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.05.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
582428	Fertigstellungspflege (Anwuchspflege) für Extensivbegrünung nach ÖNORML 1014 bei Ansaat bis zur Abnahme der Flächen, in Anlehnung an die Richtlinien für Dachbegrünungen: ausreichend anwässern, Kahlstellen nachsäen, unerwünschten Fremdaufwuchs beseitigen, nach Erfordernis düngen (1 x 50 g/m ²). Entwässerungseinrichtungen kontrollieren und reinigen. Die Abnahme erfolgt frühestens nach einer Vegetationsperiode aber erst bei einem Deckungsgrad der Pflanzen von 60 Prozent.	
582428A	Ext.Ansaat Fertigst-Pflege	m²
5825	Bewässerungsanlagen	
	Skizze: Die angebotene Bewässerungsanlage ist gemäß der vom Auftraggeber beigestellten Skizze kalkuliert. Einheitspreis: In den Einheitspreis ist das Liefern, Verlegen und Versetzen in die vorhandenen Gräben (eigene Position), das Zusammenschließen und eine Druckprobe, bevor die Gräben wieder geschlossen werden (eigene Position), einkalkuliert.	
	<i>Kommentar:</i> <i>Notwendige Angaben:</i> <i>In der beigestellten Skizze sind insbesondere einzutragen:</i> <i>Wasserauslässe, Leitungsführungen, Angaben über die Größe und Art der zu bewässernden Flächen, die Wasserabnahmestellen mit Angaben über deren Art, Wasserdruck und Fließdruck, die überwiegende Windrichtung, Windhindernisse, Wege usw.</i> <i>Erdarbeiten:</i> <i>Weitere Erdarbeiten sind in der LG 03 zu finden.</i>	
582500	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
582500C	Angebot lt.Skizze Skizze: _____ Art der Verfügbarkeit: _____	
582501	Der Rasen wird im Bereich der Gräben für Bewässerungsrohre abgeschält, seitlich gelagert, über die Zeit bis zur Wiederverlegung gepflegt, wiederverlegt und eingewässert. In den Einheitspreis ist das Ergänzen mit neuen Rasenziegeln bis 10 Prozent einkalkuliert, einschließlich Pflegen vor dem Wiederverlegen bis 2 Wochen.	
582501A	Rasen abschäl+wiederv.2Wo.b.20 Rasenstreifen bis 20 cm breit.	m
582501B	Rasen abschäl+wiederv.2Wo.-40 Rasenstreifen über 20 bis 40 cm breit.	m
582502	Gräben im Gefälle zum Entleerungsschacht, für das Verlegen der Bewässerungszuleitungsrohre einschließlich der Getriebeversenkreger herstellen. Das Aushubmaterial wird seitlich gelagert. Eine 10 cm dicke Sandbettung wird eingebracht und nach Verlegen der Rohre setzungsfrei in Lagen wieder hinterfüllt, überschüssiges Aushubmaterial abtransportiert und nach Wahl des Auftragnehmers verwertet oder entsorgt (Rohre verlegen in eigener Position). Ein Warnband wird eingelegt.	
582502A	Gräben f.Zuleitungsrohre 20/30 Bis 20 cm breit und bis 30 cm tief.	m
582502B	Gräben f.Zuleitungsrohre 40/30 Über 20 bis 40 cm breit und bis 30 cm tief.	m
582502C	Gräben f.Zuleitungsrohre 40/60	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.05.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Über 20 bis 40 cm breit und über 30 bis 60 cm tief.

582502D	Gräben f.Zuleitungsrohre 40/80 Über 20 bis 40 cm breit und über 60 bis 80 cm tief.	m
582510	Getriebeversenkregler für Gartenanlagen aus Kunststoff (Kst.), Wurfweiten, Wassermengen und Schwenkbereiche von oben einstellbar, einschließlich Einstellschlüssel, einer automatischen Entleerungsgarnitur sowie einer flexiblen Anschlussgarnitur für die Zuleitung.	
582510A	Versenkregner 15cm Kst.DN20 Aufsteiger aus Kunststoff, Anschluss Innengewinde mit DN 20, Aufsteigerhöhe 15 cm, Verbrauch 0,15 bis 1,5 m ³ /h, Wurfweite von 5 bis 12 m, einstellbar mit 12 Düseneinsätzen. Angebotenes Material:.....	Stk
582510B	Versenkregner 30cm Kst.DN20 Aufsteiger aus Kunststoff, Anschluss Innengewinde mit DN 20, Aufsteigerhöhe ca. 30 cm, Verbrauch 0,15 bis 1,5 m ³ /h, Wurfweite von 5 bis 12 m, einstellbar mit 12 Düseneinsätzen. Angebotenes Material:.....	Stk
582510C	Versenkregner 15cm NIRO DN20 Aufsteiger aus nicht rostendem Stahl (NIRO), Anschluss Innengewinde mit DN 20, Aufsteigerhöhe ca. 15 cm, Verbrauch 0,15 bis 1,5 m ³ /h, Wurfweite von 5 bis 12 m, einstellbar mit 12 Düseneinsätzen. Angebotenes Material:.....	Stk
582510D	Versenkregner 15cm NIRO DN25 Aufsteiger aus nicht rostendem Stahl (NIRO), Anschluss Innengewinde mit DN 25, Aufsteigerhöhe ca. 15 cm, Verbrauch 0,9 bis 4 m ³ /h, Wurfweite von 12 bis 19 m, einstellbar mit 8 Düseneinsätzen. Angebotenes Material:.....	Stk
582511	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Getriebeversenkregner, ohne Unterschied der Art.	
582511A	Az Versenkreg.Auslaufsperrvent Für ein Auslaufsperrventil zur Verhinderung des Auslaufens des Wassers nach Beendigung der Bewässerung (keine Pfützenbildung um die Regner). Angebotenes Material:.....	Stk
582511B	Az Versenkreg.Druckausgl-düse Für eine Druckausgleichsdüse. Angebotenes Material:.....	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.05.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
582512	Versenksprühdüsen aus Kunststoff, stufenlos einstellbarer Spritzwinkel von 1 bis 330 Grad, Wurfweiten und Spritzwinkel von oben einstellbar mit Spezialschlüssel, einschließlich einer automatischen Entleerungsgarnitur, alle 4 Düsen sowie einem flexiblen Anschlusset und 2 m PE-Rohr Zuleitung 16 mm.	
582512A	Versenksprühdüse 10cm Kst.DN15 Anschluss Innengewinde mit DN 15, mit Feinfilter und Einstellschlüssel, Aufsteigerhöhe ca. 10 cm, Verbrauch 0,10 bis 0,8 m3/h, Wurfweite von 1,5 bis 4,5 m einstellbar, Spritzwinkel stufenlos von 1 bis 330 Grad, Strahlenanstiegswinkel 10, 12 oder 15 Grad. Angebotenes Material:.....	Stk
582512B	Versenksprühdüse 30cm Kst.DN15 Anschluss Innengewinde mit DN 15, mit Feinfilter und Einstellschlüssel, Aufsteigerhöhe ca. 30 cm, Verbrauch 0,10 bis 0,8 m3/h, Wurfweite von 1,5 bis 4,5 m einstellbar, Spritzwinkel stufenlos von 1 bis 330 Grad, Strahlenanstiegswinkel 10, 12 oder 15 Grad. Angebotenes Material:.....	Stk
582514	Tropfschlauch DN 16 mm, mit fix eingebauten Tropfern (fix.), mit druckkompensierten Tropfstellen einschließlich aller Anschluss-Verteiler- und Endfittings, Steckgabeln und Klemmen.	
582514A	Tropfschlauch fix 16/33/2,5 Tropfabstand 33 cm, Verbrauch 2,5 Liter/Stunde je Loch. Angebotenes Material:.....	m
582514B	Tropfschlauch fix 16/33/4 Tropfabstand 33 cm, Verbrauch 4 Liter/Stunde je Loch. Angebotenes Material:.....	m
582514C	Tropfschlauch fix 16/50/2,5 Tropfabstand 50 cm, Verbrauch 2,5 Liter/Stunde je Loch. Angebotenes Material:.....	m
582514D	Tropfschlauch fix 16/50/4 Tropfabstand 50 cm, Verbrauch 4 Liter/Stunde je Loch. Angebotenes Material:.....	m
582515	Tropfschlauch DN 16 mm, geeignet für zusätzlich einsetzbare Tropfer (zusätzl.), trittfest, mit druckkompensierten Tropfstellen einschließlich aller Anschluss-, Verteiler- und Endfittings, Steckgabeln und Klemmen.	
582515A	Tropfschlauch zusätzl.16/30/2 Tropfabstand 30 cm, Verbrauch 2 Liter/Stunde je Loch. Angebotenes Material:.....	m
582515B	Tropfschlauch zusätzl.16/30/4 Tropfabstand 30 cm, Verbrauch 4 Liter/Stunde je Loch. Angebotenes Material:.....	m
582515C	Tropfschlauch zusätzl.16/50/2 Tropfabstand 50 cm, Verbrauch 2 Liter/Stunde je Loch. Angebotenes Material:.....	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.05.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
582515D	Tropfschlauch zusätzl.16/50/4 Tropfabstand 50 cm, Verbrauch 4 Liter/Stunde je Loch. Angebotenes Material:.....	m
582516	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Tropfschlauch, geeignet für zusätzliche Tropfer.	
582516A	Az Tropfschl.zusätzl.Tropfer Für einen zusätzlichen Tropfer.	Stk
582517	Zuleitungsrohre aus PE, zu den Regnern, Düsen oder Tropfschläuchen, einschließlich Anschluss-, Verteiler- und Verbindungs fittings.	
582517A	Zuleitungsrohr PN6 DN16 Nenndruck PN 6, DN 16. Angebotenes Material:.....	m
582517B	Zuleitungsrohr PN6 DN20 Nenndruck PN 6, DN 20. Angebotenes Material:.....	m
582517C	Zuleitungsrohr PN6 DN25 Nenndruck PN 6, DN 25. Angebotenes Material:.....	m
582517D	Zuleitungsrohr PN6 DN32 Nenndruck PN 6, DN 32. Angebotenes Material:.....	m
582517E	Zuleitungsrohr PN6 DN40 Nenndruck PN 6, DN 40. Angebotenes Material:.....	m
582517F	Zuleitungsrohr PN6 DN50 Nenndruck PN 6, DN 50. Angebotenes Material:.....	m
582517H	Zuleitungsrohr PN10 DN16 Nenndruck PN 10, DN 16. Angebotenes Material:.....	m
582517I	Zuleitungsrohr PN10 DN20 Nenndruck PN 10, DN 20. Angebotenes Material:.....	m
582517J	Zuleitungsrohr PN10 DN25 Nenndruck PN 10, DN 25. Angebotenes Material:.....	m
582517K	Zuleitungsrohr PN10 DN32 Nenndruck PN 10, DN 32. Angebotenes Material:.....	m
582517L	Zuleitungsrohr PN10 DN40	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.05.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Nennndruck PN 10, DN 40. Angebotenes Material:.....	
582517M	Zuleitungsrohr PN10 DN50 Nennndruck PN 10, DN 50. Angebotenes Material:.....	m
582520	Magnetventil aus Kunststoff mit Spulenspannung 24V AC einschließlich Handbetätigung, Betriebsdruck 0,7 bis 10 bar.	
582520A	Magnetventil o.Handrad DN25 Automatisch, ohne Handrad, Durchflussmenge 0,6 bis 7,2 m ³ /h, 2 x DN 25 Innengewinde. Angebotenes Material:.....	Stk
582520B	Magnetventil m.Handrad DN25 Automatisch, mit Handrad, Durchflussmenge 0,6 bis 7,2 m ³ /h, 2 x DN 25 Innengewinde. Angebotenes Material:.....	Stk
582520C	Magnetventil m.Handrad DN32 Automatisch, mit Handrad, Durchflussmenge 0,7 bis 9,5 m ³ /h, 2 x DN 32 Innengewinde. Angebotenes Material:.....	Stk
582520D	Magnetventil m.Handrad DN50 Automatisch, mit Handrad, Durchflussmenge 6 bis 25 m ³ /h, 2 x DN 50 Innengewinde. Angebotenes Material:.....	Stk
582520E	Magnetventil m.Handrad DN65 Automatisch, mit Handrad, Durchflussmenge 10 bis 40 m ³ /h, 2 x DN 65 Innengewinde. Angebotenes Material:.....	Stk
582521	Druckreduzierventil für Magnetventile, zwischen Magnetventil und Magnetspule aufgesetzt, ohne Unterschied des Magnetventils.	
582521A	Druckreduziervent.f.Magnetvent	Stk
582523	Elektronisches Steuergerät mit Digitalanzeige, Anschluss 230 Volt, mit Trafo für eine Betriebsspannung von 24 V AC, mit Stromausfallsicherung, Überspannungsschutz, Fehlerrückmeldung, Laufzeiten pro Station einstellbar von 1 Minute bis mindestens 2 Stunden, Tages- und Wochenprogramm, Pumpenstartanschluss, Gehäuse für Innenmontage geeignet. Der Anschluss erfolgt über eine vorhandene Steckdose.	
582523A	Elektron.Steuerung f.2 Stat. Für 2 Bewässerungsstationen (2 Kreise). Angebotenes Material:.....	Stk
582523B	Elektron.Steuerung f.4 Stat. Für 4 Bewässerungsstationen (4 Kreise). Angebotenes Material:.....	Stk
582523C	Elektron.Steuerung f.6 Stat. Für 6 Bewässerungsstationen (6 Kreise). Angebotenes Material:.....	Stk
582523D	Elektron.Steuerung f.8 Stat. Für 8 Bewässerungsstationen (8 Kreise). Angebotenes Material:.....	Stk
582523E	Elektron.Steuerung f.12 Stat.	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.05.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für 12 Bewässerungsstationen (12 Kreise). Angebotenes Material:.....	
582523F	Elektron.Steuerung f.16 Stat. Für 16 Bewässerungsstationen (16 Kreise). Angebotenes Material:.....	Stk
582523G	Elektron.Steuerung f.24 Stat. Für 24 Bewässerungsstationen (24 Kreise). Angebotenes Material:.....	Stk
582524	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Steuergerät für Innenmontage, für ein Gehäuse geeignet für Außenmontage.	
582524A	Az Steuergerät.Außengeh.2Stat. Für 2 Stationen.	Stk
582524B	Az Steuergerät.Außengeh.4Stat. Für 4 Stationen.	Stk
582524C	Az Steuergerät.Außengeh.6Stat. Für 6 Stationen.	Stk
582524D	Az Steuergerät.Außengeh.8Stat. Für 8 Stationen.	Stk
582524E	Az Steuergerät.Außengeh.12Stat Für 12 Stationen.	Stk
582524F	Az Steuergerät.Außengeh.16Stat Für 16 Stationen.	Stk
582524G	Az Steuergerät.Außengeh.24Stat Für 24 Stationen.	Stk
582526	Regensensor zur automatischen Abschaltung der Bewässerung bei genügend natürlichem Niederschlag, Abschaltung ab 3 Liter Niederschlagsmenge/m2, Ausschaltdauer justierbar, passend für alle 24 V AC Steuergeräte, einschließlich Steuerleitung vom Regensensor zum Bewässerungscomputer und zum Magnetanschlussventil.	
582526A	Regensens.autom.Absch+Kabel. Mit einem Innenkabel bis zu 20 m. Angebotenes Material:.....	Stk
582526B	Regensens.autom.Absch+Erdkab. Mit einem Erdkabel bis zu 20 m. Angebotenes Material:.....	Stk
582528	Verteiler für den Anschluss der Magnetventile, bestehend aus einem Kunststoffschacht passender Größe, einer Holländerverschraubung für jeden Kreis und einem Absperrhahn mit Entleerungshahn für den Gesamtverteiler, einem Filter für 8 bar, Durchflussmenge 2 bis 15 m3/h und einer Feinheit 0,08 bis 0,13 mm, Dimension gleich wie die ausgeschriebenen Magnetventile.	
582528A	Kopfstation+Schacht 2 Anschl.	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.05.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Geeignet für 2 Anschlussstellen. Angebotenes Material:.....	
582528B	Kopfstation+Schacht 3 Anchl. Geeignet für 3 Anschlussstellen. Angebotenes Material:.....	Stk
582528C	Kopfstation+Schacht 4 Anchl. Geeignet für 4 Anschlussstellen. Angebotenes Material:.....	Stk
582528D	Kopfstation+Schacht 5 Anchl. Geeignet für 5 Anschlussstellen. Angebotenes Material:.....	Stk
582528E	Kopfstation+Schacht 6 Anchl. Geeignet für 6 Anschlussstellen. Angebotenes Material:.....	Stk
582530	Erstellen des Bewässerungsprogrammes, Probelauf der Anlage und Feineinstellung der Regnerköpfe. Nach dem Probetrieb und erfolgter Übernahme werden dem Auftraggeber alle schriftlichen Unterlagen über die technischen Anleitungen und Benutzerinformationen übergeben und die Einschulung des vom Auftraggeber bestellten Benutzers vorgenommen.	
582530A	Bewäss-progr+Ersteinschulung	PA
582531	Erstellen eines Bestandsplanes nach der Fertigstellung der Leistungen.	
582531A	Bestandsplan	PA
5826	Baumpflege Stammumfang (StU): Der Stammumfang wird in 1 m Höhe gemessen. Je Baum wird mit entsprechendem Stammumfang abgerechnet. Durchführungsrichtlinien: Die Durchführung der Leistungen erfolgt gemäß den zusätzlichen technischen Vertragsbedingungen und Richtlinien für Baumpflege und Baumsanierung, herausgegeben von der Forschungsgesellschaft Landschaftsentwicklung und Landschaftsbau (FLL) e.V., Arbeitsgruppe ZTV-Baumpflege, An der Feuerwache 8, D 5210 Troisdorf. Feinst- und Feinäste: Feinst- und Feinäste dürfen nicht mit der Motorsäge abgeschnitten werden. Bei Einkürzung ist auf Zugast zu schneiden.	
582601	Erziehungs-Aufbauschnitt unter Berücksichtigung der arttypischen Wuchsform. Bei Jungbäumen werden Konkurrenztriebe, insbesondere Zwiesel, zurückgesetzt oder entfernt. Der Leittrieb wird hergestellt. Seitlich überholende Äste aus unteren Astreihen werden unter die oberen Äste zurückgenommen und eine gleichmäßige, lichte Krone hergestellt. Der unterste Astansatz wird im Geh- und Fahrradwegbereich auf 2,5 m aufgeastet, Überhänge werden gekürzt.	
582601A	Erziehungs-Aufbauschnitt b.30 StU bis 30 cm.	Stk
582601B	Erziehungs-Aufbauschnitt ü.30-50 StU über 30 bis 50 cm.	Stk
582601C	Erziehungs-Aufbauschnitt ü.50-100	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.05.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	StU über 50 bis 100 cm.	
582601D	Erziehungs-Aufbauschnitt ü.100-150 StU über 100 bis 150 cm.	Stk
582602	Lichtraumprofilschnitt zur Erhaltung oder Herstellung des erforderlichen lichten Raumes, Äste bis zu 5 cm Durchmesser werden eingekürzt oder an der Basis (Aststrang) abgesägt, Äste mit mehr als 5 cm Durchmesser werden nur im notwendigen Maße eingekürzt und werden nur in begründeten Einzelfällen vollständig abgesägt.	
582602A	Lichtraumprofilschnitt b.30cm StU bis 30 cm.	Stk
582602B	Lichtraumprofilschnitt ü.30-50cm StU über 30 bis 50 cm.	Stk
582602C	Lichtraumprofilschnitt ü.50-100cm StU über 50 bis 100 cm.	Stk
582602D	Lichtraumprofilschnitt ü.100-150cm StU über 100 bis 150 cm.	Stk
582602E	Lichtraumprofilschnitt ü.150-200cm StU über 150 bis 200 cm.	Stk
582602F	Lichtraumprofilschnitt ü.200-250cm StU über 200 bis 250 cm.	Stk
582602G	Lichtraumprofilschnitt ü.250-300cm StU über 250 bis 300 cm.	Stk
582602H	Lichtraumprofilschnitt ü.300-350cm StU über 300 bis 350 cm.	Stk
582602I	Lichtraumprofilschnitt ü.350-400cm StU über 350 bis 400 cm.	Stk
582603	Tote oder gebrochene Äste ab Schwachast werden abgeschnitten, Wundbehandlungsmittel werden nicht aufgetragen.	
582603A	Totholzeseitigung b.30cm StU bis 30 cm.	Stk
582603B	Totholzeseitigung ü.30-50cm StU über 30 bis 50 cm.	Stk
582603C	Totholzeseitigung ü.50-100cm StU über 50 bis 100 cm.	Stk
582603D	Totholzeseitigung ü.100-150cm StU über 100 bis 150 cm.	Stk
582603E	Totholzeseitigung ü.150-200cm	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.05.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	StU über 150 bis 200 cm.	
582603F	Totholzeseitigung ü.200-250cm StU über 200 bis 250 cm.	Stk
582603G	Totholzeseitigung ü.250-300cm StU über 250 bis 300 cm.	Stk
582603H	Totholzeseitigung ü.300-350cm StU über 300 bis 350 cm.	Stk
582603I	Totholzeseitigung ü.350-400cm StU über 350 bis 400 cm.	Stk
582604	Kronenpflege: Unerwünschten Entwicklungen in der Krone (z.B. Überlängen von Ästen, Zwieselbildung) werden durch Auslichtung überwiegend im Fein- und Schwachastbereich, vorgebeugt, tote, kranke, absterbende, sich kreuzende oder reibende Zweige und Äste werden abgeschnitten, Aststummel entfernt. Straßenbäume werden dabei auf die Einhaltung des Lichtraumprofils und auf sonstige Auswirkungen und Erfordernisse des Baumfeldes überprüft und gegebenenfalls entsprechend zugeschnitten.	
582604A	Kronenpflege b.30cm StU bis 30 cm.	Stk
582604B	Kronenpflege ü.30-50cm StU über 30 bis 50 cm.	Stk
582604C	Kronenpflege ü.50-100cm StU über 50 bis 100 cm.	Stk
582604D	Kronenpflege ü.100-150cm StU über 100 bis 150 cm.	Stk
582604E	Kronenpflege ü.150-200cm StU über 150 bis 200 cm.	Stk
582604F	Kronenpflege ü.200-250cm StU über 200 bis 250 cm.	Stk
582604G	Kronenpflege ü.250-300cm StU über 250 bis 300 cm.	Stk
582604H	Kronenpflege ü.300-350cm StU über 300 bis 350 cm.	Stk
582604I	Kronenpflege ü.350-400cm StU über 350 bis 400 cm.	Stk
582605	Kronenauslichtung: Unerwünschte Entwicklungen in der Krone (z.B. Astüberlängen, Zwieselbildungen) werden entfernt, tote, kranke, absterbende, sich kreuzende oder reibende Zweige und Äste abgeschnitten, Aststummeln entfernt. Das Lichtraumprofil wird für Geh und Fahrradbereiche auf 2,5 m, im restlichen Straßenraum auf 4,5 m Höhe hergestellt, Kopflastigkeit durch das Auslichten im Fein- und Schwachastenteil beseitigt. Darüber hinaus werden zu dicht stehende Äste unter Beibehaltung des Kronenmantels abgeschnitten, überzählige Wasserreiser ausgedünnt.	
582605A	Kronenauslichtung -100cm b.10%	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.05.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	StU über 50 bis 100 cm, Auslichtungsmaßnahme leicht, bis 10 Prozent.	
582605B	Kronenauslichtung -100cm ü.10-25% StU über 50 bis 100 cm, Auslichtungsmaßnahme stark, über 10 bis 25 Prozent.	Stk
582605D	Kronenauslichtung -150cm b.10% StU über 100 bis 150 cm, Auslichtungsmaßnahme leicht, bis 10 Prozent.	Stk
582605F	Kronenauslichtung -150cm ü.10-25% StU über 100 bis 150 cm, Auslichtungsmaßnahme stark, über 10 bis 25 Prozent.	Stk
582605G	Kronenauslichtung -200cm b.10% StU über 150 bis 200 cm, Auslichtungsmaßnahme leicht, bis 10 Prozent.	Stk
582605I	Kronenauslichtung -200cm ü.10-25% StU über 150 bis 200 cm, Auslichtungsmaßnahme stark, über 10 bis 25 Prozent.	Stk
582605J	Kronenauslichtung -250cm b.10% StU über 200 bis 250 cm, Auslichtungsmaßnahme leicht, bis 10 Prozent.	Stk
582605L	Kronenauslichtung -250cm ü.10-25% StU über 200 bis 250 cm, Auslichtungsmaßnahme stark, über 10 bis 25 Prozent.	Stk
582605M	Kronenauslichtung -300cm b.10% StU über 250 bis 300 cm, Auslichtungsmaßnahme leicht, bis 10 Prozent.	Stk
582605O	Kronenauslichtung -300cm ü.10-25% StU über 250 bis 300 cm, Auslichtungsmaßnahme stark, über 10 bis 25 Prozent.	Stk
582605P	Kronenauslichtung -350cm b.10% StU über 300 bis 350 cm, Auslichtungsmaßnahme leicht, bis 5 Prozent.	Stk
582605R	Kronenauslichtung -350cm ü.10-25% StU über 300 bis 350 cm, Auslichtungsmaßnahme stark, über 10 bis 25 Prozent.	Stk
582605S	Kronenauslichtung -400cm b.10% StU über 350 bis 400 cm, Auslichtungsmaßnahme leicht, bis 10 Prozent.	Stk
582605U	Kronenauslichtung -400cm ü.10-25% StU über 350 bis 400 cm, Auslichtungsmaßnahme stark, über 10 bis 25 Prozent.	Stk
582606	Kroneneinkürzung: Die Krone wird nach Maßgabe des Auftraggebers in ihrer seitlichen Ausdehnung und Höhe so eingekürzt, dass Bruch- und Standsicherheit gegeben ist. Die verbleibende Krone soll einen möglichst arttypischen Habitus erhalten. Die Reduzierung seitlich und in der Höhe kann je nach Stärke des Eingriffs bis 35 Prozent betragen. Angeboten ist der Mittelwert nach Besichtigung.	
582606C	Kroneneinkürzung b.35% ü.50-100cm StU über 50 bis 100 cm.	Stk
582606D	Kroneneinkürzung b.35% ü.100-150cm StU über 100 bis 150 cm.	Stk
582606E	Kroneneinkürzung b.35% ü.150-200cm	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.05.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	StU über 150 bis 200 cm.	
582606F	Kroneneinkürzung b.35% ü.200-250cm StU über 200 bis 250 cm.	Stk
582606G	Kroneneinkürzung b.35% ü.250-300cm StU über 250 bis 300 cm.	Stk
582606H	Kroneneinkürzung b.35% ü.300-350cm StU über 300 bis 350 cm.	Stk
582606I	Kroneneinkürzung b.35% ü.350-400cm StU über 350 bis 400 cm.	Stk
582607	Einkürzen von Kronenteilen: Nach Maßgabe des Auftraggebers werden einzelne Äste, insbesondere im Grob- und Starkastbereich, eingekürzt und die verbleibende Krone möglichst ausgleichend geformt.	
582607A	Einkürzen Kronenteile b.25cm StU bis 25 cm.	Stk
582607B	Einkürzen Kronenteile ü.25-50cm StU über 25 bis 50 cm.	Stk
582607C	Einkürzen Kronenteile ü.50-100cm StU über 50 bis 100 cm.	Stk
582607D	Einkürzen Kronenteile ü.100-150cm StU über 100 bis 150 cm.	Stk
582607E	Einkürzen Kronenteile ü.150-200cm StU über 150 bis 200 cm.	Stk
582607F	Einkürzen Kronenteile ü.200-250cm StU über 200 bis 250 cm.	Stk
582607G	Einkürzen Kronenteile ü.250-300cm StU über 250 bis 300 cm.	Stk
582607H	Einkürzen Kronenteile ü.300-350cm StU über 300 bis 350 cm.	Stk
582607I	Einkürzen Kronenteile ü.350-400cm StU über 350 bis 400 cm.	Stk
582608	Kronensicherungsschnitt zur Herstellung der Verkehrssicherheit bei schwer geschädigten Bäumen mit nur noch kurzer Lebenserwartung, die trotzdem noch erhalten werden sollen. Bruchgefährdete Kronenteile, vorwiegend im Grob- und Starkastbereich, werden eingekürzt.	
582608A	Kronensicherungsschnitt ü.150-200cm StU über 150 bis 200 cm.	Stk
582608B	Kronensicherungsschnitt ü.200-250cm StU über 200 bis 250 cm.	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.05.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
582608C	Kronensicherungsschnitt ü.250-300cm StU über 250 bis 300 cm.	Stk
582608D	Kronensicherungsschnitt ü.300-350cm StU über 300 bis 350 cm.	Stk
582608E	Kronensicherungsschnitt ü.350-400cm StU über 350 bis 400 cm.	Stk
582609	Gekappte Kronen nachschneiden um ein möglichst artgerechtes Kronenbild und einen statisch stabilen Kronenaufbau zu erreichen. Die Anzahl der Ständer wird entsprechend der Tragfähigkeit der Stämmlinge oder der Kappstellen reduziert, erforderlichenfalls werden verbleibende, hoch aufstehende Ständer zur Förderung der weiteren Kronenentwicklung eingekürzt.	
582609A	Behand.gekappte Krone ü.100-150cm StU über 100 bis 150 cm.	Stk
582609B	Behand.gekappte Krone ü.150-200cm StU über 150 bis 200 cm.	Stk
582609C	Behand.gekappte Krone ü.200-250cm StU über 200 bis 250 cm.	Stk
582609D	Behand.gekappte Krone ü.250-300cm StU über 250 bis 300 cm.	Stk
582609E	Behand.gekappte Krone ü.300-350cm StU über 300 bis 350 cm.	Stk
582609F	Behand.gekappte Krone ü.350-400cm StU über 350 bis 400 cm.	Stk
582610	Entfernen von Stamm- und Stockaustrieben, an ihrer Basis flach und nur im Triebdurchmesser ausstechen.	
582610A	Stamm-u.Stockaustriebe b.25cm StU bis 25 cm.	Stk
582610B	Stamm-u.Stockaustriebe ü.25-50cm StU über 25 bis 50 cm.	Stk
582610C	Stamm-u.Stockaustriebe ü.50-100cm StU über 50 bis 100 cm.	Stk
582610D	Stamm-u.Stockaustriebe ü.100-150cm StU über 100 bis 150 cm.	Stk
582610E	Stamm-u.Stockaustriebe ü.150-200cm StU über 150 bis 200 cm.	Stk
582610F	Stamm-u.Stockaustriebe ü.200-250cm StU über 200 bis 250 cm.	Stk
582610G	Stamm-u.Stockaustriebe ü.250-300cm	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.05.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	StU über 250 bis 300 cm.	
582610H	Stamm-u.Stockaustriebe ü.300-350cm StU über 300 bis 350 cm.	Stk
582610I	Stamm-u.Stockaustriebe ü.350-400cm StU über 350 bis 400 cm.	Stk
582611	Einzelastsicherung mit Stahlseilen: Zur Sicherung gegen seitliches Ausdrehen kann der zusätzliche Einbau einer ohne mehrerer Stahlgewindestangen an der Basis des zu sichernden Astes/Stämminges erforderlich werden. Abgerechnet wird je Astsicherung.	
582611A	Einzelastsicher St-seil An einem Ast/Stämming oder an zwei Ästen/Stämmingen ohne Ankerverbund.	Stk
582611B	Einzelastsicher St-seil+Ankerv An zwei Ästen/Stämmingen im Ankerverbund.	Stk
582612	Der Einbau von Stahlgewindestangen für Anker in einer Höhe erfolgt am statisch günstigsten Punkt in ca. 2/3 der Länge des zu sichernden Astes/Stämmings, gemessen ab der Basis, am Stamm in der Mitte bis 2/3 der Kronenhöhe über der Vergabelung/dem Stammkopf. Die Drahtseile sollen im unbelaubten Zustand des Baumes leicht durchhängen, im belaubten Zustand straff, aber ohne ständige Spannung sein. Abgerechnet wird je Baum.	
582612A	Kronenverank.1 Höhe Stahlseil	Stk
582613	Die untere Kronenverankerung mit Stahlseilen wird etwa in 1/3 bis 1/2 Kronenhöhe, die obere in 2/3 Kronenhöhe eingebaut. Die oberen Drahtseile sollen im unbelaubten Zustand leicht durchhängen, die unteren straff aber ohne ständige Spannung sein. Abgerechnet wird je Baum.	
582613A	Kronenverank.2 Höhen Stahlseil	Stk
582614	Einzelastsicherung mit Kunststoffgurten: Zur Sicherung gegen seitliches Ausdrehen kann der zusätzliche Einbau einer ohne mehrerer Kunststoffgurten an der Basis des zu sichernden Astes/Stämmings erforderlich werden. Abgerechnet wird je Sicherung.	
582614A	Einzelastsicher.Kst-Gurt An einem Ast/Stämming oder an zwei Ästen/ Stämmingen ohne Ankerverbund.	Stk
582614B	Einzelastsicher.KstGurt+Ankerv An zwei Ästen/Stämmingen im Ankerverbund.	Stk
582615	Der Einbau von Kunststoffgurten für Anker in einer Höhe erfolgt am statisch günstigsten Punkt in ca. 2/3 der Länge des zu sichernden Astes/Stämmings, gemessen ab der Basis, am Stamm in der Mitte bis 2/3 der Kronenhöhe über der Vergabelung/dem Stammkopf. Die Kunststoffseile sollen im unbelaubten Zustand des Baumes leicht durchhängen, im belaubten Zustand straff, aber ohne ständige Spannung sein. Abgerechnet wird je Baum.	
582615A	Kronenveranker.1 Höhe Kst-Gurt	Stk
582616	Die untere Kronenverankerung mit Kunststoffgurten wird etwa in 1/3 bis 1/2 Kronenhöhe, die obere in 2/3 Kronenhöhe eingebaut. Die oberen Kunststoffseile sollen im unbelaubten Zustand leicht durchhängen, die unteren straff aber ohne ständige Spannung sein. Abgerechnet wird je Baum.	
582616A	Kronenveranker.2Höhen Kst-Gurt	Stk
582617	Baumstütze aus Rundstahl, Durchmesser 8 cm, im Starkast mit Gewindestange 16 mm montiert und im tragfähigen Boden mit einem Fundament 0,5 x 0,5 x 0,5 fixiert, als Sondermaßnahme, insbesondere wenn die	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.05.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Sicherung von Kronenteilen mit Kronenverankerung oder Gurtsicherungssystem nicht ausreichend oder gar nicht möglich ist. Einschließlich Erdaushub, Betonfundament und Entsorgen des überschüssigen Aushubmaterials.

582617A	Baumstützen	Stk
582618	Auffangsicherung mit zwei Gurtsicherungen von einem Fixpunkt in der Krone an zwei Ästenden (ca. 1/4 der Länge jeweils vom Ende aus gemessen). Auffangsicherungen dienen lediglich der Verkehrssicherheit. Sie sind so einzubauen, dass die zu sichernden Kronenteile nach dem Abbrechen nicht herunterstürzen können und Halteäste nicht brechen oder abreißen.	
582618A	Auffangsicherung	Stk
582619	Stabilisierung von Rissen bei Stämmen und Ästen bis 40 cm Durchmesser, mit einer Stahlgewindestange in Rissmitte im rechten Winkel zur Stammachse.	
582619A	Stabil.Risse im Stamm b.D40cm	Stk
582620	Stabilisierung von Rissen bei Stämmen und Ästen über 40 cm Durchmesser und bei Stammköpfen mit mehreren Stämmlingen. In einer Ebene 2 Stahlgewindestangen, bei Stammköpfen mit mehreren Stämmlingen mindestens für jeden aufgerissenen oder rissgefährdeten Stämmling eine Stahlgewindestange. Die Ausführung erfolgt in der Regel radial und diagonal kreuzend sowie leicht höhenversetzt, sodass die Breite des außen verbleibenden Holzsteiges ca. 15 cm beträgt. (Bei dicken Stammköpfen kann anstatt der Stabilisierung eine Kronensicherung eingebaut werden.)	
582620A	Stabil.Risse im Stamm ü.D40cm	Stk
582621	Wunden sollen möglichst schnell nach der Verletzung behandelt werden. Ist noch keine Kallusbildung erfolgt wird nur gelöste/oder zerstörte Rinde entfernt. Wunden werden in der Form belassen, wie sie durch die Verletzung entstanden sind. Ist eine dauerhafte und ausgeglichene Überwallung nicht zu erwarten, werden Wunden möglichst oval ausgeformt und Wundränder glatt nachgeschnitten. Ist in Teilbereichen bereits eine Kallusbildung erfolgt, werden die offenen und oberflächlichen Schadensbereiche abgegrenzt. Überwallungen werden erhalten, zerstörte, abgestorbene und/oder lose Rinde wird entfernt. Beschädigtes oder bereits befallenes Splintholz wird flach abgeschnitten. Wölbungen sind zulässig. Entstehende Vertiefungen werden abgeflacht.	
582621A	Behandlung von Wunden	Stk
5890	Regieleistungen	
	Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.	
	1. Allgemeines:	
	In dieser Unterleistungsgruppe werden nur angehängte Regieleistungen gemäß ÖNORM B 2110 erfasst.	
	Regieleistungen werden nur ausgeführt, wenn sie vom Auftraggeber im Einzelfall angeordnet werden, auch wenn sie im Vertrag (Leistungsverzeichnis) vorgesehen sind.	
	Die aufgewendeten Stunden, verwendeten Geräte, Transportleistungen und verbrauchten Stoffe werden täglich in die Regiescheine eingetragen und dem Auftraggeber zur Gegenzeichnung vorgelegt.	
	2. Mengenänderungen:	
	Die Bestimmungen, wonach bei Mengenänderungen die Neuvereinbarung von Einheitspreisen verlangt werden kann, sind auf Regieleistungen nicht anwendbar.	
	3. Beschäftigungsgruppen:	
	Die angeführten Beschäftigungsgruppen entsprechen den kollektivertraglichen Regelungen. In den Stundensätzen sind auch anteilige Wegegelder, Fahrtspesen und Aufwandsentschädigungen (Auslösen) einkalkuliert. Verrechnet wird die an der Arbeits- oder Montagestelle tatsächlich geleistete Arbeitszeit, die kleinste Einheit ist die angefangene halbe Stunde.	
	4. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:	
	Die Einheitspreise für Stoffe gelten frei Baustelle, einschließlich Abladen.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.05.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Zur Verrechnung kommen die Stundensätze jener Beschäftigungsgruppe, die für die jeweilige Regieleistung ausreicht, unabhängig von der Qualifizierung des tatsächlich eingesetzten Personals.

Kommentar:

Frei zu formulieren (z.B.):

- Überstunden, die dem Arbeitsruhegesetz unterliegen

589000 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

589000C Überstundenregelung

Die Preise für vom Auftraggeber angeordnete Überstunden in Regie werden wie folgt berechnet:

Die außerhalb der normalen Arbeitszeit geleistete Stundenanzahl wird bei Überstunden mit einem 50%igem Zuschlag mit 1,33 und bei Überstunden mit einem 100%igem Zuschlag mit 1,66 multipliziert. Der Einheitspreis bleibt unverändert.

LB-Version: 19

Geändert

589001 **Regiestunden**

589001A Regiestunden Facharbeiter**h**

Für Facharbeiter.

589001B Regiestunden Hilfsarbeiter**h**

Für Hilfsarbeiter.

589051 Materiallieferungen f.Regieleistungen**VE**

Materiallieferungen für angeordnete Regieleistungen, für die keine gesonderten Regiepositionen ausgeschrieben wurden, werden mit einem prozentuellen Aufschlag (Gesamtzuschlag Material) auf die vom Auftragnehmer nachgewiesenen Materialkosten frei Bau (ohne Umsatzsteuer) abgerechnet (sinngemäß K4 nach ÖNORM B 2061).

Der Rechnungsbetrag ist durch saldierte Rechnungen nachzuweisen und muss allfällige gewährte Rabatte berücksichtigen. Skonti (Nachlässe bei früherem Zahlungsziel) oder Zinsen für verspätete Zahlungen bleiben unberücksichtigt.

Diese Position unterliegt auch bei Verträgen zu veränderlichen Preisen nicht der Preisumrechnung.

Als Einheitspreis wird der angebotene Prozentsatz mit höchstens 2 Stellen nach dem Komma als Faktor eingesetzt.

1 VE = 1 EURO

Beispiel:

angebotener Prozentsatz: +12%

als Einheitspreis einzusetzen: 1,12

LB-Version: 19