Standardisierte Leistungsbeschreibung

Leistungsgruppe (LG) 58 - Gartengestaltung und Landschaftsbau

Kennung: HB Version: 022

Leistungsbeschreibung Hochbau

Datum: 31.12.2021
Herausgeber: Bundesministerium f. Digitalisierung u. Wirtschaftsstandort
https://www.bmdw.gv.at/Services/Bauservice/Hochbau.html

Vorversion:
HB 021
Herausgeber: Bundesministerium f. Digitalisierung u. Wirtschaftsstandort

Ergänzungs-Leistungsbeschreibung

Erg.LB-Hochbau

ABK 022
Datum: 31.10.2025 Status: freigegeben
Herausgeber: ib-data GmbH, ABK-Baudaten
https://www.abk.at/baudaten/oesterreichischer-industriestandard

ULG 5800 Wählbare Vorbemerkungen
ULG 5811 Vorarbeiten, Rodungen, Bodenproben
ULG 5812 Schutzmaßnahmen für Bäume und Pflanzflächen
ULG 5813 Erdarbeiten/Vegetationstragschichten
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 581G Pflanzung - Ergänzungen (ABD)
ULG 5820 Pflanzgefäße
ULG 5822 Intensive Bauwerksbegrünung
ULG 5823 Extensive Bauwerksbegrünung
ULG 5824 Reduzierte extensive Bauwerksbegrünung
ULG 5825 Bewässerungsanlagen
ULG 5826 Baumpflege (Bestand)
ULG 582C Intensive Bauwerksbegrünung - Ergänzungen (ABD)
ULG 582D Extensive Bauwerksbegrünung - Ergänzungen (ABD)
ULG 5879 Möblierung, Ausstattung, Spielgeräte
ULG 5890 Regieleistungen
ULG 58AC Baumschutz System (ACO)
ULG 58BG Gründachaufbau (Bauder)

ULG 58L2 Drän-/Speicherschicht aus Blähton (LIAPOR)

ULG 58PA Mörtel und Beton im Außenbereich (Profibaustoffe)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH

58 Gartengestaltung und Landschaftsbau

Version 022 (2021-12)

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

Entsorgen:

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren sowie das Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen, sowie von Baum-, Strauch- und Grünschnitt, Gras, Mähgut und Laub zu verstehen.

Sofern vom Auftraggeber nicht anders angeordnet, geht das zu entsorgende Material mit dem ersten Laden in das Eigentum des Auftragnehmers über.

Baurestmassen werden grundsätzlich verwertet. Wenn dies aus wirtschaftlichen oder technischen Gründen nicht möglich ist, werden Baurestmassen ordnungsgemäß deponiert.

Kommentar:

Regelungen z.B. zur Wasser- oder Stromentnahme sind in der LG 00 (Allgemeine Vertragsbestimmungen) beschrieben.

Sicherungs- und Schutzmaßnahmen sind in der LG 25 beschrieben.

Erdarbeiten sind in der LG 03 (Roden, Baugrube, Sicherungen und Tiefgründungen) und in der LG 13 (Außenanlagen) beschrieben.

Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten sind mit Regiestunden auszuschreiben.

Maßnahmen zum Pflanzenschutz sind mit Regiestunden auszuschreiben.

Frei zu formulieren (z.B.):

- Leistungen/Positionen bei Neigungen über 100 Prozent

- das Erstellen von Befundungen

- die Beschreibung zu Beweissicherungen

- die Beschreibung von Bestandsaufnahmen

- das Erstellen von Bestandsplänen

- das Erstellen von Baustelleneinrichtungsplänen

- die Beschreibung von Bau(m)-Verträglichkeitsprüfungen

- die Beschreibung einer ökologischen Bauaufsicht

- das Abschälen des Rasens im Bereich der Gräben für Bewässerungsrohre

- Fassadenbegrünungen

Literaturverzeichnis (z.B.):

- *ÖNORM B 2241: Gartengestaltung und Landschaftsbau, Werkvertragsnorm*
- *ÖNORM B 2607: Spiel- und Bewegungsräume im Freien - Spielraumkonzepte und Planung von Spielplätzen*
- *ÖNORM EN 1176: Serie Spielplatzgeräte und Spielplatzböden*
- *ÖNORM L 1110: Pflanzen, Güteanforderungen, Sortierungsbestimmungen*
- *ÖNORM L 1111: Gartengestaltung und Landschaftsbau, Technische Ausführung*
- *ÖNORM L 1112: Anforderungen an die Bewässerung von Grünflächen*
- *ÖNORM L 1120: Gartengestaltung und Landschaftsbau, Pflegearbeiten*
- *ÖNORM L 1121: Schutz von Gehölzen und Vegetationsflächen bei Baumaßnahmen*
- *ÖNORM L 1122: Baumkontrolle und Baumpflege*
- *ÖNORM L 1131: Gartengestaltung und Landschaftsbau, Begrünung von Dächern und Decken auf Bauwerken*
- *ÖNORM L 1210: Anforderungen für die Herstellung von Vegetationstragschichten*

LB-Version: 22 *Geringfügig Geändert*

5800 Wählbare Vorbemerkungen

580000 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

580000C Oberboden Eigentum AG

Auf der Baustelle nicht benötigter abgehobener Oberboden bleibt im Eigentum des Auftraggebers.

Eine etwaige Zwischenlagerung oder der Abtransport auf Anordnung des Auftraggebers werden gesondert vergütet (eigene Positionen).

580000E Bereitstellung Wasser AG

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH

Das erforderliche Wasser (z.B. Gießwasser oder zur Anwuchs- und Entwicklungspflege) wird vom Auftraggeber beigestellt.

580000F **Bereitstellung Wasser AN**

Das erforderliche Wasser (z.B. Gießwasser oder zur Anwuchs- und Entwicklungspflege) wird vom Auftragnehmer beigestellt.

580000Q + **Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5800** ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:
_____	_____
_____	_____
_____	_____

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)

LB-Version: 22

580000V **Verfügbarkeit von Beilagen zum LV**

Zu dieser Leistungsgruppe sind Beilagen zum Leistungsverzeichnis zu beachten.

Verfügbarkeit von (z.B. Plänen)/wie (z.B. im PDF-Format): _____

Betrifft Position(en): _____

5811 Vorarbeiten, Rodungen, Bodenproben

1. Allgemeines:

Gehölz und Wurzelstöcke werden durch den AG bezeichnet und einvernehmlich mit dem AN vermessen und gezählt.

2. Begriffsbestimmungen:

2.1 Gehölz roden: Gehölz einschließlich der Wurzeln entfernen

2.2 Gehölz fällen: Gehölz bis höchstens 20 cm über der Bodenoberfläche entfernen (Gehölze werden höchstens 20 cm über der Bodenoberfläche abgeschnitten, wobei bei unebenem Gelände der höchst gelegene Punkt maßgebend ist)

3. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Abgerechnet wird das Ausmaß vor dem Roden.

3.1 Stammumfang:

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

3.2 Wurzelstöcke:

Wurzelstöcke werden ca. 3 cm über dem gewachsenen umliegenden Boden mit einem durchschnittlichen Durchmesser gemessen (hangoberseitig).

Kommentar:

Gehölz fällen und stapeln ist frei zu formulieren.

581100 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

581100Q + **Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5811** ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:
_____	_____

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH

_____ _____
_____ _____

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)

LB-Version: 22

581101 Vorbereitendes Mähen von Flächen, einschließlich Gehölze bis höchstens 3 cm Durchmesser, auf eine Schnitthöhe von 6 cm.

Das Entsorgen von Steinen über 5 cm Größe sowie Abfällen (z.B. Flaschen, Dosen) ist in den Einheitspreis einkalkuliert.

Zu erhaltender Pflanzenbestand wird geschont.

581101A Mähen b.6cm+entsorgen **m²**

Einschließlich Entsorgen.

581102 Flächiges Roden von Gehölz, Busch- und Strauchwerk sowie Wurzelstöcke mit einem Umfang bis 40 cm durch Fräsen, einschließlich Entsorgen von Astwerk und Abfallholz.

Frästiefe mindestens 40 cm

581102A Fläche roden+entsorgen (m2) **m²**

581102B Fläche roden+entsorgen (PA) **PA**

Rodungsfläche ist der gesamte Baustellenbereich.

Fläche (m^2):_____

581109 Gehölz fällen.

Im Positionsstichwort ist der Stammumfang angegeben.

581109A Gehölz fällen+zwischenlagern ü.30-100cm **Stk**

Einschließlich Zwischenlagern.

581109B Gehölz fällen+zwischenlagern ü.100-150cm **Stk**

Einschließlich Zwischenlagern.

581109C Gehölz fällen+zwischenlagern ü.150-200cm **Stk**

Einschließlich Zwischenlagern.

581109D Gehölz fällen+zwischenlagern ü.200-250cm **Stk**

Einschließlich Zwischenlagern.

581109E Gehölz fällen+zwischenlagern ü.250-300cm **Stk**

Einschließlich Zwischenlagern.

581109X Gehölz fällen+zwischenlagern ü.300cm-_____ **Stk**

Einschließlich Zwischenlagern.

581109Y Gehölz fällen (zusätzliche Angaben) **Stk**

Zusätzliche Angaben (z.B.stapeln und lagern außerhalb des Baustellenbereiches) _____

581110 Gehölz fällen, einschließlich Entsorgen.

Im Positionsstichwort ist der Stammumfang angegeben.

581110A Gehölz fällen+entsorgen ü.30-100cm **Stk**

581110B Gehölz fällen+entsorgen ü.100-150cm **Stk**

581110C Gehölz fällen+entsorgen ü.150-200cm **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
581110D	**Gehölz fällen+entsorgen ü.200-250cm**	**Stk**
581110E	**Gehölz fällen+entsorgen ü.250-300cm**	**Stk**
581110X	**Gehölz fällen+entsorgen ü.300cm-_____**	**Stk**
581116	Wurzelstöcke entfernen, einschließlich Zwischenlagern. Im Positionsstichwort ist der mittlere Durchmesser angegeben.	
581116A	**Wurzelstock entfernen+zwischenlagern ü.10-30cm**	**Stk**
581116B	**Wurzelstock entfernen+zwischenlagern ü.30-60cm**	**Stk**
581116X	**Wurzelstock entfernen+zwischenlagern ü.60cm-_____**	**Stk**
581116Y	**Wurzelstock entfernen (zusätzliche Angaben)** Zusätzliche Angaben (z.B.stapeln und lagern außerhalb des Baustellenbereiches): _____	**Stk**
581117	Wurzelstöcke entfernen, einschließlich Entsorgen. Im Positionsstichwort ist der mittlere Durchmesser angegeben.	
581117A	**Wurzelstock entfernen+entsorgen ü.10-30cm**	**Stk**
581117B	**Wurzelstock entfernen+entsorgen ü.30-60cm**	**Stk**
581117X	**Wurzelstock entfernen+entsorgen ü.60cm-_____**	**Stk**
581118	Wurzelstöcke fräsen (mit Stockfräse), • das Fräsgut verbleibt an Ort und Stelle Im Positionsstichwort sind die Frästiefe (gemessen unter angrenzendes Niveau) und der mittlere Durchmesser angegeben.	
581118A	**Wurzelstock fräsen 20cm/10-30cm**	**Stk**
581118B	**Wurzelstock fräsen 70cm/10-30cm**	**Stk**
581118C	**Wurzelstock fräsen 20cm/30-60cm**	**Stk**
581118D	**Wurzelstock fräsen 70cm/30-60cm**	**Stk**
581118X	**Wurzelstock fräsen_____**	**Stk**
581119	Wurzelstöcke fräsen (mit Stockfräse), • einschließlich Auffüllen mit Fräsgut und Entsorgen des überschüssigen Fräsgutes Im Positionsstichwort sind die Frästiefe (gemessen unter angrenzendes Niveau) und der mittlere Durchmesser angegeben.	
581119A	**Wurzelstock fräsen+auffüllen Fräsgut 20cm/10-30cm**	**Stk**
581119B	**Wurzelstock fräsen+auffüllen Fräsgut 70cm/10-30cm**	**Stk**
581119C	**Wurzelstock fräsen+auffüllen Fräsgut 20cm/30-60cm**	**Stk**
581119D	**Wurzelstock fräsen+auffüllen Fräsgut 70cm/30-60cm**	**Stk**
581119X	**Wurzelstock fräsen+auffüllen Fräsgut_____**	**Stk**
581120	Wurzelstöcke fräsen (mit Stockfräse) • einschließlich Entsorgen Fräsgut • einschließlich Auffüllen Im Positionsstichwort sind die Frästiefe (gemessen unter angrenzendes Niveau) und der mittlere Durchmesser angegeben.	
581120A	**Wurzelstock fräsen+auffüllen/entsorgen 20cm/10-30cm**	**Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Auffüllen mit (Material): _____	
581120B	**Wurzelstock fräsen+auffüllen/entsorgen 70cm/10-30cm**	**Stk**
	Auffüllen mit (Material): _____	
581120C	**Wurzelstock fräsen+auffüllen/entsorgen 20cm/30-60cm**	**Stk**
	Auffüllen mit (Material): _____	
581120D	**Wurzelstock fräsen+auffüllen/entsorgen 70cm/30-60cm**	**Stk**
	Auffüllen mit (Material): _____	
581120X	**Wurzelstock fräsen+auffüllen/entsorgen_____**	**Stk**
	Auffüllen mit (Material): _____	
581131	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 beträgt mindestens 0,5 Liter, nachdem Steine über 2 cm Durchmesser ausgeschieden worden sind. Der Versand an eine Prüfstelle erfolgt spätestens zwei Tage nach der Probenentnahme. Die Entnahme, der Versand und die Analyse sind in den Einheitspreis einkalkuliert.	
581131A	**Bodenprobe Hauptnährstoffe**	**Stk**
	Hauptnährstoffe.	
581131B	**Bodenprobe Spurenelemente**	**Stk**
	Spurenelemente.	
581131C	**Bodenprobe Salz und pH-Wert**	**Stk**
	Salz und pH-Wert.	
581131D	**Bodenprobe Sieblinie**	**Stk**
	Sieblinie.	
5812	**Schutzmaßnahmen für Bäume und Pflanzflächen**	
	Einkalkulierte Leistungen: Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert: • das Entfernen und Entsorgen des Zaunes nach Aufforderung des AG *LB-Version: 22* *Geringfügig Geändert*	
581200 +	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
581200Q +	**Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5812**	ZZZ
	Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: _____ _____ _____ Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit: _____ _____ _____ *Kommentar:* *Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)*	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	LB-Version: 22	
581220	Schutzzaun zum Sichern der Bäume, der Wurzelstöcke oder von Pflanzenbeständen. Ausführung: • bei Bäumen im Kronentraufenbereich, mindestens aber in 2,5 m Abstand vom Stamm • bei Vegetationsflächen (Pflanzenbeständen) in einem Abstand von mindestens 1 m	
581220A	**Schutzzaun 10x10cm m.Sparschalung** Bestehend aus Stehern, mindestens 10 x 10 cm, im Abstand von höchstens 2 m in den Boden geschlagen und einer Sparschalung. Zaunhöhe: _____	**m**
581220B	**Schutzzaun 10x10cm m.Drahtgeflecht** Zaun bestehend aus Stehern, mindestens 10 x 10 cm, im Abstand von höchstens 2 m in den Boden geschlagen, überspannt mit einem Drahtgeflecht mit einer Maschenweite bis 5 x 5 cm, einschließlich Abstützungen in den Ecken. Zaunhöhe: _____	**m**
581223	Schutz der Bäume bei Anschüttungen und Befestigungen (Bodenauftrag). Im Schutzbereich werden Laub, Pflanzendecken und andere organische Stoffe entfernt. Stark verfestigter Boden wird händisch gelockert, der Wurzelhorizont durch eine mindestens 20 cm dicke Drainschicht belüftet und vor dem Aufbringen der Überschüttung der Belüftungshorizont mit einem Trennvlies überdeckt.	
581223A	**Baumschutz m.Bodenauftrag/Blähton** Drainschicht aus Blähton, 8 bis 12 mm. Trennvlies mindestens 200 g/m^2.	**m²**
581223B	**Baumschutz Bodenauftrag/Kies** Drainschicht aus gewaschenem Kies, 8 bis 16 mm. Trennvlies mindestens 200 g/m^2.	**m²**
581225	Aufzahlung (Az) auf Schutzmaßnahmen bei Bodenauftrag.	
581225A	**Az Bodenauftrag f.Drainschicht** Für das Einarbeiten von Drainrohren DN 80 zur besseren Belüftung, ring- oder sternförmig, mit lotrechten Verbindungen zur neuen Oberfläche.	**m**
581226	Wurzelvorhang, einschließlich Aushub (händisch) und Verfüllmaterial (Substrat). Im Positionsstichwort ist die Tiefe angegeben.	
581226A	**Wurzelvorhang b.50cm**	**m**
581226B	**Wurzelvorhang ü.50-100cm**	**m**
581226V	**Wurzelvorhang Vorhalten** Vorhalten. • wöchentliche Kontrolle • einschließlich etwa erforderlicher Bewässerung Abgerechnet werden Verrechnungseinheiten (VE)= Meter x Wochen	**VE**
581230	Schutz des Baumwurzelbereiches bei Überfahren. Eine 20 cm dicke Drainageschicht wird eingebaut und mit einem Holzbelag überdeckt. Die Anschüttungen für die Auffahrt auf den Holzbelag, das Wiederentfernen des Belages und des Drainschotters, einschließlich des Auflockerns des vorher abgedeckten Bodens (unter Rücksichtnahme auf die Baumwurzeln) ist in den Einheitspreis einkalkuliert.	
581230A	**Wurzelschutz f.Überfahren m.Schotter+Pfosten** Drainschotter abgedeckt mit 5 cm dicken Pfosten.	**m²**
581230B	**Wurzelschutz f.Überfahren m.Schotter+Kantholz** Drainschotter abgedeckt mit 8 cm dickem Kantholz.	**m²**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
581231	Schutz des Baumstammes bei angeordnetem Schutz des Wurzelbereiches. Der Stamm wird mit elastischem Material (z.B. Drainageschlauch, DN mind. 100 mm) ummantelt und es wird eine 1,8 m hohe Bretterschalung angebracht. Die Schalung liegt weder an der Rinde noch an den freiliegenden Wurzeln an.	
581231A	**Schutz des Baumstammes m.elastischem Material+Schalung**	**m**
581233	Bodenbeläge im Wurzelbereich von Gehölzen unter größtmöglicher Schonung des Wurzelraumes (wurzelsch.) aufbrechen beziehungsweise plattenweise abheben (Abtrag/Abtr.), einschließlich Entfernen Unterbau (-Material). Einkalkulierte Leistungen: • Maßnahmen gegen ein Austrocknen (Bewässerung der Wurzeln während der Bauzeit) • Maßnahmen zum Schutz vor Frost • Maßnahmen zur Beschattung • Entsorgen der Baurestmassen Die freigelegten Wurzeln werden nicht betreten. Das verdichtungsfreie Aufbringen von Oberboden oder Substrat und der wurzelschonende Einbau nachhaltig wasser- und luftdurchlässiger Beläge sind in eigenen Positionen beschrieben. Einschließlich Entsorgen der Baurestmassen.	
581233A	**Abtr.Bodenbelag wurzelsch.+Entsorgen b.Betondecken** Der Abtrag des Unterbaus kann durch Spülen, Absaugen oder händisches Abgraben erfolgen. Bei Betondecken. Gesamtdicke, einschl. Belag (cm): _____	**m²**
581233B	**Abtr.Bodenbelag wurzelsch.+Entsorgen b.bituminöse Decken** Der Abtrag des Unterbaus kann durch Spülen, Absaugen oder händisches Abgraben erfolgen. Bei bituminöse Decken. Gesamtdicke, einschl. Belag (cm): _____	**m²**
581233C	**Abtr.Bodenbelag wurzelsch.+Entsorgen b.wassergeb.Decken** Der Abtrag des Unterbaus kann durch Spülen, Absaugen oder händisches Abgraben erfolgen. Bei wassergebundene Decken mit hohem schlämmbaren Anteil. Gesamtdicke, einschl. Belag (cm): _____	**m²**
581233D	**Abtr.Bodenbelag wurzelsch.+Entsorgen b.wassergeb.Decken H** Der Abtrag des Unterbaus erfolgt durch händisches Abgraben (H). Bei wassergebundene Decken mit hohem schlämmbaren Anteil. Gesamtdicke, einschl. Belag (cm): _____	**m²**
581233E	**Abtr.Bodenbelag wurzelsch.+Entsorgen b.Pl.u.Pfl.** Der Abtrag des Unterbaus kann durch Spülen, Absaugen oder händisches Abgraben erfolgen. Bei Platten und Pflaster. Gesamtdicke, einschl. Belag (cm): _____	**m²**
581233F	**Abtr.Bodenbelag wurzelsch.+Entsorgen b.Pl.u.Pfl.Absaugen** Der Abtrag des Unterbaus erfolgt durch Absaugen. bei Platten und Pflaster. Belag: _____ Gesamtdicke, einschl. Belag (cm): _____	**m²**
581236	Sektoraler Bodenabtrag, unter größtmöglicher Schonung des Wurzelraumes (wurzelschonend). Ausmaß: innerhalb der Abmessungen des Wurzelraumes Einkalkulierte Leistungen: • Maßnahmen gegen ein Austrocknen (Bewässerung der Wurzeln während der Bauzeit) • Maßnahmen zum Schutz vor Frost • Maßnahmen zur Beschattung • Entsorgen der Baurestmassen	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH

Der Abtrag kann durch Spülen, Absaugen oder händisches Abgraben erfolgen. Die freigelegten Wurzeln werden nicht betreten.

Das verdichtungsfreie Aufbringen von Oberboden oder Substrat und der wurzelschonende Einbau nachhaltig wasser- und luftdurchlässiger Beläge sind in eigenen Positionen beschrieben.

Einschließlich Entsorgen der Baurestmassen.

581236A **Bodenabtrag in Sektoren wurzelsch.+Entsorgen** **m²**

Anzahl der Sektoren: _____

Abtragstiefe: _____

581241 Schutz- und Sicherungsmaßnahmen.

581241A **Stammschutz m.Schilfrohrmatten** **Stk**

Stammschutz mit Schilfrohrmatten.

581241B **Stammschutz m.Schutzanstrich** **Stk**

Stammschutz mit Schutzanstrich (Schutzfarbe).

Art des Anstriches: _____

581241C **Mähschutz** **Stk**

Mähschutz.

5813 Erdarbeiten/Vegetationstragschichten

1. Recycling-Baustoffe:

Recycling-Baustoffe entsprechen der Richtlinie für Recycling-Baustoffe des Österreichischen Baustoff-Recycling Verbandes, 1040 Wien, Karlsgasse 5.

2. Lagerplatz:

Der Platz für die Lagerung von vom Auftraggeber beigestellten Materialien wird mit dem Auftraggeber vorher abgestimmt und im Baustelleneinrichtungsplan festgelegt (z.B. Mieten).

Kommentar:

Abbrucharbeiten und die Entsorgung von Baurestmassen sind in der LG 02 (Abbruch) beschrieben.

Erdarbeiten beziehungsweise ein Bodenabtrag, die Entsorgung von Aushubmaterial und das Liefern von Schüttmaterial sind in der LG 03 (Roden, Baugrube, Sicherungen und Tiefgründungen) beschrieben.

Flächenabtrag und Schüttungen sind in der LG 13 (Außenanlagen) beschrieben.

581300 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

581300Q + **Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5813** ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:
_____	_____
_____	_____
_____	_____

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)

LB-Version: 22

581301 Grasnarbe bis 10 cm dick abschälen, laden, von der Baustelle abtransportieren, einschließlich Entsorgen.

Ohne Unterschied der Neigung.

581301A **Grasnarbe abschälen+Entsorgen** **m²**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
581311	Oberboden in Mieten gemäß Norm lagern. Abgerechnet wird im gesetzten Zustand.	
581311A	**Oberboden/Herstellen von Mieten**	**m³**
581312	Pflegen des in Mieten aufgesetzten Oberbodens, einschließlich Freihalten von Unkraut. Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten VE = m² Oberfläche x Wochen.	
581312A	**Oberboden/Mieten pflegen**	**VE**
581319	Vorhandenen oder gelagerten Oberboden beziehungsweise Zwischenboden (Oberboden) andecken und einebnen. Abgerechnet wird das Ausmaß im eingebauten Zustand. Im Positionsstichwort ist die mittlere Dicke angegeben.	
581319A	**Oberboden vorh./gelagert andecken b.10cm**	**m²**
581319B	**Oberboden vorh./gelagert andecken ü.10-15cm**	**m²**
581319C	**Oberboden vorh./gelagert andecken ü.15-20cm**	**m²**
581319D	**Oberboden vorh./gelagert andecken ü.20-30cm**	**m²**
581319E	**Oberboden vorh./gelagert andecken ü.30-40cm**	**m²**
581319X	**Oberboden vorh./gelagert andecken ü.40cm-_____**	**m²**
581320	Oberboden liefern, andecken und einebnen. Das Ausscheiden und Entsorgen von Steinen mit einer Größe über 5 cm und z.B. Baumwurzeln, die den Mähvorgang behindern könnten, sind in den Einheitspreis einkalkuliert. Im Positionsstichwort ist die mittlere Dicke angegeben.	
581320A	**Oberboden andecken b.10cm**	**m²**
581320B	**Oberboden andecken ü.10-15cm**	**m²**
581320C	**Oberboden andecken ü.15-20cm**	**m²**
581320D	**Oberboden andecken ü.20-30cm**	**m²**
581320E	**Oberboden andecken ü.30-40cm**	**m²**
581320X	**Oberboden andecken ü.40cm-_____**	**m²**
581321	Zwischenboden liefern, andecken und einebnen. Das Ausscheiden und Entsorgen von Steinen mit einer Größe über 5 cm und z.B. Baumwurzeln, die den Mähvorgang behindern könnten, sind in den Einheitspreis einkalkuliert. Im Positionsstichwort ist die mittlere Dicke angegeben.	
581321A	**Zwischenboden andecken b.10cm**	**m²**
581321B	**Zwischenboden andecken ü.10-15cm**	**m²**
581321C	**Zwischenboden andecken ü.15-20cm**	**m²**
581321D	**Zwischenboden andecken ü.20-30cm**	**m²**
581321E	**Zwischenboden andecken ü.30-40cm**	**m²**
581321X	**Zwischenboden andecken ü.40cm-_____**	**m²**
581322	Substrat liefern, andecken und verdichten, einschließlich Einarbeiten. Abgerechnet wird das Ausmaß im eingebauten Zustand. Im Positionsstichwort ist die mittlere Dicke angegeben.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
581322A	**Substrat andecken b.5cm** Grad der Verdichtung:_____	**m³**
581322B	**Substrat andecken ü.5-10cm** Grad der Verdichtung:_____	**m³**
581322C	**Substrat andecken ü.10-20cm** Grad der Verdichtung:_____	**m³**
581322D	**Substrat andecken ü.20-50cm** Grad der Verdichtung:_____	**m³**
581322X	**Substrat andecken ü.50cm-_____** Grad der Verdichtung:_____	**m³**
581323	Aufzahlung (Az) auf Substrat.	
581323A	**Az Substrat f.Tröge** Für das Füllen in Tröge. Maße der Tröge:_____	**m³**
581323B	**Az Substrat f.Transport/Kran** Für den Transport mit dem Kran.	**m³**
581323C	**Az Substrat f.Transport/Silo m.Druckluft** Für den Transport mit Silo mit Druckluft.	**m³**
581323D	**Az Substrat f.Transport Gebäude** Für den Transport durch das Gebäude. Beschreibung: _____	**m³**
581326	Auffüllen von Rasensteinen und Erosionsschutzmaterialien mit Substrat. Abgerechnet wird die befestigte Fläche. Im Positionsstichwort ist die Dicke der Substratschicht angegeben.	
581326A	**Rasensteine m.Substrat+auffüllen b.8cm** Art des Materials: _____	**m²**
581326B	**Rasensteine m.Substrat+auffüllen ü.8-10cm** Art des Materials: _____	**m²**
581326C	**Rasensteine m.Substrat+auffüllen ü.10-12cm** Art des Materials: _____	**m²**
581326X	**Rasensteine m.Substrat+auffüllen ü.12cm-_____** Art des Materials: _____	**m²**
581327	Auffüllen der Pflasterfugen. Abgerechnet wird die befestigte Fläche.	
581327A	**Pflasterfugen m.Substrat+auffüllen** Art des Pflasters: _____ Fugenbreite: _____	**m²**
581328	Auffüllen der Steine von Böschungs- oder Lärmschutzwänden mit Substrat. Abgerechnet wird die theoretische Füllkubatur der Steine.	
581328A	**Böschungsteine m.Substrat+auffüllen**	**m³**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Art der Wand: _____	
581331	Aufzahlung (Az) für das besondere Gestalten (modellieren). Abgerechnet wird die abgewickelte Fläche des modellierten Geländeabschnittes.	
581331A	**Az f.Modellieren** Material: _____ Beilagen zum LV: _____	**m²**
5814	**Bodenlockerung, Bodenverbesserung**	
	Kommentar: *Ein Bodenaustausch ist in der LG 03 (Roden, Baugrube, Sicherungen und Tiefgründungen) beschrieben.*	
581400 +	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
581400Q +	**Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5814** Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: _____ _____ _____ Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit: _____ _____ _____ *Kommentar:* *Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)* *LB-Version: 22*	ZZZ
581401	Bodenlockerung. Gewachsener, geschütteter oder verdichteter Boden wird bis zur angegebenen Mindesttiefe aufgelockert (keine Verbesserungsmaßnahmen). Einkalkulierte Leistungen: • das Entsorgen von Abfällen (z.B. Flaschen, Papier, Dosen) und Steinen mit einer Größe über 10 cm Im Positionsstichwort ist die Mindesttiefe angegeben.	
581401A	**Bodenlockerung b.5cm**	**m²**
581401B	**Bodenlockerung ü.5-15cm**	**m²**
581401C	**Bodenlockerung ü.15-30cm**	**m²**
581401D	**Az Bodenlockerung f.händisches Lockern** Aufzahlung (Az) für das händische Lockern. Betrifft Position(en): _____	**m²**
581401X	**Bodenlockerung ü.30cm-_____**	**m²**
581403	Feinplanum herstellen, einschließlich Entsorgen von Abfällen (z.B. Flaschen, Papier, Dosen) und Steinen mit einer Größe über 5 cm. Die angegebenen Toleranzmaße sind auf eine Länge von 4 m bezogen. Die Ebenflächigkeit (+/-) ist im Positionsstichwort angegeben.	
581403A	**Feinplanum +/-3cm m.Steinen b.5cm**	**m²**
581404	Fläche säubern, einschließlich Entsorgen von Abfällen (z.B. Flaschen, Papier, Dosen).	
581404A	**Fläche m.Steinen säubern+entsorgen b.5cm**	**m²**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Einschließlich Entsorgen von Steinen mit einer Größe bis 5 cm.	
581404B	**Fläche m.Steinen säubern+entsorgen ü.5-10cm**	**m²**
	Einschließlich Entsorgen von Steinen mit einer Größe über 5 bis 10 cm.	
581405	Bodenverbesserung.	
	Material liefern, gleichmäßig aufbringen einschließlich Einarbeiten.	
581405B	**Bodenverbesserung m.Sand gewaschen 1/3mm**	**m²**
	Mit (resch) gewaschenem Sand. • Körnung 1/3 mm. • Verbrauch: 50 Liter/m²	
581405C	**Bodenverbesserung m.Kompost Qualitätskl.A**	**m²**
	Mit Kompost der Qualitätsklasse A. • Verbrauch: 50 Liter/m²	
581408	Dünger liefern und gleichmäßig einbauen.	
581408A	**Dünger liefern+einbauen**	**m²**
	Art des Düngers: _____	
5815	**Pflanzen nur liefern**	
	1. Güteanforderungen:	
	Pflanzen: • sind kräftig entwickelt und ausreichend abgehärtet • sind nur mäßig mit Stickstoff gedüngt • kommen nicht direkt aus einer Unterglaskultur	
	2. Abkürzungen:	
	Anzuchtform: • ohne Ballen (oB) • mit Ballen (mB) • mit Topfballen (mTB) • Hochstamm: H • Halbstamm: ha • Stammbusch: Stbu • Heister: Hei • Strauch: Str • Heckenpflanze: He • Solitärpflanze: Sol	
	Kommentar: *Besondere Bestimmungen (z.B. für die Übernahme und Gewährleistung) sind zu beachten!* *Die angegebenen Fachausdrücke und Abkürzungen sind ein Auszug aus der ÖNORM L 1110.* *In die Lücke "Art"/"Sorte" sind alle zur eindeutigen Beschreibung der Pflanze erforderlichen Angaben zu tätigen.*	
581500	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
581500C	**Wildpflanzen Herkunftsbescheid**	
	Bei Wildpflanzen (z.B. Gehölzen, Stauden, Zwiebelpflanzen) wird der naturschutzrechtliche Bescheid beziehungsweise eine Bewilligung für die Entnahme vom Naturstandort vorgelegt oder der Nachweis, dass sie aus einer Anzuchtkultur stammen, erbracht.	
581500Q +	**Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5815**	ZZZ
	Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.	

Kriterien der Gleichwertigkeit:	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:
_____	_____
_____	_____

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)

LB-Version: 22

581511 Laubbäume ohne Ballen nur liefern.

581511A Laubbaum H oB nur liefern **Stk**

Als Hochstamm.
Art:
Maßangaben:

581511B Laubbaum ha oB nur liefern **Stk**

Als Halbstamm.
Art:
Maßangaben:

581511C Laubbaum Stbu oB nur liefern **Stk**

Als Stammbusch.
Art:
Maßangaben:

581511D Laubbaum Hei oB nur liefern **Stk**

Als Heister.
Art:
Maßangaben:

581512 Laubbäume mit Ballen nur liefern.

581512A Laubbaum H mB nur liefern **Stk**

Als Hochstamm.
Art:
Maßangaben:

581512B Laubbaum ha mB nur liefern **Stk**

Als Halbstamm.
Art:
Maßangaben:

581512C Laubbaum Stbu mB nur liefern **Stk**

Als Stammbusch.
Art:
Maßangaben:

581512D Laubbaum Hei mB nur liefern **Stk**

Als Heister.
Art:
Maßangaben:

581512E Laubbaum Sol H mB nur liefern **Stk**

Als Solitärpflanze mit Hochstamm.
Art:
Maßangaben:

581512F Laubbaum Sol Hei mB nur liefern **Stk**

Als Solitärpflanze, Heister.
Art:
Maßangaben:

581513 Nadelbäume mit Ballen nur liefern.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
581513A	**Nadelbaum mB nur liefern** Art: _____ Maßangaben: _____	**Stk**
581513B	**Nadelbaum Sol mB nur liefern** Als Solitärpflanze. Art: _____ Maßangaben: _____	**Stk**
581514	Sträucher ohne Ballen nur liefern.	
581514A	**Sträucher oB 1j nur liefern** Einjährig (1j). Art: _____ Maßangaben: _____	**Stk**
581514B	**Sträucher oB 2j v nur liefern** Zweijährig, verschult (2j v). Art: _____ Maßangaben: _____	**Stk**
581514C	**Sträucher oB 3j v nur liefern** Dreijährig, verschult (3j v). Art: _____ Maßangaben: _____	**Stk**
581514D	**Sträucher oB 2v nur liefern** Zweimal verschult (2v). Art: _____ Maßangaben: _____	**Stk**
581515	Sträucher mit Ballen, zweimal verschult (v), nur liefern.	
581515A	**Sträucher mB 2v nur liefern** Art: _____ Maßangaben: _____	**Stk**
581515B	**Sträucher mTB nur liefern** Mit Topfballen. Art: _____ Maßangaben: _____	**Stk**
581516	Sträucher mit Ballen, mindestens dreimal verschult, nur liefern.	
581516A	**Sträucher mB Sol 3v nur liefern** Als Solitärpflanze, dreimal verschult (3v). Art: _____ Maßangaben: _____	**Stk**
581517	Heckenpflanzen mit Ballen nur liefern.	
581517A	**Heckenpflanzen mB Laubgehölz verpflanzt nur liefern** Als Laubgehölz, einmal verpflanzt. Art: _____ Maßangaben: _____	**Stk**
581517B	**Heckenpflanzen mB Laubgehölz 2v nur liefern** Als Laubgehölz, zweimal verpflanzt. Art: _____ Maßangaben: _____	**Stk**
581517C	**Heckenpflanzen mTB nur liefern**	**Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit Topfballen. Art: _____ Maßangaben: _____	
581517D	**Heckenpflanzen mB als Nadelgehölz nur liefern**	**Stk**
	Als Nadelgehölz. Art: _____ Maßangaben: _____	
581517E	**Heckenpflanzen mTB als Nadelgehölz nur liefern**	**Stk**
	Mit Topfballen, als Nadelgehölz. Art: _____ Maßangaben: _____	
581518	Kleinkoniferen mit Ballen nur liefern.	
581518A	**Kleinkoniferen mB nur liefern**	**Stk**
	Art: _____ Maßangaben: _____	
581518B	**Kleinkoniferen mTB nur liefern**	**Stk**
	Mit Topfballen. Art: _____ Maßangaben: _____	
581519	Immergrünes Laubgehölz mit Ballen nur liefern.	
581519A	**Immergrünes Laubgehölz mB nur liefern**	**Stk**
	Art: _____ Maßangaben: _____	
581520	Heckenpflanzen ohne Ballen als Laubgehölz nur liefern.	
581520A	**Heckenpflanzen oB als Laubgehölz 1j nur liefern**	**Stk**
	Einjährig (1j). Art: _____ Maßangaben: _____	
581520B	**Heckenpflanzen oB als Laubgehölz v nur liefern**	**Stk**
	Einmal verschult (v). Art: _____ Maßangaben: _____	
581521	Bodendecker nur liefern.	
581521A	**Bodendecker mTB nur liefern**	**Stk**
	Mit Topfballen. Art: _____ Maßangaben: _____	
581522	Schling-, Rank- und Kletterpflanzen nur liefern.	
581522A	**Schling-Kletterpflanzen mTB nur liefern**	**Stk**
	Mit Topfballen. Art: _____ Maßangaben: _____	
581525	Rosen ohne Ballen, Sortierung, nur liefern.	
581525A	**Teehybrid-Rosen oB nur liefern**	**Stk**
	Teehybrid-Rosen. Sorte: _____	
581525B	**Polyantha-Rosen oB nur liefern**	**Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Polyantha-Rosen. Sorte: _____	
581525C	**Zwergrosen oB nur liefern** Zwergrosen. Sorte: _____	**Stk**
581525D	**Schlingrosen oB nur liefern** Schlingrosen. Sorte: _____	**Stk**
581525E	**Strauchrosen oB nur liefern** Strauchrosen. Sorte: _____	**Stk**
581526	Rosen mit Ballen nur liefern.	
581526A	**Teehybrid-Rosen mTB nur liefern** Teehybrid-Rosen. Sorte: _____	**Stk**
581526B	**Polyantha-Rosen mTB nur liefern** Polyantha-Rosen. Sorte: _____	**Stk**
581526C	**Zwergrosen mTB nur liefern** Zwergrosen. Sorte: _____	**Stk**
581526D	**Schlingrosen mTB nur liefern** Schlingrosen. Sorte: _____	**Stk**
581526E	**Strauchrosen mTB nur liefern** Strauchrosen. Sorte: _____	**Stk**
581526F	**Bodendeckerrosen mTB nur liefern** Bodendeckerrosen. Sorte: _____	**Stk**
581530	Moorbeetpflanzen mit Ballen nur liefern.	
581530A	**Moorbeetpflanzen mTB nur liefern** Art: _____	**Stk**
581533	Stauden mit Topfballen nur liefern.	
581533A	**Stauden mTB nur liefern** Art: _____	**Stk**
581536	Ziergräser mit Topfballen nur liefern.	
581536A	**Ziergräser mTB nur liefern** Art: _____	**Stk**
581540	Sumpf- und Wasserpflanzen nur liefern.	
581540A	**Sumpf-u.Wasserpflanzen nur liefern** Art: _____	**Stk**
581542	Ein- bis zweijährige Sommer und Frühjahrsblüher nur liefern.	
581542A	**1-2-jähr.Sommer u.Frühjahrsblüher mTB nur liefern**	**Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit Topfballen. Art: _____	
581544	Blumenzwiebeln nur liefern.	
581544A	**Blumenzwiebeln nur liefern** Art: _____	**Stk**
581546	Blumenknollen nur liefern.	
581546A	**Blumenknollen nur liefern** Art: _____	**Stk**

5816 Pflanzung

1. Pflanzung:

Die Pflanzung erfolgt in vorbereitete Pflanzgruben, -löcher, -gräben oder Pflanzflächen.

1.1 Füllmaterial:

- bei Bodenauswechslung bis 40 cm Tiefe: Oberboden oder Substrat mit einem Mindestgehalt an organischer Substanz von 2 %;
- darunter: Boden oder Substrat mit weniger als 1 % organischer Substanz

1.2 Pflanzgruben:

Je Pflanzgrube wird eine Pflanze gepflanzt.

Beim Auffüllen der Pflanzengruben wird eine Setzung mit 20 bis 25 Prozent berücksichtigt.

Beim Verfüllen der Pflanzengruben werden, dem Pflanzlochdurchmesser entsprechende Gießmulden angelegt.

2. Einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- das Erstellen von Pflanzlöchern kleiner als 30 cm tief, in vorbereitete Flächen
- das Einschlämmen (Eingießen)
- Änderungen des Pflanzschemas während der Pflanzzeit, ausgenommen Änderungen an bereits durchgeführten Pflanzungen
- das Entsorgen überschüssigen Pflanzlochaushubs
- das zum Tauchen erforderliche Material (z.B. Lehmbrei)

2. Abkürzungen:

- ohne Ballen (oB)
- mit Ballen (mB)
- Stammumfang (StU)

Kommentar:

Die angegebenen Fachausdrücke und Abkürzungen sind ein Auszug aus der ÖNORM L 1110.

LB-Version: 22 *Geringfügig Geändert*

581600	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
581600D	**Ausführungstermine zu 58.16** Ausführungstermine: _____ Betrifft Position(en): _____	
581600Q +	**Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5816**	ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:
_____	_____
_____	_____
_____	_____

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Kommentar: *Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)* *LB-Version: 22*	
581601	Pflanzen lagern.	
581601A	**Pflanzen oB lagern** Ohne Ballen.	**Stk**
581601B	**Pflanzen mB lagern** Mit Ballen.	**Stk**
581601C	**Solitärpflanzen lagern** Solitärpflanzen.	**Stk**
581601D	**Topfballenpflanzen lagern** Topfballenpflanzen.	**Stk**
581601X	**Pflanzen lagern** Pflanzen: _____	**Stk**
581602	Pflanzen einschlagen. ***Kommentar:*** *Die Dauer des Einschlages richtet sich nach den angegebenen Ausführungsterminen.*	
581602A	**Pflanzen oB einschlagen** Ohne Ballen.	**Stk**
581602B	**Pflanzen mB einschlagen** Mit Ballen.	**Stk**
581602C	**Solitärpflanzen einschlagen** Solitärpflanzen.	**Stk**
581602D	**Topfballenpflanzen einschlagen** Topfballenpflanzen.	**Stk**
581602X	**Pflanzen einschlagen** Pflanzen: _____	**Stk**
581603	Wurzeltauchung.	
581603A	**Wurzeltauchung**	**Stk**
581604	Pflanzlöcher herstellen und mit Aushubmaterial wieder füllen. Im Positionsstichwort sind der Durchmesser und die Tiefe angegeben.	
581604A	**Pflanzlöcher+Aushubmaterial verfüllen 0,3m/0,3m**	**Stk**
581604B	**Pflanzlöcher+Aushubmaterial verfüllen 0,5m/0,4m**	**Stk**
581605	Pflanzlöcher herstellen und mit vom Auftragnehmer beigestelltem Bodenmaterial wieder füllen. Im Positionsstichwort sind der Durchmesser und die Tiefe angegeben.	
581605A	**Pflanzlöcher+Boden/AN verfüllen 0,3m/0,3m**	**Stk**
581605B	**Pflanzlöcher+Boden/AN verfüllen 0,5m/0,4m**	**Stk**
581606	Pflanzlöcher herstellen und mit vom Auftragnehmer beigestelltem Substrat wieder füllen. Im Positionsstichwort sind der Durchmesser und die Tiefe angegeben.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
581606A	**Pflanzlöcher+Substrat/AN verfüllen 0,3m/0,3m**	**Stk**
581606B	**Pflanzlöcher+Substrat/AN verfüllen 0,5m/0,4m**	**Stk**
581607	Baumgruben herstellen und nach der Pflanzung wieder mit Aushubmaterial verfüllen. Im Positionsstichwort sind die Abmessungen (BxHxT) angegeben.	
581607A	**Baumgrube+Aushubmaterial verfüllen 1x1x0,8m**	**Stk**
581607B	**Baumgrube+Aushubmaterial verfüllen 2x2x1m**	**Stk**
581608	Baumgruben herstellen und nach der Pflanzung mit vom Auftragnehmer geliefertem Bodenmaterial wieder verfüllen. Im Positionsstichwort sind die Abmessungen (BxHxT) angegeben.	
581608A	**Baumgrube+Boden/AN verfüllen 1x1x0,8m**	**Stk**
581608B	**Baumgrube+Boden/AN verfüllen 2x2x1m**	**Stk**
581609	Baumgruben herstellen und nach der Pflanzung mit vom Auftragnehmer geliefertem Substrat wieder verfüllen. Im Positionsstichwort sind die Abmessungen (BxHxT) angegeben.	
581609A	**Baumgrube+Substrat/AN verfüllen 1x1x0,8m**	**Stk**
581609B	**Baumgrube+Substrat/AN verfüllen 2x2x1m**	**Stk**
581610	Pflanzgräben herstellen und mit Aushubmaterial wieder verfüllen. Im Positionsstichwort sind die Breite und die Tiefe angegeben.	
581610A	**Pflanzgraben+Aushubmaterial verfüllen 0,3m/0,3m**	**m**
581610B	**Pflanzgraben+Aushubmaterial verfüllen 0,5m/0,4m**	**m**
581611	Pflanzengräben herstellen und mit vom Auftragnehmer beigestelltem Bodenmaterial wieder verfüllen. Im Positionsstichwort sind die Breite und die Tiefe angegeben.	
581611A	**Pflanzgraben+Boden/AN verfüllen 0,3m/0,3m**	**m**
581611B	**Pflanzgraben+Boden/AN verfüllen 0,5m/0,4m**	**m**
581620	Laubbäume ohne Ballen nur pflanzen.	
581620A	**Laubbaum pflanzen oB**	**Stk**
581621	Laub- und Nadelbäume mit Ballen (MB) nur pflanzen. Für die Abrechnung ist bei Hochstämmen der Stammumfang, bei allen anderen die Höhe maßgebend.	
581621A	**Laub-u.Nadelbäume pflanzen mB-25/250cm** • StU bis 25 cm • Höhe bis 250 cm	**Stk**
581621B	**Laub-u.Nadelbäume pflanzen mB-35/400cm** • StU über 25 bis 35 cm • Höhe über 250 bis 400 cm	**Stk**
581621C	**Laub-u.Nadelbäume pflanzen mB-50/600cm** • StU über 35 bis 50 cm • Höhe über 400 bis 600 cm	**Stk**
581622	Sträucher und Heckenpflanzen ohne Ballen nur pflanzen.	
581622A	**Strauch/Hecken pflanzen oB**	**Stk**
581623	Sträucher und Hecken mit Ballen- oder Topfballen nur pflanzen. Im Positionsstichwort sind die Höhe oder die Breite angegeben.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
581623A	**Strauch/Hecke pflanzen mB/mTB b.100cm**	**Stk**
581623B	**Strauch/Hecke pflanzen mB/mTB ü.100-150cm**	**Stk**
581623C	**Strauch/Hecke pflanzen mB/mTB ü.150-200cm**	**Stk**
581624	Immergrüne (z.B. Kleinkoniferen) mit Ballen- oder Topfballen nur pflanzen. Im Positionsstichwort sind die Höhe oder die Breite angegeben.	
581624A	**Immergrüne pflanzen mB/mTB b.60cm**	**Stk**
581624B	**Immergrüne pflanzen mB/mTB ü.60-100cm**	**Stk**
581624C	**Immergrüne pflanzen mB/mTB ü.100-150cm**	**Stk**
581625	Bodendecker mit Topfballen nur pflanzen.	
581625A	**Bodendecker pflanzen mTB**	**Stk**
581626	Schling-, Rank- und Kletterpflanzen, mit Topfballen nur pflanzen.	
581626A	**Schling-u.Kletterpflanzen pflanzen mTB**	**Stk**
581628	Rosen nur pflanzen.	
581628A	**Rosen pflanzen mTB** Mit Topfballen.	**Stk**
581628B	**Rosen pflanzen oB** Ohne Ballen.	**Stk**
581630	Rhododendron, Azaleen und andere Moorbeetpflanzen mit Ballen- oder Topfballen nur pflanzen.	
581630A	**Moorbeetpflanzen pflanzen mB/mTB**	**Stk**
581633	Stauden und Ziergräser mit Topfballen nur pflanzen.	
581633A	**Stauden/Ziergräser pflanzen mit Topfballen**	**Stk**
581640	Wasser- und Sumpfpflanzen nur pflanzen. Einschließlich Beistellen von erforderlichen Pflanzstegen oder Booten zur Bepflanzung bereits gefüllter Teiche.	
581640A	**Wasser-u.Sumpfpflanzen pflanzen mit Topfballen** Mit Topfballen.	**Stk**
581642	Ein- bis zweijährige Sommer- und Frühjahrsblüher nur pflanzen.	
581642A	**1-2 jährige Blüher pflanzen mit Topfballen** Mit Topfballen.	**Stk**
581644	Zwiebeln und Knollen nur legen.	
581644A	**Zwiebeln u.Knollen legen pro Stück**	**Stk**
581644B	**Zwiebeln u.Knollen legen pro m2**	**m²**
581646	Baumverankerung aus Rundholz liefern und lotrecht beziehungsweise schräg einschlagen, einschließlich Liefern und Anbringen des Bindematerials. Zweipfahlverankerungen (2fach) werden gegengleich angebracht. Abgerechnet wird je Gehölz. Die Länge der Pfähle wird vor dem Einschlagen gemessen.	
581646A	**Baumverankerung 1fach** Pfahllänge: _____	**Stk**
581646B	**Baumverankerung 2fach** Pfahllänge: _____	**Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
581653	Dreipfahlverankerungen, bestehend aus drei entrindeten Baumpfählen mit Querverbindung aus drei Stück halbrunden, abgefasten, gleich starken Hölzern. Baumpfähle außerhalb des Wurzelbereiches eingeschlagen, Querhölzer unterhalb der Krone mit den Pfählen verschraubt, Gehölze angebunden. Im Positionsstichwort sind die Länge des Pfähle (m) und der Querhölzer (cm) angegeben.	
581653A	**Dreipfahlverankerung 3m/50cm** Zopfdurchmesser 6 bis 8 cm.	**Stk**
581653B	**Dreipfahlverankerung 4m/80cm** Zopfdurchmesser 10 bis 15 cm.	**Stk**
581654	Dreibockverankerung, bestehend aus drei schräg eingeschlagenen, miteinander verschraubten entrindeten Baumpfählen, Zopfdurchmesser 10 bis 15 cm. Gehölze an die Verankerung angebunden.	
581654A	**Dreibockverankerung** Pfahllänge: _____	**Stk**
581655	Unterirdische Baumverankerung von Laub- und Nadelbäumen mit Dreipunktverankerung befestigt. Im Positionsstichwort sind der Stammumfang und die Höhe angegeben.	
581655A	**Unterirdische Baumverankerung b.25cm/b.250cm**	**Stk**
581655B	**Unterirdische Baumverankerung ü.25-35cm/ü.250-400cm**	**Stk**
581655C	**Unterirdische Baumverankerung ü.35-50cm/ü.400-600cm**	**Stk**
581656	Oberirdische Baumverankerung von Laub- und Nadelbäumen mit Dreipunktverankerung befestigt. Im Positionsstichwort sind der Stammumfang und die Höhe angegeben.	
581656A	**Oberirdische Baumverankerung b.25cm/b.250cm** Art der Verankerung: _____	**Stk**
581656B	**Oberirdische Baumverankerung ü.25-35cm/ü.250-400cm** Art der Verankerung: _____	**Stk**
581656C	**Oberirdische Baumverankerung ü.35-50cm/ü.400-600cm** Art der Verankerung: _____	**Stk**
581659	Rindenmulch liefern und aufbringen. Im Positionsstichwort ist die Schichtdicke angegeben.	
581659A	**Rindenmulch (DEKO) 3cm dick**	**m²**
581659B	**Rindenmulch 5cm dick**	**m²**
581659C	**Rindenmulch 8cm dick**	**m²**
581659D	**Rindenmulch 10cm dick**	**m²**
581660	Pflanzflächen mulchen (liefern und aufbringen).	
581660A	**Mineralisches Mulchschicht** Art des Materials:_____ Schichtdicke:_____	**m²**
581681	Aufzahlung (Az) bei Pflanzungen von Laub- und Nadelbäumen für die Erschwernis beim Transport auf Dächer, ohne Unterschied der Höhe über dem Bodenniveau, jedoch höher als 1,5 m. Für die Abrechnung ist bei Hochstämmen der Stammumfang, bei allem anderen, die Höhe maßgebend.	
581681A	**Az Pflanzen f.Dach Baum b.25cm H:b.250cm**	**Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	• Stammumfang (StU) bis 25 cm • Höhe bis 250 cm	
581681B	**Az Pflanzen f.Dach Baum ü.25-35cm H:ü.250-400cm**	**Stk**
	• Stammumfang (StU) über 25 bis 35 cm • Höhe über 250 bis 400 cm	
581681X	**Az Pflanzen f.Dach Baum**	**Stk**
	• Stammumfang (StU): _____ • Höhe: _____	
581682	Aufzahlung (Az) auf Pflanzungen für die Erschwernis beim Transport auf Dächer, ohne Unterschied der Höhe über dem Bodenniveau, jedoch höher als 1,5 m.	
581682A	**Az Pflanzen f.Dach Strauch b.100cm**	**Stk**
	Für Sträucher mit Ballen. • Breite oder Höhe bis 100 cm	
581682B	**Az Pflanzen f.Dach Strauch ü.100-200cm**	**Stk**
	Für Sträucher mit Ballen. • Breite oder Höhe über 100 bis 200 cm	
581682C	**Az Pflanzen f.Dach Strauch ü.200cm**	**Stk**
	Für Sträucher mit Ballen. • Breite oder Höhe über 200 cm: _____	
581682X	**Az Pflanzen f.Dach Strauch**	**Stk**
	Für Sträucher mit Ballen. • Breite oder Höhe: _____	
581683	Aufzahlung (Az) auf Pflanzungen für die Erschwernis beim Transport auf Dächer, ohne Unterschied der Höhe über dem Bodenniveau, jedoch höher als 1,5 m.	
581683A	**Az Pflanzen f.Dach Pflanzen TB 9cm**	**Stk**
	Für Bodendecker, Gräser, Stauden oder Rosen mit Topfballen (9 cm).	
581683B	**Az Pflanzen f.Dach Pflanzen Container**	**Stk**
	Für Bodendecker, Gräser, Stauden oder Rosen in Container.	
581691	Drainrohr, gelocht für die Belüftung und Bewässerung, bei Pflanzarbeiten. Das Rohr wird in der Baumgrube in einem Abstand von 0,75 m ringförmig in einer Tiefe von ca. 40 cm um die Pflanze verlegt. An der Verbindungsstelle wird ein T-Stück gesetzt und ein Drainrohr bis an die Bodenoberfläche geführt. Dieses Rohr wird an der Bodenoberfläche mit einem abnehmbaren Deckel, höhenrichtig versetzt, verschlossen. Im Positionsstichwort sind der Durchmesser (DN), der Durchmesser des Deckels (D) und die Höhe (H) angegeben.	
581691A	**Ringdrainrohr DN 100 Guss-D 105mm H 155mm**	**Stk**
	Mit einem Gussdeckel.	
581691B	**Ringdrainrohr DN 100 Kunststoff-D 105mm H 155mm**	**Stk**
	Mit einem Kunststoffdeckel.	
581691C	**Ringdrainrohr DN 100 ohne Deckel**	**Stk**
	Ohne Deckel.	
581692	Bodenverbesserungsmaterial liefern und einbringen.	
581692A	**Bodenverbesserungsmaterial f.Pflanzloch**	**Stk**
	Für ein Pflanzloch.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
581692B	**Bodenverbesserungsmaterial f.Grabenpflanzung** Für eine Grabenpflanzung.	**m**
581692C	**Bodenverbesserungsmaterial f.Flächenpflanzung** Für eine Flächenpflanzung.	**m²**

5817 Rasenflächen herstellen

1. Fertigrasen:

1.1 Güteanforderung und Maße:

Es gelten die Güteanforderungen an Fertigrasen gemäß ÖNORM.

Rasentype und Maße entsprechen der Bestellung.

Die mittlere Dicke beträgt 2 cm, die Seiten sind parallel.

1.2 Lieferung:

Der Rasen wird so geliefert, dass eine Verlegung innerhalb von 48 Stunden nach der Schälung erfolgen kann. Der Schälzeitpunkt ist auf dem Lieferschein vermerkt.

1.3 Ansaaten:

Saatgutrezeptur und -menge sowie gegebenenfalls Zuschlagstoffe, Düngerzusammensetzung und -menge werden vom Auftraggeber bekannt gegeben.

2. Einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- das Entsorgen aller im Zuge der Verlegearbeiten anfallende Verpackungsabfälle (z.B. Paletten, Kisten, Folie)

Kommentar:

Rasenflächen auf Sportplätzen sind in der LG 59 (Sportanlagen im Freien) beschrieben.

Eine Ausführung mit Schattenrasen ist frei zu formulieren.

LB-Version: 22 *Geringfügig Geändert*

581700 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

581700D Ausführungstermine zu 58.17

Ausführungstermine: _____

Betrifft Position(en): _____

581700Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5817 ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:
_____	_____
_____	_____
_____	_____

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)

LB-Version: 22

581701 Vorbereiten der Pflanzstelle.

581701A Vorbereiten der Pflanzstelle f.Rasensoden **m²**

Für Rasensoden.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
581703	Vorbereitung zur Wurzelbildung.	
581703A	**Vorbereitung zur Wurzelbildung f.Rasensoden** Für Rasensoden.	**m²**
581705	Mäharbeiten zum Rückschnitt.	
581705A	**Mäharbeiten Rückschnitt v.Rasensoden** Von Rasensoden.	**m²**
581713	Fertigrasen (Gebrauchsrasen) liefern, verlegen und einwässern, einschließlich Walzen. Das Liefern des Oberbodens (min. 20 cm) oder Substrates (min. 10 cm) und das Vorbereiten des Untergrundes sind in eigenen Positionen beschrieben. *Kommentar:* *Das Liefern von Oberboden und Substrat ist in der ULG 58.13 (Erdarbeiten/Vegetationsschichten) beschrieben.*	
581713A	**Fertigrasen liefern+verlegen**	**m²**
581717	Rasenflächen (Gebrauchsrasen) durch Ansaat herstellen, einschließlich Saatgut. Das Walzen ist in den Einheitspreis einkalkuliert. Abgerechnet wird die besämte Fläche.	
581717A	**Ansaat (Saatgut)** Saatgut/Aufwandsmenge: _____	**m²**
581717B	**Ansaat (Saatgut+Dünger)** Saatgut/Aufwandsmenge: _____ Dünger/Aufwandsmenge: _____	**m²**
581721	Mulch oder Decksaat herstellen, einschließlich Saatgut. Abgerechnet wird die abgedeckte Fläche.	
581721A	**Strohmulchsaat/Strohdecksaat** Strohmulchsaat/Strohdecksaat. • Aufwandmenge: 0,5 kg/m² • Kleberemulsion: 0,2 l/m²	**m²**
581721B	**Mulchsaat** Mulchsaat liefern und einbringen. • Aufwandmenge: 0,5 kg/m² • Kleberemulsion: 0,2 l/m²	**m²**
581721C	**Az Strohdecksaat f.Maschengeflecht** Aufzahlung (Az) auf Strohdecksaaten für die Ausführung mit Maschengeflecht. Das Liefern, Verlegen, Fixieren auf der Böschungsoberkante und die Verankerung der Gitterfläche sind in den Einheitspreis einkalkuliert.	**m²**
581723	Spritzbegrünung (Saatgut und Dünger) auf Flächen oder Raumgitterwänden, einschließlich Saatgut. Abgerechnet wird die begrünte Fläche.	
581723A	**Spritzbegrünung Saatgut**	**m²**
581723B	**Spritzbegrünung Saatgut AG** Art des Materials: _____ Anzahl der Arbeitsdurchgänge: _____ Aufwandsmenge: _____	**m²**
581725	Rasenmatten (Begrünungsvlies) aus abbaubaren Rohstoffen auf Böschungen, einschließlich Anwuchspflege bis zum ersten Rasenschnitt durch den AN. • Gewicht ca. 120 g/m² • Dicke 2 bis 3 mm • Reißfestigkeit 7/8 kg (längs/quer)	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH

Die Befestigung erfolgt mittels Ökohaken, 2 Stk./m²;

Überlappung der Rasenmatte 10 cm;

581725A **Rasenmatten** **m²**

581726 Schotterrasen für Gehweg und Zufahrtswege auf Tragschicht (in eigener Position beschrieben), einschließlich Einsaat mit Rasensaatgutmischung in die Sand/Oberbodenschicht.

Im Positionsstichwort ist die Gesamtdicke im verdichteten Zustand angegeben.

581726A **Schotterrasen 20cm** **m²**

Eine homogene Mischung aus Kantkorn 0/32 und 10 bis 15% Oberboden, profilgerecht aufgebracht, abgerüttelt und eingewalzt, einschließlich einer 2 cm starken Schicht aus Sand und Oberboden, im Verhältnis 1:1.

581726B **Schotterrasen_____** **m²**

Art des Materials:_____

Mischungsverhältnis:_____

581731 Regeneration bestehender Rasenflächen (/Overseeding):

1. Vertikutieren: Die zu behandelnde Fläche ist vorher auf eine Schnitthöhe von 3 cm zu mähen. Beim Vertikutieren werden die verfilzten Rasennarben durch Senkrechtschneiden ausgedünnt, wobei die Bearbeitungstiefe höchstens 3 mm beträgt. Der Rasenfilz wird entsorgt.

2. Einsanden: Einsanden der Fläche mit gewaschenem Quarzsand (Körnung 0,1 bis 2 mm) mit 3 l/m².

3. Normalsaat herstellen, einschließlich Saatgut u. Dünger.

581731A **Regeneration bestehender Rasenflächen** **m²**

5818 Anwuchs- und Entwicklungspflege

Kommentar:

Maßnahmen zur Erhaltungspflege sind frei zu formulieren.

581800 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

581800Q + **Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5818** ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:
_____	_____
_____	_____
_____	_____

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)

LB-Version: 22

581801 Anwuchspflege.

Von der Pflanzung bis zur Übernahme (gemäß ÖNORM) sind alle gärtnerischen Pflegemaßnahmen um einen abnahmefähigen Zustand zu erzielen, durchzuführen.

581801A **Anwuchspflege Bäume** **VE**

Von Bäumen.

Abgerechnete wird in Verrechnungseinheiten (VE = Stück x Monat)

Art der Bäume: _____

581801B **Anwuchspflege Sträucher u.Bodendeckerflächen** **VE**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Von Sträuchern und Bodendeckerflächen. Abgerechnete wird in Verrechnungseinheiten (VE = m^2 x Monat) Art der Sträucher/Bodendecker: _____	
581801C	**Anwuchspflege Staudenflächen** Von Staudenflächen. Abgerechnete wird in Verrechnungseinheiten (VE = m^2 x Monat) Art der Stauden: _____	**VE**
581803	Anwuchspflege von Rasenflächen, ohne Unterschied der Art, ab der Besämung bis einschließlich dem dritten Rasenschnitt. Der erste Rasenschnitt wird bei einer durchschnittlichen Halmhöhe von 10 bis 12 cm durchgeführt, wobei um nicht mehr als 1/3 der Halmlänge gekürzt wird. Das Nachsäen von Kahlstellen ist im Einheitspreis einkalkuliert. Deckungsgrade: Deckungsgrade sind die projektive Bodendeckung mit Rasengräsern (Narbendichte) und werden nach dem dritten Rasenschnitt im Einvernehmen zwischen AG und AN festgestellt.	
581803A	**Anwuchspflege Rasen**	**m²**
581805	Entwicklungspflege. Von der Übernahme bis zur Schlussfeststellung (gemäß NORM) sind alle gärtnerischen Pflegemaßnahmen um einen abnahmefähigen Zustand zu erzielen, durchzuführen.	
581805A	**Entwicklungspflege Bäume** Von Bäumen. Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten (VE = Stück x Monat) Art der Bäume: _____	**VE**
581805B	**Entwicklungspflege Sträucher u.Bodendeckerflächen** Von Sträuchern und Bodendeckerflächen. Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten (VE = m^2 x Monat) Art der Sträucher/Bodendecker: _____	**VE**
581805C	**Entwicklungspflege Staudenflächen** Von Staudenflächen. Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten (VE = m^2 x Monat) Art der Stauden: _____	**VE**
581805D	**Entwicklungspflege Strohdecksaat** Von Strohdecksaat. Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten (VE = m^2 x Monat)	**VE**
581805E	**Entwicklungspflege Spritzbegrünung** Von Spritzbegrünungen. Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten (VE = m^2 x Monat)	**VE**
581806	Entwicklungspflege von Rasenflächen, ohne Unterschied der Art. Die Entwicklungspflege schließt an die Anwuchspflege unmittelbar an. Eine Nutzungsfreigabe erfolgt nach Ende der Entwicklungspflege, die das Ziel hat, die endgültige Festigkeit und Höhe des Rasens zu erreichen. Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten (VE = m^2 x Monat)	
581806A	**Entwicklungspflege Rasen**	**VE**
581806B	**Az Entwicklungspflege f.Rasensteine** Aufzahlung (Az) für Rasen zwischen Rasensteinen.	**VE**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH

5819 Gärtnerischer Wegebau, Sonstiges

Eine Gefällsausbildung bis 6 Prozent ist in den Einheitspreisen einkalkuliert.

Kommentar:

Positionen für den Wegebau z.B. ein Unterbauplanum, eine Frostschutzschichte (untere Tragschichte), eine mechanisch stabilisierte Tragschichte (obere Tragschichte) sowie Belagsarbeiten (z.B. mit Betonpflaster, Kunststeinplatten, Randsteinen und Asphaltbelag) sind in der LG 13 (Außenanlagen) beschrieben.

Kunststeinplattenbeläge sind in der in der LG 29 und Natursteinplattenbeläge in der LG 28 beschrieben.

LB-Version: 22 Geringfügig Geändert

581900 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

581900Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5819 ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:
_____	_____
_____	_____
_____	_____

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)

LB-Version: 22

581901 Unterbauplanum profilgerecht gerichtet und für den darüberliegenden Oberbau 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 Geh-u.Radweg **m²**

Für Geh- und Radwege mit einem Verdichtungswert (EV1-Wert) von 30 MN/m^2.

581901C Unterbauplanum Fahrweg **m²**

Für gelegentlich befahrbare Flächen (Fahrweg) mit einem Verdichtungswert (EV1-Wert) von 35 MN/m^2.

581901E Az Unterbauplanum f.Gefälle ü.6-10% **m²**

Aufzahlung (Az) für Erschwernisse bei einer Gefälleausbildung über 6% bis 10%, ohne Unterschied ob Geh-, Rad- oder Fahrweg.

581902 Frostschutzschichte (untere Tragschichte) aus

- humusfreien, korngestuften Sand-Kiesgemisch oder
- gebrochenem Gesteinmaterial oder
- einer gleichmäßigen Mischung aus beidem

Das Material ist wetterbeständig und frostsicher und erleidet während der Verdichtungsarbeit keine unzulässige Kornzertrümmerung.

Das Verdichten erfolgt so, dass die geforderten Verdichtungswerte überall erreicht werden. Das fertig gestellte Planum der Frostschutzschichte liegt mit einer Genauigkeit von +/- 3 cm auf Sollhöhe.

Im Positionsstichwort ist die Dicke im verdichteten Zustand angegeben.

581902A Frostschutzschichte 10cm **m²**

581902B Frostschutzschichte 20cm **m²**

581902C Frostschutzschichte 25cm **m²**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
581902D	**Frostschutzschichte 30cm**	**m²**
581902E	**Az Frostschutzschichte f.Gefälle ü.6-10%** Aufzahlung (Az) für Erschwernisse bei einer Gefälleausbildung über 6% bis 10%.	**m²**
581903	Mechanisch stabilisierte Tragschichte (obere Tragschichte) aus humusfreiem, korngestuftem Kantkornmaterial, Korngröße 0/35 oder 0/55. Das Material ist wetterbeständig, frostbeständig und erleidet während der Verdichtungsarbeit keine unzulässige Kornzertrümmerung. Das 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. Oberkante der Tragschicht: mindestens 3% Gefälle Im Positionsstichwort ist die Dicke im verdichteten Zustand angegeben.	
581903A	**Mech.stab.Tragschichte Geh-u.Radweg 10cm** Für Geh- und Radwege mit einem Verdichtungswert (EV1-Wert) von 60 MN/m².	**m²**
581903B	**Mech.stab.Tragschichte Geh-u.Radweg 20cm** Für Geh- und Redwege und leicht befahrbare Flächen mit einem Verdichtungswert (EV1-Wert) von 75 MN/m².	**m²**
581903C	**Mech.stab.Tragschichte Fahrweg 20cm** Für gelegentlich befahrbare Flächen (Fahrweg) mit einem Verdichtungswert (EV1-Wert) von 90 MN/m².	**m²**
581903D	**Az Mech.stab.Tragschichte f.Gefälle ü.6-10%** Aufzahlung (Az) für Erschwernisse bei einer Gefälleausbildung über 6% bis 10%, ohne Unterschied ob Geh-, Rad- oder Fahrweg.	**m²**
581904	Dynamische Tragschichte für wassergebundene Wege aus humusfreiem, korngestuftem Kantkornmaterial, Korngröße 0/16. Feinkornanteil (Korndurchmesser < 0,063 mm) < 5% Das Material ist wetterbeständig, frostbeständig und erleidet während der Verdichtungsarbeit keine unzulässige Kornzertrümmerung. Das 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. Oberkante der Tragschicht: mindestens 3% Gefälle Im Positionsstichwort ist die Dicke im verdichteten Zustand angegeben.	
581904A	**Dynamische Schicht Geh-und Radweg** Für Geh- und Radwege mit einem Verdichtungswert (EV1-Wert) 40 MN/m².	**m²**
581904C	**Dynamische Schicht Fahrweg** Für gelegentlich befahrbare Flächen (Fahrweg) mit einem Verdichtungswert (EV1-Wert) 50 MN/m².	**m²**
581904D	**Az Dynamische Schicht f.Gefälle ü.6-10%** Aufzahlung (Az) für Erschwernisse bei einer Gefälleausbildung über 6% bis 10%, ohne Unterschied ob Geh-, Rad- oder Fahrweg.	**m²**
581905	Deckschichte für wassergebundene Wege aus humusfreiem, korngestuftem Kantkornmaterial, Korngröße 0/4 oder 0/8. Das Material ist wetterbeständig, frostbeständig und erleidet während der Verdichtungsarbeit keine unzulässige Kornzertrümmerung. Das Verdichten erfolgt ausschließlich statisch und bei einem Wassergehalt so, dass die geforderten Verdichtungswerte überall erreicht werden. Oberkante der Deckschicht: mindestens 3 % Gefälle	
581905A	**Deckschicht 0/4mm 3cm**	**m²**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH

Im Positionsstichwort sind die Körnung und die Einbaudicke im verdichteten Zustand angegeben.Farbe Deckschicht: _____

LB-Version: 22 *Geringfügig Geändert*

581905B **Deckschicht 0/8mm 3cm** **m²**

Im Positionsstichwort sind die Körnung und die Einbaudicke im verdichteten Zustand angegeben.Farbe Deckschicht: _____

LB-Version: 22 *Geringfügig Geändert*

581905C **Deckschicht 0/4mm 4cm** **m²**

Im Positionsstichwort sind die Körnung und die Einbaudicke im verdichteten Zustand angegeben.Farbe Deckschicht: _____

LB-Version: 22 *Geringfügig Geändert*

581905D **Deckschicht 0/8mm 4cm** **m²**

Im Positionsstichwort sind die Körnung und die Einbaudicke im verdichteten Zustand angegeben.Farbe Deckschicht: _____

LB-Version: 22 *Geringfügig Geändert*

581905E **Az Deckschicht f.Gefälle ü.6-10%** **m²**

Aufzahlung (Az) für Erschwernisse bei einer Gefälleausbildung über 6% bis 10%.

LB-Version: 22 *Geringfügig Geändert*

581906 Deckschichte mit Bindemittel für wassergebundene Wege aus humusfreiem, korngestuftem Kantkornmaterial, Korngröße 0/4 oder 0/8.

Das Material ist wetterbeständig, frostbeständig und erleidet während der Verdichtungsarbeit keine unzulässige Kornzertrümmerung.

Das Verdichten erfolgt ausschließlich statisch und bei einem 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.

Oberkante der Deckschicht: mindestens 3 % Gefälle

Im Positionsstichwort sind die Körnung und die Einbaudicke im verdichteten Zustand angegeben.

581906C **Deckschicht m.Bindemittel 0/4mm 4cm** **m²**

Farbe Deckschicht: _____

Bindemittel: _____

581906D **Deckschicht m.Bindemittel 0/8mm 4cm** **m²**

Farbe Deckschicht: _____

Bindemittel: _____

581906E **Az Deckschicht m.Bindemittel f.Gefälle ü.6-10%** **m²**

Aufzahlung (Az) für Erschwernisse bei einer Gefälleausbildung über 6% bis 10%.

581913 Bindemittelarmer mehrschichtiger Belag aus Edelsplitten, auf bestehender Unterkonstruktion (in eigenen Positionen beschrieben) aufbringen und verdichten, bestehend aus:

1. Trag- und Ausgleichsschicht

- Dicke 10 cm
- Material: Hartsteinkörnung 4 bis 16 mm
- Ebenflächigkeit +/- 1 cm

2. Deckschichte

- gewaschener Edelsplitt Körnung 2 bis 4/2 bis 6 mm mit zweikomponentigem Epoxidharz-Binder verfestigt
- Edelsplitt und Binder homogen mittels Zwangsmischer mischen und auf die Tragschicht einbauen
- Oberfläche maschinell glätten
- Trennschnitte nach Notwendigkeit (ca. alle 5 m) herstellen

Der Anteil an polymerem Bindemittel ist in Abhängigkeit zur Belastung und dem Zuschlag entsprechend zu wählen (ca 4%).

Die Ebenflächigkeit beträgt entsprechend dem Unterbau ± 1 cm. Bei einer Abschrägung der Kanten wird die Breite bis Mitte Schräge abgezogen.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH

Die Druckfestigkeit bei Kontrollprüfungen an Hand verdichteter Prismen (40 x 40 x 160 mm) nach 10 Tagen Lagerung im trockenen und mind. 20° C warmen Raum beträgt 12N/mm².

Technische Eigenschaften:

- Wasserdurchlässigkeit Kf > 0,5*10-3
- Umweltverträglichkeit des ausgehärteten Belages: LAGA Z 0 (=Grenzwert)
- Fischtoxität: GF Wert: 2
- Hohlraumanteil 35 - 40 %
- Rutschfestigkeit R 11
- frostsicher
- tausalzbeständig
- Schneeräumung mittels Schneeschild (Kunststofflippe) möglich
- im Falle des Abbruches als normale Baurestmassen entsorgbar
- das verwendete Kunstharz entspricht den Erfordernissen für die Verarbeitung von erdfeuchten Edelsplitten (bis zu 5% Wassergehalt)
- der Einbau erfolgt bei trockenem Wetter (Tagesmittel über 15° C)

Im Positionsstichwort ist die Einbaudicke der gebundenen Deckschichte im Mittel angegeben.

Kommentar:

LAGA: Länderarbeitsgemeinschaft (Abfall)

GF: Verdünnungsfaktor G / Fischtoxizität ist ein Abwasserparameter (Schädlichkeit eines Abwassers)

581913A **Verfestigter Edelsplitt Geh-u.Radweg 2,5cm** **m²**

Für Geh- und Radwege.

Edelsplitt: _____

581913C **Verfestigter Edelsplitt Fahrweg 4cm** **m²**

Für gelegentlich befahrbare Flächen (Fahrweg)

Edelsplitt: _____

581913E **Az Verfestigter Edelsplitt f.Gefälle ü.6-10%** **m²**

Aufzahlung (Az) für Erschwernisse bei einer Gefälleausbildung über 6% bis 10%, ohne Unterschied ob Geh-, Rad- oder Fahrweg.

581920 Natursteinplatten in ein 3 cm dickes Mörtelbett mit Sand der Körnung 0/8 mm, auf vorbereiteten Untergrund aus Beton (eigene Position) verlegen.

Fugen mit Fugenmörtel ausfüllen und bürsten, Oberfläche umgehend reinigen und nach drei Tagen nachreinigen.

Im Positionsstichwort ist die Dicke angegeben.

581920A **Natursteinplatten Mörtelbett unregelmäßig 4-6cm** **m²**

Unregelmäßige Stücke mit bruchrauen Kanten und Oberflächen.

Steinart/Größe: _____

581920B **Natursteinplatten Mörtelbett unregelmäßig ü.6-8cm** **m²**

Unregelmäßige Stücke mit bruchrauen Kanten und Oberflächen.

Steinart/Größe: _____

581920C **Natursteinplatten Mörtelbett regelmäßig 4-6cm** **m²**

Regelmäßige Stücke mit bearbeiteten Kanten.

Steinart/Größe: _____

581920D **Natursteinplatten Mörtelbett regelmäßig ü.6-8cm** **m²**

Regelmäßige Stücke mit bearbeiteten Kanten.

Steinart/Größe: _____

581920E **Az Natursteinplatten Mörtelbett f.Gefälle ü.6-10%** **m²**

Aufzahlung (Az) für Erschwernisse bei einer Gefälleausbildung über 6% bis 10%.

581921 Natursteinplatten in ein 3 bis 4 cm dickes Sandbett auf eine höhengerechte und mechanisch stabilisierte Tragschicht (eigene Position) verlegen.

Fugen mit kalkhaltigem Fugensand ausfüllen, Belag mit Gummihammer abklopfen und die Fugen nachfüllen,

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Oberfläche reinigen. Im Positionsstichwort ist die Dicke angegeben.	
581921A	**Natursteinplatten Sandbett unregelmäßig 4-6cm** Unregelmäßige Stücke mit bruchrauen Kanten und Oberflächen. Steinart/Größe: _____	**m²**
581921B	**Natursteinplatten Sandbett unregelmäßig ü.6-8cm** Unregelmäßige Stücke mit bruchrauen Kanten und Oberflächen. Steinart/Größe: _____	**m²**
581921C	**Natursteinplatten Sandbett regelmäßig 4-6cm** Regelmäßige Stücke mit bearbeiteten Kanten. Steinart/Größe: _____	**m²**
581921D	**Natursteinplatten Sandbett regelmäßig ü.6-8cm** Regelmäßige Stücke mit bearbeiteten Kanten. Steinart/Größe: _____	**m²**
581921E	**Az Natursteinplatten Sandbett f.Gefälle ü.6-10%** Aufzahlung (Az) für Erschwernisse bei einer Gefälleausbildung über 6% bis 10%.	**m²**
581922	Natursteinplatten auf vorbereiteten, planierten Untergrund (eigene Position) in Erde verlegen, mit breiten Fugen und Freistellen, für das Anpflanzen von Rasen und Polsterstauden. Im Positionsstichwort ist die Dicke angegeben.	
581922A	**Natursteinplatten Erde unregelmäßig 4-6cm** Unregelmäßige Stücke mit bruchrauen Kanten und Oberflächen. Steinart/Größe: _____	**m²**
581922B	**Natursteinplatten Erde unregelmäßig ü.6-8cm** Unregelmäßige Stücke mit bruchrauen Kanten und Oberflächen. Steinart/Größe: _____	**m²**
581922C	**Natursteinplatten Erde regelmäßig 4-6cm** Regelmäßige Stücke mit bearbeiteten Kanten. Steinart/Größe: _____	**m²**
581922D	**Natursteinplatten Erde regelmäßig ü.6-8cm** Regelmäßige Stücke mit bearbeiteten Kanten. Steinart/Größe: _____	**m²**
581922E	**Az Natursteinplatten Erde f.Gefälle ü.6-10%** Aufzahlung (Az) für Erschwernisse bei einer Gefälleausbildung über 6% bis 10%.	**m²**
581923	Einzelne Trittsteine in eine Sandbettung verlegen, einschließlich aller Nacharbeiten (z.B. der Nachsaat, einmaliger Bewässerung). Das Abgraben des Rasens und das Entsorgen des Aushubmaterials sind in den Einheitspreis einkalkuliert. Im Positionsstichwort sind die Einzelfläche und die Dicke angegeben.	
581923A	**Trittsteine Naturstein ü.0,1-0,25m2/4-6cm** Steinart: _____	**Stk**
581923B	**Trittsteine Naturstein ü.0,25-0,4m2/6-8cm** Steinart: _____	**Stk**
581924	Einzelne Platten in eine Sandbettung verlegen, einschließlich aller Nacharbeiten (z.B. der Nachsaat, einmaliger Bewässerung).	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH

- frostbeständig

Das Abgraben des Rasens und das Entsorgen des Aushubmaterials sind in den Einheitspreis einkalkuliert.

Im Positionsstichwort sind Abmessungen und die Dicke angegeben.

581924A **Trittsteine Waschbetonplatten 50x50cm/5cm** **Stk**

Mit Waschbetonplatten.

581924B **Trittsteine Betonplatten 50x50cm/5cm** **Stk**

Mit Betonplatten.

581930 Wegekante aus Bandstahl.

- bündig mit der fertigen Wegoberkante
- im Beton versetzt
- für gerade und gekrümmte (Radius größer als 3 m) Wegführungen und der Neigung des Weges bis 10 Prozent

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen (Dicke/Höhe) angegeben.

581930A **Wegkante Bandstahl gerade 5/100mm** **m**

581930B **Wegkante Bandstahl gerade 5/200mm** **m**

581930C **Wegkante Bandstahl gerade 6/100mm** **m**

581930D **Az Wegkante Bandstahl f.Radius b.3m 5/100mm** **m**

Aufzahlung (Az) für einen Radius kleiner als 3 m.

581930E **Az Wegkante Bandstahl f.Radius b.3m 5/200mm** **m**

Aufzahlung (Az) für einen Radius kleiner als 3 m.

581932 Wegekante.

- bündig mit der fertigen Wegoberkante
- im Beton versetzt
- ohne Unterschied ob für gerade oder gekrümmte Wegführungen und der Neigung des Weges bis 10 Prozent

581932A **Wegkante** **m**

Ausführung/Material (z.B. Edelstahl, Cortenstahl, verzinkt, Aluminium): _____

Abmessungen (Dicke/Breite beziehungsweise Höhe): _____

581950 Trockenmauerwerk aus Naturstein, scharweise im Verband, mit waagrechten und lotrechten gleich breiten Fugen.

Für die Mauerwerkskrone werden großflächige, lagerhafte Steine verwendet.

> ***Kommentar:***
>
> *Erforderliche Fundamente sind in der LG 07 (Stahlbetonarbeiten) beschrieben.*

581950A **Naturstein Trockenmauerwerk** **m²**

Als Trockenmauerwerk, verbleibende Zwischenräume werden ausgezwickt.

Gesteinsmaterial: _____
Mauerdicke: _____
Mauerhöhe: _____

581950B **Naturstein Betonbettmauerwerk** **m²**

Verbleibende Zwischenräume sind mit Mörtel der Mörtelgruppe M 10 voll ausgefüllt, die Sichtflächen von Mörtelresten gereinigt.

Gesteinsmaterial: _____
Mauerdicke: _____
Mauerhöhe: _____

581G + Pflanzung - Ergänzungen (ABD)

581G00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

LGPosNr.		Positionsstichwort	EH

581G00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 581G ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:
_____	_____
_____	_____
_____	_____

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)

LB-Version: 22

581G59 + Rindenmulch liefern und aufbringen.

Im Positionsstichwort ist die Schichtdicke angegeben.

581G59X + Rindenmulch ü.10cm:_____ ABD **m³**

5820 Pflanzgefäße

1. 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 beträgt höchstens 1,5 m.

2. 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.

3. Einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- das Liefern und der Transport zum Aufstellungsplatz
- das Aufstellen auf etwaige vorhandene oder mitgelieferte Sockel oder Gestelle
- das Abdecken des Bodens um die Gefäße herum In geschlossenen Räumen
- nach dem Füllen der Pflanzgefäße werden etwaige Abdeckungen entfernt und die Umgebung von etwaigem Füllungsmaterial gereinigt

LB-Version: 22 *Geringfügig Geändert*

582000 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

582000C Umstände der Leistungserbringung 58.20

Betrifft Position(en): _____

Geschoß: _____

Transportmöglichkeiten: _____

Sonstige Angaben: _____

582000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5820 ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:
_____	_____
_____	_____

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)

LB-Version: 22

582001 Pflanzgefäße aus Holz.

582001A **Pflanzgefäß Holz ebenerdig** **Stk**
Ebenerdig aufgestellt,
Abmessungen: _____

582001B **Pflanzgefäß Holz Geschoß** **Stk**
Im Geschoß aufgestellt,
Abmessungen: _____

582002 Pflanzgefäße aus Beton.

582002A **Pflanzgefäß Beton ebenerdig** **Stk**
Ebenerdig aufgestellt,
Abmessungen: _____

582002B **Pflanzgefäß Beton Geschoß** **Stk**
Im Geschoß aufgestellt,
Abmessungen: _____

582003 Pflanzgefäße aus gepresstem, allseitig beschichtetem Faserzement (FZ) oder Mineralfaser (MF).

582003A **Pflanzgefäß beschichtet FZ/MF ebenerdig** **Stk**
Ebenerdig aufgestellt,
Abmessungen: _____
Material: _____

582003B **Pflanzgefäß beschichtet FZ/MF Geschoß** **Stk**
Im Geschoß aufgestellt,
Abmessungen: _____
Material: _____

582004 Pflanzgefäße aus Kunststoff.

582004A **Pflanzgefäß Kunststoff ebenerdig** **Stk**
Ebenerdig aufgestellt,
Abmessungen: _____
Material: _____

582004B **Pflanzgefäß Kunststoff Geschoß** **Stk**
Im Geschoß aufgestellt,
Abmessungen: _____
Material: _____

582010 Füllen der Pflanzgefäße.
In Räumen bzw im Gebäude (innen).

582010A **Füllen Pflanzgefäße innen ebenerdig** **Stk**
Ebenerdig.
Abmessungen: _____

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Drainschicht aus: _____	
	Dicke Drainschicht: _____	
	Filterschicht aus Geotextil höchstens 150 g	
	Vegetationssubstrat bestehend aus: _____	
	Dicke: _____	
582010B	**Füllen Pflanzgefäße innen Geschoß**	**Stk**
	Im Geschoß	
	Abmessungen: _____	
	Drainschicht aus: _____	
	Dicke Drainschicht: _____	
	Filterschicht aus Geotextil höchstens 150 g	
	Vegetationssubstrat bestehend aus: _____	
	Dicke: _____	
582011	Füllen der Pflanzgefäße	
	Außerhalb (außen) des Gebäude (z.B. Balkone, Terrassen, Dach, Außenanlagen).	
582011A	**Füllen Pflanzgefäße außen ebenerdig**	**Stk**
	Ebenerdig.	
	Abmessungen: _____	
	Drainschicht aus: _____	
	Dicke Drainschicht: _____	
	Filterschicht aus Geotextil höchstens 150 g	
	Vegetationssubstrat bestehend aus: _____	
	Dicke: _____	
582011B	**Füllen Pflanzgefäße außen Geschoß**	**Stk**
	Im Geschoß.	
	Abmessungen: _____	
	Drainschicht aus: _____	
	Dicke Drainschicht: _____	
	Filterschicht aus Geotextil höchstens 150 g	
	Vegetationssubstrat bestehend aus: _____	
	Dicke: _____	
5822	**Intensive Bauwerksbegrünung**	
	1. Kennwerte:	
	Kennwerte der eingesetzten Materialien werden durch Prüfberichte oder Zertifikate von Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstellen nachgewiesen.	
	2. Bewässerungsanschluss:	
	Der Bewässerungsanschluss im Bereich des Gründaches ist vorhanden.	
	Kommentar:	
	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.	
	Anwuchs- und Entwicklungspflege sind in der ULG 18 beschrieben.	
582200	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
582200C	**Intensive Bauwerksbegrünung/Dachflächenbeschreibung**	
	Dachflächenbezeichnung: _____	
	Höhe über Terrain: _____	
	Dachgefälle: _____	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH

Dachflächengröße: _____

Anzahl der Teilflächen: _____

Zulässige Flächenlast der Dachbegrünung, wassergesättigt in kN/m²: _____

582200D **Intensive Bauwerksbegrünung/Transport auf Dach**

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

582200E **Intensive Bauwerksbegrünung/Dachaufbau**

Art (z.B. Umkehrdach, Warmdach): _____
Wärmedämmung: _____
Dachabdichtung, Aufbau: _____

582200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5822 ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:
_____	_____
_____	_____
_____	_____

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)

LB-Version: 22

582201 Schutzvlies aus verrottungsfesten, durchwurzelbaren Kunststofffasern, wasser- und nährstoffspeichernd, lose mit mindestens 10 cm Überlappung verlegt oder überlappend verschweißt in den Anschlussbereichen hochgeführt.

Abgerechnet wird die abgedeckte Fläche zuzüglich der Hochzüge.

Im Positionsstichwort sind das Gewicht/m² und die Dicke angegeben.

582201A **Schutzvlies verrottungsfest 500g/m2 3mm** **m²**

582201B **Schutzvlies verrottungsfest 600g/m2 5mm** **m²**

582202 Schutzvlies aus thermisch verfestigten, durchwurzelbaren Kunststofffasern, wasser- und nährstoffspeichernd, lose mit mindestens 10 cm Überlappung verlegt oder überlappend verschweißt in den Anschlussbereichen hochgeführt.

Abgerechnet wird die abgedeckte Fläche zuzüglich der Hochzüge.

Im Positionsstichwort sind das Gewicht/m² und die Dicke angegeben.

582202A **Schutzvlies thermisch verfestigt 600g/m2 4mm** **m²**

582202B **Schutzvlies thermisch verfestigt 1000g/m2 8mm** **m²**

582203 Schutzmatte mit Flächendränagefunktion aus 100 Prozent Polypropylenvlies (PP-Vlies), lose mit mindestens 5 cm Überlappung verlegt.

Im Positionsstichwort sind das Gewicht/m² und die Dicke angegeben.

582203A **Schutz-Dränmatte PP-Vlies 800g/m2 10mm** **m²**

Stempeldurchdruckfestigkeit größer als 620 N.

582204 Schutz- und Drainelement aus druckbelastbarem HDPE mit Vlieskaschierung, lose auf Stoß verlegt.

Im Positionsstichwort sind das Gewicht/m² und die Dicke angegeben.

582204A **HDPE Schutz-/Drainelement 700g/m2 10mm** **m²**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Druckfestigkeit größer als 400 kN/m².	
582205	Schutzmatte aus Recycling-Gummigranulat, lose mit mindestens 5 cm Überlappung verlegt. • mindestens 700 kg/m3 • Reißdehnung 35 Prozent • Bruchfestigkeit bei Zug 0,30 N/mm² Im Positionsstichwort ist die Dicke angegeben.	
582205A	**Schutzmatte Recycling-Gummigranulat 8mm**	**m²**
582205B	**Schutzmatte Recycling-Gummigranulat 10mm**	**m²**
582206	Kontrollschacht für Dachablauf mit mindestens 4 Öffnungen, Bodenplatte und Deckel. Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (D) angegeben.	
582206A	**Kontrollschacht D=250-300mm** Höhe: _____	**Stk**
582206B	**Kontrollschacht D=250-300mm Wasserleitprofil_____** Einschließlich 10 m Wasserleitprofil an die vorgesehenen Öffnungen (Bohrungen) angeschlossen. Höhe: _____	**Stk**
582207	Vegetationsfreie Flächen mit gewaschenem Rundkies als Kiesrandstreifen. Im Positionsstichwort sind die Körnung und die Breite des Streifens angegeben.	
582207A	**Kiesrandstreifen blasbar 8/16mm 30cm** Blasbar.	**m³**
582207B	**Kiesrandstreifen blasbar 8/16mm ü.30cm-_____** Blasbar.	**m³**
582207C	**Kiesrandstreifen 16/32mm 30cm**	**m³**
582207D	**Kiesrandstreifen 16/32mm ü.30cm-_____**	**m³**
582208	Dränschicht mit Speicherfunktion (Speicherfunkt.) für Begrünungen aus gebrochenem Blähschiefer oder Blähton, trittfest. • Schüttgewicht wassergesättigt höchstens 8,5 kN/m3 Im Positionsstichwort sind die Schichtdicke, die Korngröße und die Wasserspeichermenge angegeben.	
582208A	**Dränschicht/Speicherfunkt.Blähschief.10cm,2/12mm,40l/m2,oWA** Ohne Wasseranstau (oWA).	**m²**
582208B	**Dränschicht/Speicherfunkt.Blähschief.15cm,4/16mm,60l/m2,oWA** Ohne Wasseranstau (oWA).	**m²**
582208C	**Dränschicht/Speicherfunkt.Blähschief.10cm,2/12mm,60l/m2,mWA** Mit Wasseranstau (mWA).	**m²**
582208D	**Dränschicht/Speicherfunkt.Blähschief.15cm,4/16mm,90l/m2,mWA** Mit Wasseranstau (mWA).	**m²**
582209	Dränschicht mit Speicherfunktion aus Ziegelsplitt, Lava oder natürlichem Hartbrand. • Schüttgewicht wassergesättigt 12 bis 14 kN/m3 Im Positionsstichwort sind die Schichtdicke, die Korngröße und die Wasserspeichermenge angegeben.	
582209A	**Dränschicht/Speicherfunkt.Ziegelsplitt 10cm,2/12mm,30l/m2**	**m²**
582209B	**Dränschicht/Speicherfunkt.Ziegelsplitt 15cm,4/16mm,45l/m2**	**m²**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
582211	Drän- und Schutzschicht mit Speicherfunktion aus expandiertem Polystyrolplatten (EPS) mit umlaufendem Stufenfalz (SF), mit Überlaufkanälen und Abflussöffnungen. • unterseitig profiliert • Brandverhalten: B1 Im Positionsstichwort sind die Plattendicke und die Wasserspeichermenge angegeben.	
582211A	**Drän-u.Schutzschicht/Speichfunktion EPS-SF 5cm,10Liter/m2**	**m²**
582211B	**Drän-u.Schutzschicht/Speichfunktion EPS-SF 7,5cm,20l/m2**	**m²**
582212	Drän- und Schutzschicht mit Speicherfunktion aus tief gezogenem Hartkunststoff. • dampfdiffusionsoffen • mit umseitigem und durchgehendem Entwässerungssystem Im Positionsstichwort ist die Plattendicke angegeben.	
582212A	**Drän-u.Schutzschicht/Speichfunktion Hartkunststoff 4cm**	**m²**
582212B	**Drän-u.Schutzschicht/Speichfunktion Hartkunststoff 6cm**	**m²**
582212C	**Drän-u.Schutzschicht/Speichfunktion Hartkunststoff 8cm**	**m²**
582213	Verfüllen der Drän- und Schutzschicht mit Speicherfunktion aus tief gezogenem Hartkunststoff (Hartkunstst.), Blähschiefer/Blähton oder Rundkiesel. Im Positionsstichwort ist die Dicke der Speicherschicht angegeben.	
582213A	**Verfüllen Drän-u.Schutzschicht Hartkunstst.Blähschiefer 6cm** Mit wasserspeicherndem Material (z.B.gebrochener Blähschiefer, Blähton, Ziegelsplitt, Lava oder natürlicher Hartbrand).	**m²**
582213B	**Verfüllen Drän-u.Schutzschicht Hartkunstst.Blähschiefer 8cm** Mit wasserspeicherndem Material (z.B.gebrochener Blähschiefer, Blähton, Ziegelsplitt, Lava oder natürlicher Hartbrand).	**m²**
582213C	**Verfüllen Drän-u.Schutzschicht Hartkunstst.Rundkiesel 6cm** Bestehend aus Splitt oder Rundkiesel 4/8 mm.	**m²**
582213D	**Verfüllen Drän-u.Schutzschicht Hartkunstst.Rundkiesel 8cm** Bestehend aus Splitt oder Rundkiesel 4/8 mm.	**m²**
582214	Filterschicht oder diffusionsoffene Trennschicht bei Umkehrdächern aus 100 Prozent Kunststoffvlies (Geotextil). Im Positionsstichwort ist das Gewicht angegeben.	
582214A	**Filterschicht Kunststoffvlies 100-200g/m2**	**m²**
582217	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 0,1 bis 0,13 kN/m² Im Positionsstichwort ist die Dicke der verdichteten Schicht angegeben.	
582217A	**Intensiv-Substrat leicht 20cm**	**m²**
582217B	**Intensiv-Substrat leicht 40cm**	**m²**
582218	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 Im Positionsstichwort ist die Dicke der verdichteten Schicht angegeben.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
582218A	**Intensiv-Substrat schwer 20cm**	**m²**
582218B	**Intensiv-Substrat schwer 40cm**	**m²**
582219	Schüttstoffgemisch als Untersubstrat (z.B. auf Tiefgaragen) für den Vierschichtaufbau. Im Positionsstichwort ist die verdichtete Schichtdicke angegeben.	
582219A	**Intensiv-Untersubstrat leicht_____** Gewicht nass je cm Schüttung leicht: 0,1 bis 0,13 kN/m².	**m²**
582219B	**Intensiv-Untersubstrat schwer_____** Gewicht nass je cm Schüttung schwer: 0,13 bis 0,16 kN/m².	**m²**
582221	Aufzahlung (Az) auf Schüttstoffgemisch für die besondere Gestaltung (Modellierung) eines Geländeabschnittes.	
582221A	**Az Schüttstoffgemisch f.Modellierung** Gemäß Skizze: _____ Abgerechnet wird die abgewickelte Fläche des modellierten Geländeabschnittes.	**m²**
582231	Baumbefestigung am Dach mittels Ballen- beziehungsweise Kronenverankerung. Verzinkte Baustahlmatten 10/10 (mind. 4 m²) auf Filterschicht verlegen und Baumbefestigung an diesen mittels Gurten oder Seilen verspannen, verlegen einer Filter-Vlieslage über Baustahlgitter. *Kommentar:* *Etwaige erforderliche Überschüttung mit Schüttstoffgemischen sind in einer eigenen Position beschrieben.*	
582231A	**Baumbefestigung m.Ballenverankerung** Baumbefestigung durch Ballenverankerung mittels Spanngurte (Ratschen) und Ballenschutzscheibe.	**Stk**
582231B	**Baumbefestigung m.Kronenverankerung** Baumbefestigung durch Kronenverankerung mittels Seilspannung und Kunststoffbändern im Stammbereich.	**Stk**
582231C	**Baumbefestigung m.Ballen- u.Kronenverankerung** Baumbefestigung durch Ballenverankerung mittels Spanngurte (Ratschen) und Ballenschutzscheibe sowie durch Kronenverankerung mittels Seilspannung und Kunststoffbändern im Stammbereich.	**Stk**
5823	**Extensive Bauwerksbegrünung** **1. Kennwerte:** Kennwerte der eingesetzten Materialien werden durch Prüfberichte oder Zertifikate von Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstellen nachgewiesen. **2. Bewässerungsanschluss:** Der Bewässerungsanschluss im Bereich des Gründaches ist vorhanden. ***Kommentar:*** *Einschichtbauweisen sind auf Umkehrdächern nicht zulässig und benötigen mindestens 3% Dachgefälle.* *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.*	
582300	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
582300C	**Extensive Bauwerksbegrünung/Dachflächenbeschreibung** Dachflächenbezeichnung: _____ Höhe über Terrain: _____ Dachgefälle: _____ Dachflächengröße: _____ Anzahl der Teilflächen: _____ Zulässige Flächenlast der Dachbegrünung, wassergesättigt in kN/m²: _____	
582300D	**Extensive Bauwerksbegrünung/Transport auf Dach**	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH

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

582300E **Extensive Bauwerksbegrünung/Dachaufbau**

Art (z.B. Umkehrdach, Warmdach): _____
Wärmedämmung: _____
Dachabdichtung, Aufbau: _____

582300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5823 ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:
_____	_____
_____	_____
_____	_____

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)

LB-Version: 22

582301 Trenn- oder Schutzlage aus Polypropylen-Vlies (PP-Vlies) mit 10 cm Überlappung verlegt oder überlappend verschweißt in den Anschlussbereichen hochgeführt.

Abgerechnet wird die abgedeckte Fläche zuzüglich der Hochzüge.

Im Positionsstichwort sind die Dicke (D) und das Gewicht/m² angegeben.

582301A **Trennlage (PP-Vlies) D=1-2mm 100-200g/m2** **m²**

Als diffusionsoffene Trennlage bei Umkehrdächern

582301B **Schutzlage (PP-Vlies) D=3mm 300g/m2** **m²**

Als Schutzlage.

582301C **Schutzlage (PP-Vlies) D=4mm 500g/m2** **m²**

Als Schutzlage.

582301D **Schutzlage (PP-Vlies) D=5mm 600g/m2** **m²**

Als Schutzlage.

582306 Kontrollschacht für Dachablauf mit mindestens 4 Öffnungen, Bodenplatte und Deckel.

Im Positionsstichwort ist der Durchmesser angegeben.

582306A **Kontrollschacht 250-300mm** **Stk**

Höhe: _____

582306B **Kontrollschacht 250-300mm Wasserleitprofil_____** **Stk**

Einschließlich 10 m Wasserleitprofil an die vorgesehenen Öffnungen (Bohrungen) angeschlossen.

Höhe: _____

582307 Vegetationsfreie Flächen mit gewaschenem Rundkies als Kiesrandstreifen.

Im Positionsstichwort sind die Körnung, die Breite des Streifens und die Schichtdicke angegeben.

582307A **Kiesrandstreifen blasbar 8/16mm 40/10cm** **m²**

Blasbar.

582307B **Kiesrandstreifen blasbar 8/16mm 40cm/_____** **m²**

Blasbar.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
582307C	**Kiesrandstreifen 16/32mm 40/10cm**	**m²**
582307X	**Kiesrandstreifen 16/32mm 40cm/_____**	**m²**
582308	Dränschicht mit Speicherfunktion (Speicherfunkt.) für Begrünungen aus gebrochenem Blähschiefer oder Blähton, trittfest. • Schüttgewicht wassergesättigt höchstens 8,5 kN/m3 Im Positionsstichwort sind die Schichtdicke, die Korngröße und die Wasserspeichermenge angegeben.	
582308A	**Dränschicht/Speicherfunkt.Blähschief.5cm,2/12mm,20l/m2,oWA** Ohne Wasseranstau (oWA).	**m²**
582309	Dränschicht mit Speicherfunktion aus Ziegelsplitt, Lava oder natürlichem Hartbrand. • Schüttgewicht wassergesättigt 12 bis 14 kN/m3 Im Positionsstichwort sind die Schichtdicke, die Korngröße und die Wasserspeichermenge angegeben.	
582309A	**Dränschicht/Speicherfunkt.Ziegelsplitt 5cm,2/12mm,15l/m2**	**m²**
582310	Drän-, Schutz- und Filterschicht ohne Speicherfunktion aus beidseitig vlieskaschiertem Kunststoff-Wirrgewebe. • diffusionsoffen Im Positionsstichwort ist die Mattendicke (D) angegeben.	
582310A	**Drän-,Schutz-u.Filterschicht diffusionsoffen D=1-2cm** Flächenlast nass 0,1 kN/m².	**m²**
582311	Drän- und Schutzschicht mit Speicherfunktion aus expandiertem Polystyrolplatten (EPS) mit umlaufendem Stufenfalz (SF), mit Überlaufkanälen und Abflussöffnungen. • unterseitig profiliert • Brandverhalten: B1 Im Positionsstichwort sind die Plattendicke und die Wasserspeichermenge angegeben.	
582311A	**Drän-u.Schutzschicht/Speichfunktion EPS-SF 5cm,10l/m2** Flächenlast nass 0,2 kN/m².	**m²**
582312	Drän- und Schutzschicht mit Speicherfunktion aus tief gezogenem Hartkunststoff. • dampfdiffusionsoffen • mit umseitigem und durchgehendem Entwässerungssystem Im Positionsstichwort ist die Plattendicke (D) angegeben.	
582312A	**Drän-u.Schutzschicht/Speichfunkt.Hartkunststoff D=2-3cm** Wasserspeicherung ca. 6 bis 8 Liter/m² Flächenlast nass 0,1 kN/m²	**m²**
582312B	**Drän-u.Schutzschicht/Speichfunkt.Hartkunststoff 4cm** Wasserspeicherung ca. 13 Liter/m² Flächenlast nass 0,15 kN/m²	**m²**
582312C	**Drän-u.Schutzschicht/Speichfunkt.Hartkunststoff 6cm** Wasserspeicherung ca. 18 bis 20 Liter/m² Flächenlast nass 0,2 kN/m²	**m²**
582314	Filterschicht aus 100 Prozent Kunststoffvlies (Geotextil). • chemisch und biologisch beständig • pflanzenverträglich Im Positionsstichwort ist das Gewicht (G) angegeben.	
582314A	**Filterschicht Kunststoffvlies G=100-150g/m2**	**m²**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
582316	Drän-, Schutz-, Filter- und Speichermatte aus filterstabilem Geotextil und dreidimensionalen Faserkörpern mit Längenentwässerungsprofil. • Im Positionsstichwort sind die Mattendicke und das Gewicht angegeben.	
582316A	**Drän-,Schutz-,Filter-u.Speichermatte 10mm 800g/m2** Durchdrückkraft mindestens 8 kN ableitbare Wassermenge 1,8 Liter/sec/m Wasserspeichermenge 6 Liter/m²	**m²**
582317	Schüttstoffgemisch als Extensiv-Substrat für Dachflächen mit geringer Tragfähigkeit (leicht). • strukturstabilisiert • für breites Pflanzenspektrum • mit geringem Anteil an organischen Substanzen • Gewicht nass je cm Schüttung 0,1 bis 0,13 kN/m² Im Positionsstichwort ist die Dicke der verdichteten Schicht angegeben. ***Kommentar:*** *Extensiv-Substrat 5 cm ist nur in Verbindung mit mindestens 3 cm Dränschicht zulässig.*	
582317A	**Extensiv-Substrat leicht 5cm**	**m²**
582317B	**Extensiv-Substrat leicht 8cm**	**m²**
582317C	**Extensiv-Substrat leicht 10cm**	**m²**
582317X	**Extensiv-Substrat leicht_____**	**m²**
582318	Schüttstoffgemisch als Extensiv-Substrat für Dachflächen mit hoher Tragfähigkeit (schwer). • lose • strukturstabilisiert • für breites Pflanzenspektrum • mit geringem Anteil an organischen Substanzen • Gewicht nass je cm Schüttung 0,13 bis 0,15 kN/m² Im Positionsstichwort ist die Dicke der verdichteten Schicht angegeben. ***Kommentar:*** *Extensiv-Substrat 5 cm ist nur in Verbindung mit mindestens 3 cm Dränschicht zulässig.*	
582318A	**Extensiv-Substrat schwer 5cm**	**m²**
582318B	**Extensiv-Substrat schwer 8cm**	**m²**
582318C	**Extensiv-Substrat schwer 10cm**	**m²**
582318X	**Extensiv-Substrat schwer_____**	**m²**
582320	Spritzbegrünung als Nass-Saatverfahren. Aufbringen einer Keim-, Nähr- und Wachstumsschicht bestehend aus einer wässrigen Klebelösung aus Mulch und Nährstoffkomponenten in homogener Mischung aus Sprossteilen und/oder Saatgut von mindestens 5 Sedumarten, in möglicher Kombination mit trockenheitsangepassten Kräutern, Gräsern und Kräutern • in mindestens 15 verschiedenen Arten • Bodenerschließungsmittel mindestens 5 l/m² • Langzeitdünger 20 g/m²	
582320A	**Spritzbegrünung m.Sedum min.100g/m2** Sedum. • mindestens 100 g/m² Sprossteile	**m²**
582320B	**Spritzbegrünung m.Sedum min.50g/m2,Kräuter min.2g/m2** Sedum Kräuter. • mindestens 50 g/m² Sprossteile • mindestens 2 g/m² Kräutersaatgut	**m²**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
582320C	**Spritzbegrünung m.Sedum min.50g/m2; Kräuter/Gräser min.2g/m2** Sedum Kräuter und Gräser. • mindestens 50 g/m² Sprossteile • mindestens 2 g/m² Kräuter-/Gräsersaatgut	**m²**
582320X	**Spritzbegrünung** Sedum, Kräuter und Gräser. • mindestens _____ Sprossteile • mindestens _____ Kräuter-/Gräsersaatgut	**m²**
582321	Normalsaat, als Trockensaat, mit an Trockensaat angepassten Gräsern und Kräutern in mindestens 15 verschiedenen Arten und einer Mischung aus Sprossteilen von mindestens 5 Sedumarten.	
582321A	**Normalsaat m.Sedum min.100g/m2** Sedum. • mindestens 100 g/m² Sprossteile	**m²**
582321B	**Normalsaat m.Sedum min.50g/m2,Kräuter min.5g/m2** Sedum Kräuter. • mindestens 50 g/m² Sprossteile • mindestens 5 g/m² Kräutersaatgut	**m²**
582321C	**Normalsaat m.Sedum min.50g/m2,Kräuter/Gräser min.5g/m2** Sedum Kräuter und Gräser. • mindestens 50 g/m² Sprossteile • mindestens 5 g/m² Kräuter-/Gräsersaatgut	**m²**
582321X	**Normalsaat** Sedum Kräuter und Gräser. • mindestens _____ Sprossteile • mindestens _____ Saatgut	**m²**
582322	Vegetationsmatte mit Basis aus einer verrottungsfähigen Trägereinlage mit Substratandeckung und einer vorkultivierten Begrünung aus an die Trockenheit angepassten Arten. • Nassgewicht 0,3 kN/m² • Dicke 2 bis 3 cm • Deckungsgrad größer als 70 Prozent • mindestens 5 Sedumsorten • verrottbar	
582322A	**Sedum-Matte verrottbar 0,3kN/m2** Sedum.	**m²**
582322B	**Sedum-Gras-/Kräuter-Matte verrottbar 0,3kN/m2** Sedum und Gras-/Kräutersaatgut.	**m²**
582323	Vegetationsmatte mit Basis aus einem unverrottbaren, einseitig vlieskaschiertem Kunststofffadengelege, substratgefüllt und mit einer vorkultivierten Begrünung aus an die Trockenheit angepassten Arten. • Nassgewicht 0,45 kN/m² • Dicke 2 bis 3 cm • Deckungsgrad größer als 70 Prozent • mindestens 5 Sedumsorten • unverrottbar	
582323A	**Sedum-Matte unverrottbar 0,45 kN/m2** Sedum.	**m²**
582323B	**Sedum-Gras-/Kräuter-Matte unverrottbar 0,45 kN/m2**	**m²**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Sedum und Gras-/Kräutersaatgut.	
582324	Fertig-Gründachmodul, Kunststoff -Speichermodul, mit Substrat verfüllt und mit einer vorkultivierten Begrünung aus Sedum. • Nassgewicht 0,5 kN/m² bis 1 kN/m² • Dicke 8 cm • Deckungsgrad mindestens 90 Prozent	
582324A	**Fertiggründachmodul 0,50kN/m2-1kN/m2**	**m²**
582325	Pflanzungen von Gräsern, Kräutern und Stauden (Bepflanzung) für Extensivbegrünung. Die Anzucht der Pflanze erfolgt in Extensivsubstrat. Anzuchtform: Flachballen 3 x 3 cm Im Positionsstichwort ist die Anzahl der Pflanzen/m² angegeben.	
582325A	**Bepflanzung m.Flachballen 3x3cm 20St/m2**	**m²**
582325B	**Bepflanzung m.Flachballen 3x3cm 30St/m2**	**m²**
582326	Pflanzungen von Gräsern, Kräutern und Stauden (Bepflanzung) für Extensivbegrünung. Die Anzucht der Pflanze erfolgt in Extensivsubstrat. Anzuchtform: Flachballen 5 x 5 cm. Im Positionsstichwort ist die Anzahl der Pflanzen/m² angegeben.	
582326A	**Bepflanzung m.Flachballen 5x5cm 15St/m2**	**m²**
582326B	**Bepflanzung m.Flachballen 5x5cm 30St/m2**	**m²**
582331	Anwuchspflege für Extensivbegrünung bis zur Übernahme (gemäß NORM) der Flächen, bestehend aus: • ausreichend anwässern • Kahlstellen nachsäen und nachpflanzen • 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.	
582331A	**Anwuchspflege f.Extensivbegrünung Spritzbegrünung/Normalsaat** Bei Spritzbegrünung oder Normalsaat.	**m²**
582331B	**Anwuchspflege f.Extensivbegrünung Vegetationsmatten** Bei Vegetationsmatten.	**m²**
582331C	**Anwuchspflege f.Extensivbegrünung Pflanzungen** Bei Pflanzungen.	**m²**
582332	Entwicklungspflege für Extensivbegrünung, bestehend aus: • Kahlstellen nachsäen und nachpflanzen • unerwünschten Fremdaufwuchs beseitigen • nach Erfordernis düngen (1 x 50 g/m²) • Entwässerungseinrichtungen kontrollieren und reinigen • Kiesstreifen von Bewuchs frei halten • etwa erforderliches einmaliges Mähen der Gräser und Kräuter Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten (VE = m² x Monat)	
582332A	**Entwicklungspflege f.Extensivbegr.Spritzbegrünung/Normalsaat** Bei Spritzbegrünung oder Normalsaat.	**VE**
582332B	**Entwicklungspflege f.Extensivbegr.Vegetationsmatten** Bei Vegetationsmatten.	**VE**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
582332C	**Entwicklungspflege f.Extensivbegr.Pflanzungen** Bei Pflanzungen.	**VE**

5824 **Reduzierte extensive Bauwerksbegrünung**

Im Folgenden sind Leistungen (Positionen) für eine reduzierte (Red.) extensive Bauwerksbegrünung beschrieben.

1. Kennwerte:

Kennwerte der eingesetzten Materialien werden durch Prüfberichte oder Zertifikate von Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstellen nachgewiesen.

2. Bewässerungsanschluss:

Der Bewässerungsanschluss im Bereich des Gründaches ist vorhanden.

Kommentar:

Einschichtbauweisen sind auf Umkehrdächern nicht zulässig und benötigen mindestens 3% Dachgefälle.

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.

.

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

582400C **Red.extensive Bauwerksbegrünung/Dachflächenbeschreibung**

Dachflächenbezeichnung: _____
Höhe über Terrain: _____
Dachgefälle: _____
Dachflächengröße: _____

Anzahl der Teilflächen: _____

Zulässige Flächenlast der Dachbegrünung, wassergesättigt in kN/m²: _____

582400D **Red.extensive Bauwerksbegrünung/Transport auf Dach**

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

582400E **Red.extensive Bauwerksbegrünung/Dachaufbau**

Art (z.B. Umkehrdach, Warmdach): _____
Wärmedämmung: _____
Dachabdichtung, Aufbau: _____

582400Q **+** **Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5824** ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:
_____	_____
_____	_____
_____	_____

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)

LB-Version: 22

582401 Trenn- oder Schutzlage aus Polypropylen-Vlies (PP-Vlies) mit 10 cm Überlappung verlegt.

Abgerechnet wird die abgedeckte Fläche zuzüglich der Hochzüge.

Im Positionsstichwort sind die Dicke und das Gewicht/m² angegeben.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
582401A	**Trennlage (PP-Vlies) 1-2mm 100-200g/m2** Als diffusionsoffene Trennlage bei Umkehrdächern	**m²**
582401B	**Schutzlage (PP-Vlies) 3mm 300g/m2** Als Schutzlage.	**m²**
582401C	**Schutzlage (PP-Vlies) 4mm 500g/m2** Als Schutzlage.	**m²**
582401D	**Schutzlage (PP-Vlies) 5mm 600g/m2** Als Schutzlage.	**m²**
582406	Kontrollschacht für Dachablauf mit mindestens 4 Öffnungen, Bodenplatte und Deckel. Im Positionsstichwort ist der Durchmesser angegeben.	
582406A	**Kontrollschacht 250/300mm** Höhe: _____	**Stk**
582406B	**Kontrollschacht 250/300mm Wasserleitprofil_____** Einschließlich 10 m Wasserleitprofil an die vorgesehenen Öffnungen (Bohrungen) angeschlossen. Höhe: _____	**Stk**
582407	Vegetationsfreie Flächen mit gewaschenem Rundkies als Kiesrandstreifen. Im Positionsstichwort sind die Körnung, die Breite des Streifens und die Schichtdicke angegeben.	
582407A	**Kiesrandstreifen blasbar 8/16mm 40/8cm** Blasbar.	**m²**
582407B	**Kiesrandstreifen blasbar 8/16mm 40cm_____** Blasbar.	**m²**
582407C	**Kiesrandstreifen 16/32mm 40/8cm**	**m²**
582407X	**Kiesrandstreifen 16/32mm 40cm_____**	**m²**
582410	Drän-, Schutz- und Filterschicht ohne Speicherfunktion aus beidseitig vlieskaschiertem Kunststoff-Wirrgewebe. • diffusionsoffen Im Positionsstichwort ist die Mattendicke angegeben.	
582410A	**Drän-,Schutz-u.Filterschicht diffusionsoffen 1-2cm** Flächenlast nass 0,1 kN/m².	**m²**
582412	Drän- und Schutzschicht mit Speicherfunktion aus tief gezogenem Hartkunststoff. • dampfdiffusionsoffen • mit umseitigem und durchgehendem Entwässerungssystem Im Positionsstichwort ist die Plattendicke (cm) angegeben.	
582412A	**Drän-u.Schutzschicht/Speichfunkt.Hartkunststoff 2-3cm** Wasserspeicherung ca. 6 bis 8 Liter/m² Flächenlast nass 0,1 kN/m²	**m²**
582414	Filterschicht aus 100 Prozent Kunststoffvlies (Geotextil). • chemisch und biologisch beständig • pflanzenverträglich Im Positionsstichwort ist das Gewicht angegeben.	
582414A	**Filterschicht Kunststoffvlies 100-150g/m2**	**m²**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
582417	Schüttstoffgemisch als Extensiv-Einschicht-Substrat für Dachflächen mit geringer Tragfähigkeit (leicht). • strukturstabilisiert • für breites Pflanzenspektrum • mit geringem Anteil an organischen Substanzen • Gewicht nass je cm Schüttung 0,1 bis 0,13 kN/m² Im Positionsstichwort ist die Dicke der verdichteten Schicht angegeben. ***Kommentar:*** *Extensiv-Substrat 6 cm ist nur in Verbindung mit mindestens 2 cm Dränschicht zulässig.*	
582417A	**Red.Extensiv-Einschicht-Substrat leicht 6cm**	**m²**
582417B	**Red.Extensiv-Einschicht-Substrat leicht 8cm**	**m²**
582417C	**Red.Extensiv-Einschicht-Substrat leicht 10cm**	**m²**
582417X	**Red.Extensiv-Substrat leicht_____**	**m²**
582418	Schüttstoffgemisch als Extensiv-Einschicht-Substrat für Dachflächen mit hoher Tragfähigkeit (schwer). • lose • strukturstabilisiert • für breites Pflanzenspektrum • mit geringem Anteil an organischen Substanzen • Gewicht nass je cm Schüttung 0,13 bis 0,15 kN/m² Im Positionsstichwort ist die Dicke der verdichteten Schicht angegeben. ***Kommentar:*** *Extensiv-Substrat 6 cm ist nur in Verbindung mit mindestens 2 cm Dränschicht zulässig.*	
582418A	**Red.Extensiv-Einschicht-Substrat schwer 6cm**	**m²**
582418B	**Red.Extensiv-Einschicht-Substrat schwer 8cm**	**m²**
582418C	**Red.Extensiv-Einschicht-Substrat schwer 10cm**	**m²**
582418X	**Red.Extensiv-Einschicht-Substrat schwer_____**	**m²**
582420	Spritzbegrünung als Nass-Saatverfahren. Aufbringen einer Keim-, Nähr- und Wachstumsschicht bestehend aus einer wässrigen Klebelösung aus Mulch und Nährstoffkomponenten in homogener Mischung aus Sprossteilen und/oder Saatgut von mindestens 5 Sedumarten, in möglicher Kombination mit trockenheitsangepassten Kräutern, in mindestens 10 verschiedenen Arten. • Bodenerschließungsmittel mindestens 5 l/m² • Langzeitdünger 20 g/m²	
582420A	**Spritzbegrünung m.Sedum 100g/m2** Sedum. • mindestens 100 g/m² Sprossteilung	**m²**
582420B	**Spritzbegrünung m.Sedum 50g/m2,Kräuter 2g/m2** Sedum Kräuter. • mindestens 50 g/m² Sprossteilung • mindestens 2 g/m² Kräutersaatgut	**m²**
582421	Normalsaat, als Trockensaat, mit an Trockensaat angepassten Kräutern in mindestens 10 verschiedenen Arten und einer Mischung aus Sprossteilen von mindestens 5 Sedumarten.	
582421A	**Normalsaat m.Sedum 100g/m2** Sedum. • mindestens 100 g/m² Sprossteilung	**m²**
582421B	**Normalsaat m.Sedum 50g/m2,Kräuter 5g/m2**	**m²**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH

Sedum Kräuter.

- mindestens 50 g/m² Sprossteilung
- mindestens 5 g/m² Kräutersaatgut

582431 Anwuchspflege für reduzierte Extensivbegrünung:

Von der Pflanzung bis zur Übernahme (gemäß ÖNORM) sind alle gärtnerischen Pflegemaßnahmen um einen abnahmefähigen Zustand zu erzielen, durchzuführen.

582431A Anwuchspflege f.Red.Extensivbegr.Spritzbegr./Normalsaat **m²**

Bei Spritzbegrünung oder Normalsaat.

582432 Entwicklungspflege für reduzierte Extensivbegrünung, bestehend aus:

- Kahlstellen nachsäen und nachpflanzen
- unerwünschten Fremdaufwuchs beseitigen
- nach Erfordernis düngen (1 x 50 g/m²)
- Entwässerungseinrichtungen kontrollieren und reinigen
- Kiesstreifen von Bewuchs frei halten
- etwa erforderliches einmaliges Mähen der Gräser und Kräuter

Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten (VE = m² x Monat)

582432A Entwicklungspflege f.Red.Extensivbegr.Spritzbegr./Normalsaat **VE**

Bei Spritzbegrünung oder Normalsaat.

5825 Bewässerungsanlagen

1. Planunterlagen:

Die angebotene Bewässerungsanlage ist gemäß der vom Auftraggeber beigestellten Planunterlagen kalkuliert.

2. Einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- das Liefern, Verlegen und Versetzen von Rohren, einschließlich alle Einbau- und Zubehörteile
- eine Skizze mit Leitungsverlauf und Verlegetiefe in einem vom AG zur Verfügung gestellten Plan.
- alle Rohrleitungen, auch die Anschlussleitungen zu Regnern und Versenksprühdüsen sind in den handelsüblichen Dimensionen DN/OD 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 75 und 90 hergestellt

Kommentar:

Weitere Erdarbeiten sind in der LG 03 (Roden, Baugrube, Sicherungen und Tiefgründungen) beschrieben.

Unterflurbewässerungsmatten sind frei zu formulieren.

Abkürzungen:

DN/Nennweite = innerer Durchmesser eines Rohres

OD (Outside Diameter) = Außendurchmesser eines Rohres

PN (Pressure Nominal) = Nenndruck gibt für ein Rohrleitungssystem eine Referenzgröße an

VAC: der Index AC (engl. alternating current) verwendet – sowohl bei Strom (engl. ... Die Anfügung an das Volt als Einheitenzeichen VAC (engl. volts alternating ...

LB-Version: 22 Geringfügig Geändert

582500 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

582500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5825 ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:
_____	_____
_____	_____
_____	_____

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)

LB-Version: 22

582500V **Verfügbarkeit von Beilagen zum LV zu 58.25**

Zu dieser Leistungsgruppe sind Beilagen zum Leistungsverzeichnis zu beachten.

Verfügbarkeit von (z.B. Plänen)/wie (z.B. im PDF-Format): _____

582501 Herstellen einer Bewässerungsanlage gemäß beiliegender Unterlagen.

582501A **Bewässerungsanlage gemäß Plan** **PA**

Plan (z.B. Bewässerungsplan), einschließlich Nordpfeil und Höhenschichten: _____

und bestehend aus Angaben zu:

- Wasserauslässe: _____
- Wasserentnahme aus Frischwasser oder Brunnenwasser (geschlagener/gegrabener Brunnenbau): _____
- Güte der Wasserversorgung. Bei einer Entnahme von _____ Liter/Stunde bleibt ein Wasserdruck von _____ bar in der Zuleitung (Fließdruck)
- Leitungsführungen: _____
- Angaben über die Größe und Art der zu bewässernden Flächen und Pflanzen: _____
- Windrichtung (überwiegend): _____
- Wege: _____
- Leerverrohrungen: _____

582511 Der Rasen wird 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.

Im Positionsstichwort angegeben ist die Breite des Rasenstreifens.

582511A **Rasen abschälen+wiederverlegen 2Wo.b.20cm** **m**

582511B **Rasen abschälen+wiederverlegen 2Wo.ü.20-40cm** **m**

582515 Herstellen von Gräben für Zuleitungsrohre (Bewässerungsrohre), unter Rücksichtnahme auf vorhandene Baumwurzeln und bestehende Einbauten.

Im Einheitspreis einkalkuliert ist:

- das Aushubmaterial seitlich lagern
- das Verlegen der Rohre
- das setzungsfreie Hinterfüllen und Verdichten in Lagen
- das Entsorgen von überschüssigen Aushubmaterial

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen (Breite x Tiefe) angegeben.

582515A **Gräben f.Zuleitungsrohre 15/20cm** **m**

582515B **Gräben f.Zuleitungsrohre 15/30cm** **m**

582515C **Gräben f.Zuleitungsrohre 15/40cm** **m**

582515D **Gräben f.Zuleitungsrohre 15/60cm** **m**

582515E **Gräben f.Zuleitungsrohre 15/80cm** **m**

582515F **Gräben f.Zuleitungsrohre 30/30cm** **m**

582515G **Gräben f.Zuleitungsrohre 30/40cm** **m**

582515H **Gräben f.Zuleitungsrohre 30/60cm** **m**

582515I **Gräben f.Zuleitungsrohre 30/80cm** **m**

582515K **Az Gräben f.händische Herstellung** **m**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aufzahlung (Az) für das händische Herstellen von Gräben.	
582521	PE-Zuleitungsrohre (Bewässerungsrohre) verlegen, einschließlich Anschluss-, Verteiler- und Verbindungsfittings vom Wasseranschluss zum Wasserverteiler • zu Verteilerschächten • zu Regnern und Sprühern • zu Tropfleitungen Im Positionsstichwort ist der PN x DN/OD (mm) angegeben.	
582521A	**Zuleitungsrohre PN4 DN/OD16mm**	**m**
582521B	**Zuleitungsrohre PN4 DN/OD20mm (1/2"NW)**	**m**
582521C	**Zuleitungsrohre PN4 DN/OD25mm (3/4"NW)**	**m**
582521D	**Zuleitungsrohre PN4 DN/OD32mm (1"NW)**	**m**
582521E	**Zuleitungsrohre PN6 DN/OD16mm**	**m**
582521F	**Zuleitungsrohre PN6 DN/OD20mm (1/2"NW)**	**m**
582521G	**Zuleitungsrohre PN6 DN/OD25mm (3/4"NW)**	**m**
582521H	**Zuleitungsrohre PN6 DN/OD32mm (1"NW)**	**m**
582521I	**Zuleitungsrohre PN6 DN/OD40mm (5/4"NW)**	**m**
582521J	**Zuleitungsrohre PN6 DN/OD50mm (6/4"NW)**	**m**
582521K	**Zuleitungsrohre PN6 DN/OD63mm (2"NW)**	**m**
582521L	**Zuleitungsrohre PN6 DN/OD75mm (2 1/2"NW)**	**m**
582521M	**Zuleitungsrohre PN6 DN/OD90mm (3"NW)**	**m**
582521N	**Zuleitungsrohre PN10 DN/OD20mm (1/2"NW)**	**m**
582521O	**Zuleitungsrohre PN10 DN/OD25mm (3/4"NW)**	**m**
582521P	**Zuleitungsrohre PN10 DN/OD32mm (1"NW)**	**m**
582521Q	**Zuleitungsrohre PN10 DN/OD40mm (5/4"NW)**	**m**
582521R	**Zuleitungsrohre PN10 DN/OD50mm (6/4"NW)**	**m**
582521S	**Zuleitungsrohre PN10 DN/OD63mm (2"NW)**	**m**
582521T	**Zuleitungsrohre PN10 DN/OD75mm (2 1/2"NW)**	**m**
582521U	**Zuleitungsrohre PN10 DN/OD90mm (3"NW)**	**m**
582522	Getriebeversenkregner mit Aufsteigern aus Kunststoff (Kst.) oder Edelstahl (NIRO) mit weicher Kunststoffabdeckkappe, Wurfweiten, Wassermengen und Schwenkbereiche (40 bis 360°) stufenlos einstellbar, einschließlich: • Einstellschlüssel • Düseneinsätze und Anschlussfittings • einem flexiblen Anschluss an die Zuleitung Im Positionsstichwort sind die Aufsteighöhe (cm) und die Wurfweite (cm) sowie das Material angegeben.	
582522A	**Getriebeversenkregner Kst.10/8cm**	**Stk**
582522B	**Getriebeversenkregner Kst.10/13cm**	**Stk**
582522C	**Getriebeversenkregner Kst.10/20cm**	**Stk**
582522D	**Getriebeversenkregner Kst.30/8cm**	**Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
582522E	**Getriebeversenkregner Kst.30/13cm**	**Stk**
582522F	**Getriebeversenkregner Kst.30/20cm**	**Stk**
582522G	**Getriebeversenkregner NIRO 10/13cm**	**Stk**
582522H	**Getriebeversenkregner NIRO 10/20cm**	**Stk**
582523	Aufzahlung (Az) auf Getriebeversenkregner.	
582523A	**Az Getriebeversenkregner f.Auslaufsperrvent**	**Stk**
	Für ein Auslaufsperrventil zur Verhinderung des Auslaufens des Restwassers aus den Zuleitungsrohren bei Regnern am Böschungfuß nach Beendigung des Bewässerungsdurchgangs (keine Pfützenbildung um die Regner).	
582524	Versenksprühdüsen aus Kunststoff mit einer oberen Ansichtsfläche von mindestens 5 cm Durchmesser, Sprühkopf aus Kunststoff (Kst.), Spritzwinkel stufenlos einstellbarer (variabel) oder fix, einschließlich: • auswechselbarem Sprühkopf • Anschlussset (Anschlussfittings, Anbohrschelle) • Zuleitung aus PE-Rohr für die Verbindung an die Versorgungsleitung • Einstellschlüssel Im Positionsstichwort ist die Ausfahrhöhe (cm) und das Material angegeben.	
582524A	**Versenksprühdüse Kst.10cm variabel** Wurfweite: _____ Spritzwinkel: _____	**Stk**
582524B	**Versenksprühdüse Kst.10cm fix** Wurfweite: _____ Spritzwinkel: _____	**Stk**
582524C	**Versenksprühdüse Kst.30cm variabel** Wurfweite: _____ Spritzwinkel: _____	**Stk**
582524D	**Versenksprühdüse Kst.30cm fix** Wurfweite: _____ Spritzwinkel: _____	**Stk**
582525	Rotationsregner aus Kunststoff mit einer oberen Ansichtsfläche von mindestens 5 cm Durchmesser, Sprühkopf aus Kunststoff (Kst.), Spritzwinkel stufenlos einstellbarer (variabel) oder fix, einschließlich: • Versenkgehäuse • Anschlussset bestehend aus Anschlussfittings beziehungsweise Rohrschellen • Zuleitung aus PE-Rohr für die Verbindung an die Versorgungsleitung • Einstellschlüssel Im Positionsstichwort ist die Ausfahrhöhe (cm) angegeben.	
582525A	**Rotationsregner 10cm**	**Stk**
582525B	**Rotationsregner 30cm**	**Stk**
582526	Tropfschlauch DN/OD 16 mm mit fix eingebauten, druckkompensierten Tropfstellen, einschließlich • aller Anschluss-, Verteiler- und Endfittings, Befestigungsmaterial und Klemmen • Anschluss an die Versorgungsleitung mittels PE-Rohr Im Positionsstichwort ist der Tropfabstand (cm) angegeben.	
582526A	**Tropfschlauch fix DN16mm 33cm**	**m**
582526B	**Tropfschlauch fix DN16mm 50cm**	**m**
582527	Tropfschlauch DN/OD 16 mm mit fix eingebauten, druckkompensierten Tropfstellen einschließlich • Dränrohr DN/OD 50 mm unter der Bodenoberfläche mit mindestens 15 cm Überdeckung verlegt, einschließlich aller Fittings und Formstücke, Verbindungsmuffen und Endverschlüssen für das Drän- und	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Tropfrohr • Anschluss an die Versorgungsleitung mittels PE-Rohr Im Positionsstichwort ist der Tropfabstand (cm) angegeben.	
582527A	**Tropfschlauch+Dränrohr fix DN/OD16mm 33cm**	**m**
582527B	**Tropfschlauch+Dränrohr fix DN/OD16mm 50cm**	**m**
582528	Ringförmige waagrechte Bewässerung für Pflanzlöcher, Durchmesser 150 cm, in 25 cm Tiefe bestehend aus: • Tropfschlauch DN/OD 16 mm mit fix eingebauten, druckkompensierten Tropfstellen • gelochtes, flexibles Dränrohr DN/OD 50 mm ringförmig um den Baum verlegt, einschließlich aller Fittings und Formstücke, Verbindungsmuffen und Endverschlüssen für das Drän- und Tropfrohr • Anschluss an die Versorgungsleitung mittels PE-Rohr Im Positionsstichwort ist der Tropfabstand (cm) angegeben.	
582528A	**Tropfschlauch+Dränrohr Baum fix DN/OD16mm 33cm**	**m**
582528B	**Tropfschlauch+Dränrohr Baum fix DN/OD16mm 50cm**	**m**
582531	Automatisches Entleerungsventil mittels Anbohrschelle beziehungsweise Fitting.. Die Wasseraustrittsöffnung ist mit einem Schutz gegen Verunreinigungen versehen. • einschließlich Drainage unter dem Entleerventil (z.B. 5 l Schotter in Vlies eingepackt)	
582531A	**Automatische Entleerung**	**Stk**
582541	Wasserverteiler aus Kunststoff (Kst.) oder Metall PN16 Zu- und Abgänge mit Holländerverschraubung einschließlich • Absperrhahn mit Entleerung für die Zuleitung für die Versorgungsleitungen • Montagematerial • Anschluss an die Versorgungsleitung mittels PE-Rohr Im Positionsstichwort sind das Material, die Art der Holländerverschraubung und die Anzahl der Abgänge angegeben.	
582541A	**Wasserverteiler Kst.1" 2 Abgänge**	**Stk**
582541B	**Wasserverteiler Kst.1" 3 Abgänge**	**Stk**
582541C	**Wasserverteiler Kst.1" 4 Abgänge**	**Stk**
582541D	**Wasserverteiler Kst.1" 5 Abgänge**	**Stk**
582541E	**Wasserverteiler Kst.1" 6 Abgänge**	**Stk**
582541F	**Wasserverteiler Metall 1" 2 Abgänge**	**Stk**
582541G	**Wasserverteiler Metall 1" 3 Abgänge**	**Stk**
582541H	**Wasserverteiler Metall 1" 4 Abgänge**	**Stk**
582541I	**Wasserverteiler Metall 1" 5 Abgänge**	**Stk**
582541J	**Wasserverteiler Metall 1" 6 Abgänge**	**Stk**
582541K	**Wasserverteiler Metall 6/4" 2 Abgänge**	**Stk**
582541L	**Wasserverteiler Metall 6/4" 3 Abgänge**	**Stk**
582541M	**Wasserverteiler Metall 6/4" 4 Abgänge**	**Stk**
582541N	**Wasserverteiler Metall 6/4" 5 Abgänge**	**Stk**
582541O	**Wasserverteiler Metall 6/4" 6 Abgänge**	**Stk**
582541P	**Wasserverteiler Metall 2" 2 Abgänge**	**Stk**
582541Q	**Wasserverteiler Metall 2" 3 Abgänge**	**Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
582541R	**Wasserverteiler Metall 2" 4 Abgänge**	**Stk**
582541S	**Wasserverteiler Metall 2" 5 Abgänge**	**Stk**
582541T	**Wasserverteiler Metall 2" 6 Abgänge**	**Stk**
582551	Magnetventil aus Kunststoff. Im Positionsstichwort sind die Art der Steuerung und das Gewinde angegeben.	
582551A	**Magnetventil mit Handrad Bat.1"** Mit Magnetspule für Batteriesteuerung (Bat.).	**Stk**
582551B	**Magnetventil mit Handrad Bat.6/4"** Mit Magnetspule für Batteriesteuerung (Bat.).	**Stk**
582551C	**Magnetventil mit Handrad Bat.2"** Mit Magnetspule für Batteriesteuerung (Bat.).	**Stk**
582551D	**Magnetventil mit Handrad 24VAC 1"** Mit 24VAC, Handbedienung und Durchflussregulierung	**Stk**
582551E	**Magnetventil mit Handrad 24VAC 6/4"** Mit 24VAC, Handbedienung und Durchflussregulierung	**Stk**
582551F	**Magnetventil mit Handrad 24VAC 2"** Mit 24VAC, Handbedienung und Durchflussregulierung.	**Stk**
582552	Druckreduzierventil für Magnetventile, zwischen Magnetventil und Magnetspule aufgesetzt, ohne Unterschied des Magnetventils.	
582552A	**Druckreduziervent.f.Magnetvent**	**Stk**
582555	Absperrhahn aus Metall mit Entleerung zwischen Wasserverteiler und Versorgungsleitung. Das Gewinde ist im Positionsstichwort angegeben.	
582555A	**Absperrhahn m.Entleerung 1"**	**Stk**
582555B	**Absperrhahn m.Entleerung 6/4"**	**Stk**
582555C	**Absperrhahn m.Entleerung 2"**	**Stk**
582561	Rechteckiger Schacht aus Kunststoff mit verschraub- oder versperrbarem Deckel, einschließlich der Grab- und Verfüllarbeiten, einer Drainageschicht von ca. 20 cm (z.B. Schotter 16/32). Die Schachtoberkante wird auf fertiges Niveau gesetzt. Der offene Schachtboden ist mit Vlies abgedeckt. Im Positionsstichwort sind die Ausführung, die Deckelgröße (cm) und die Schachthöhe (cm) angegeben.	
582561A	**Schacht eckig Kst.38x25cm H32cm**	**Stk**
582561B	**Schacht eckig Kst.49x34cm H32cm**	**Stk**
582561C	**Schacht eckig Kst.64x50cm H32cm**	**Stk**
582562	Runder Schacht aus Kunststoff (Kst.) oder Metall mit verschraub- oder versperrbarem Deckel, einschließlich der Grab- und Verfüllarbeiten, einer Drainageschicht von ca. 20 cm (z.B. Schotter 16/32). Die Schachtoberkante wird auf fertiges Niveau gesetzt. Der offene Schachtboden ist mit Vlies abgedeckt. Im Positionsstichwort sind die Ausführung, die Deckelgröße (cm) und die Schachthöhe (cm) angegeben.	
582562A	**Schacht rund Kst.22cm H25cm** mit/ohne Wasseranschluss: _____	**Stk**
582562B	**Schacht rund Metall 30cm H50cm** mit Wasseranschluss (Klauen)Kupplung 5/4" und Kugelhahn 5/4"	**Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
582563	Steuerschacht aus Kunststoff mit verschraubbarem Deckel, einschließlich der Grab- und Verfüllarbeiten, einer Drainageschicht von ca. 20 cm (z.B. Schotter 16/32). Einschließlich: • eingebauter Wasserverteiler aus PP beziehungsweise PE mit Absperrhahn einschließlich Entleerung für die Zuleitung mit Abgängen über Holländerverschraubungen PN16 • eingebaute Magnetventile passend zur Steuerung • aller Fittings aus PP beziehungsweise PE in Schraubenausführung PN16 für die Zu- und Abgangsleitungen • Abdichten aller Teile Die Einleitung des Steuerkabels in eine Feuchtraumdose bei 24 VAC Betrieb ist in den Einheitspreis einkalkuliert. Der Schacht wird auf fertiges Niveau gesetzt. Der offene Schachtboden ist mit Vlies abgedeckt. Im Positionsstichwort ist die Anzahl der Abgänge und das Gewinde angegeben.	
582563A	**Steuerschacht m.1 Abgang 1"**	**Stk**
582563B	**Steuerschacht m.2 Abgängen 1"**	**Stk**
582563C	**Steuerschacht m.3 Abgängen 1"**	**Stk**
582563D	**Steuerschacht m.4 Abgängen 1"**	**Stk**
582563E	**Steuerschacht m.5 Abgängen 1"**	**Stk**
582563F	**Steuerschacht m.6 Abgängen 1"**	**Stk**
582563G	**Steuerschacht m.1 Abgang 6/4"**	**Stk**
582563H	**Steuerschacht m.2 Abgängen 6/4"**	**Stk**
582563I	**Steuerschacht m.1 Abgang 2"**	**Stk**
582563J	**Steuerschacht m.2 Abgängen 2"**	**Stk**
582564	Elektronisches Batterie-Steuergerät (9V). • wasserdicht • Zeiteinstellung 1 Minute bis zu mindestens 4 Stunden • manueller Start • mindestens 3 Stützten/Tag • Tagesintervalle • Regensensoreingang • einschließlich Batterie und Verkabelung mit den Magnetventilen Im Positionsstichwort ist die Anzahl der Sektionen angegeben.	
582564A	**Batteriesteuerung 1 Sektion** Batterie	**Stk**
582564B	**Batteriesteuerung b.4 Sektionen** Batterie	**Stk**
582564C	**Funk-Batteriesteuerung b.2 Sektionen** Über Funksteuerung.	**Stk**
582564D	**Funk-Batteriesteuerung ü.2-4 Sektionen** Über Funksteuerung.	**Stk**
582564E	**Funk-Handsteuergerät f.Funk-Batteriesteuerung** Funkhandsteuergerät, einschließlich Batterie, zum Speichern und Verändern der empfangenen und gespeicherten Daten. Mindestreichweite 10 m.	**Stk**
582571	Elektronisches Steuergerät 24 VAC. • Kunststoffgehäuse versperrbar	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH

- interner Trafo 230-24 VAC
- mit Stromausfallsicherung
- Laufzeiten pro Station von 1 Minute bis mindestens 2 Stunden
- Tages- und Wochenprogramm,
- Regensensoreingang und Überbrückungsfunktion

Einschließlich Verkabelung im Niederspannungsbereich und an das Stromnetz mittels Stecker. Kabellänge bis zu 1,5 m.

Im Positionsstichwort ist die Anzahl Sektionen angegeben.

582571A **Elektron.Steuerung 24VAC b.4 Stationen** **Stk**
Montage Innen oder Außen (versperrbar): _____

582571B **Elektron.Steuerung 24VAC ü.4-6 Stationen** **Stk**
Montage Innen oder Außen (versperrbar): _____

582571C **Elektron.Steuerung 24VAC ü.6-8 Stationen** **Stk**
Montage Innen oder Außen (versperrbar): _____

582571D **Elektron.Steuerung 24VAC ü.8-12 Stationen** **Stk**
Montage Innen oder Außen (versperrbar): _____

582571E **Elektron.Steuerung 24VAC ü.12-16 Stationen** **Stk**
Montage Innen oder Außen (versperrbar): _____

582571F **Elektron.Steuerung 24VAC ü.16-20 Stationen** **Stk**
Montage Innen oder Außen (versperrbar): _____

582571G **Elektron.Steuerung 24VAC ü.20-32 Stationen** **Stk**
Montage Innen oder Außen (versperrbar): _____

582571H **Elektron.Steuerung 24VAC ü.32-48 Stationen** **Stk**
Montage Innen oder Außen (versperrbar): _____

582572 Regensensor zur automatischen Abschaltung der Bewässerung bei genügend natürlichem Niederschlag

582572A **Regensensor automatisch Abschaltung** **Stk**
Einschließlich Anschlusskabel und Befestigungsmaterial für die Montage des Regensensors.

582572B **Regensensor automatisch Abschaltung funkgesteuert** **Stk**
Funkgesteuert.

Einschließlich Empfangsteil, Batterie und Befestigungsmaterial für die Montage des Regensensors.

582581 Erdkabel-Steuerleitungen 0,6 mm^2 zum Anschluss der Magnetventile an das Steuergerät.

Abgerechnet wird die Länge des Erdkabels von der Außenwand des Steuergerätes bis zur Außenwand der Steuerschächte.

Im Positionsstichwort ist die Polanzahl angegeben.

582581A **Erdkabel Steuerleitung 0,6mm2 2polig** **m**

582581B **Erdkabel Steuerleitung 0,6mm2 4polig** **m**

582581C **Erdkabel Steuerleitung 0,6mm2 6polig** **m**

582581D **Erdkabel Steuerleitung 0,6mm2 10polig** **m**

582581E **Erdkabel Steuerleitung 0,6mm2 12polig** **m**

582581F **Erdkabel Steuerleitung 0,6mm2 14polig** **m**

582582 Erdkabel-Steuerleitungen 1,5 mm^2 zum Anschluss der Magnetventile an das Steuergerät.

Abgerechnet wird die Länge des Erdkabels von der Außenwand des Steuergerätes bis zur Außenwand der

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Steuerschächte. Im Positionsstichwort ist die Polanzahl angegeben.	
582582A	**Erdkabel Steuerleitung 1,5mm2 2polig**	**m**
582582B	**Erdkabel Steuerleitung 1,5mm2 4polig**	**m**
582582C	**Erdkabel Steuerleitung 1,5mm2 6polig**	**m**
582582D	**Erdkabel Steuerleitung 1,5mm2 10polig**	**m**
582582E	**Erdkabel Steuerleitung 1,5mm2 12polig**	**m**
582582F	**Erdkabel Steuerleitung 1,5mm2 14polig**	**m**
582585	Bewässerungsrohr aus Gitterkunststoff für den Einbau neben den Ballen von Bäumen und Sträuchern, einschließlich • eingebauter Schwalldüse • Drehgelenksanschluss • abnehmbarer Inspektionskappe • Anschlussfitting an PE-Zuleitung	
582585A	**Bewässerungsrohr** Drehgelenkanschluss: _____ Länge (cm): _____ Durchmesser (cm): _____	**m**
582590	Kunststoffrohre DN 150 als Leerverrohrung für Bewässerungsanlagen unter befestigten Wegen zur Querung derselben.	
582590A	**Leerverrohrung f.Bewässerung** Verlegetiefe Rohr _____ cm unter fertiger Geländeoberkante.	**m**
582591	Erstellen des Bewässerungsprogrammes, Probelauf der Anlage und Feineinstellung der Regner und Sprühdüsen. Nach dem Probebetrieb und erfolgter Übernahme werden dem Auftraggeber alle schriftlichen Unterlagen über die technischen Anleitungen und Informationen übergeben und die Einschulung vorgenommen.	
582591A	**Bewässerungsprogramm+Ersteinschulung**	**PA**
582592	Erstellen eines digitalen Bestandsplanes auf Basis des vom Auftraggeber übergebenen Bewässerungsplans (Format dwg) nach der Fertigstellung der Leistungen, einschließlich Darstellung der Lage und Verlegetiefe.	
582592A	**Bestandsplan Bewässerungsanlage**	**PA**
582593	Erstellung eines digitalen Bewässerungsplanes über die installierte Bewässerungsanlage mit Leitungsverlauf, Verlegetiefe, Lage der Wasseranschlüsse, Steuerschächte, Regner, Düsen und Tropfleitungen sowie etwaiger Einbauten (z.B. Steuerleitungen, Überschubrohre) im dwg-Format.	
582593A	**Digitaler Bewässerungsplan**	**PA**

5826 Baumpflege (Bestand)

1. Stammumfang:

Der Stammumfang wird in 1 m Höhe gemessen. Je Baum wird mit entsprechendem Stammumfang abgerechnet.

2. Feinst- und Feinäste:

Feinst- und Feinäste dürfen nicht mit der Motorsäge abgeschnitten werden. Bei Einkürzung ist auf Zugast zu schneiden.

3. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Die Abrechnungseinheit bezieht sich auf ein Stück Baum.

> *Kommentar:*
> ***Frei zu Formulieren sind (z.B.):***
> *- Fege- und Verbiss-Schutz*

LGPosNr.		Positionsstichwort	EH
		- ein Kronensicherungsschnitt *- ein Pflegeschnitt* *- die Sicherung oder Kronenverankerung mit Stahlseilen oder Gurten* *- der Einbau von Stahlgewindestangen oder Gurten* *- Baumstützen aus Rundstahl* *- das Entfernen von Stamm- und Stockaustrieben und baumfremden Bewuchs* *- Auffangsicherungen* *- Einkürzen von Kronenteilen* ***Etwaige Regiearbeiten (z.B.):*** *- das Stabilisieren von Rissen in Stämmen* *- das Behandeln von Wunden* *- die Behandlung von gekappten Kronen*	
582600	+	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
582600Q	+	**Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5826** Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: _____ _____ _____ Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit: _____ _____ _____ *Kommentar:* *Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)* *LB-Version: 22*	ZZZ
582601		Kronenerziehungsschnitt. Im Positionsstichwort ist der Stammumfang (cm) angegeben.	
582601A		**Kronenerziehungsschnitt ü.20-40cm**	**Stk**
582601B		**Kronenerziehungsschnitt ü.40-70cm**	**Stk**
582601X		**Kronenerziehungsschnitt ü.70cm-_____**	**Stk**
582602		Lichtraumprofilschnitt.	
582602A		**Lichtraumprofilschnitt Geh-u.Radwege** Bei Geh- und Radwege.	**Stk**
582602B		**Lichtraumprofilschnitt Fahrbahnen** Bei Fahrbahnen.	**Stk**
582603		Dürrast-/Totholzentfernung. Im Positionsstichwort ist der Stammumfang (cm) angegeben.	
582603A		**Dürrast-/Totholzentfernung b.30cm**	**Stk**
582603B		**Dürrast-/Totholzentfernung ü.30-50cm**	**Stk**
582603C		**Dürrast-/Totholzentfernung ü.50-100cm**	**Stk**
582603D		**Dürrast-/Totholzentfernung ü.100-150cm**	**Stk**
582603E		**Dürrast-/Totholzentfernung ü.150-200cm**	**Stk**

LGPosNr.		Positionsstichwort	EH
582603F		**Dürrast-/Totholzentfernung ü.200-250cm**	**Stk**
582603G		**Dürrast-/Totholzentfernung ü.250-300cm**	**Stk**
582603H		**Dürrast-/Totholzentfernung ü.300-350cm**	**Stk**
582603I		**Dürrast-/Totholzentfernung ü.350-400cm**	**Stk**
582603X		**Dürrast-/Totholzentfernung ü.400cm-_____**	**Stk**
582605		Kronenauslichtung. Im Positionsstichwort ist der Stammumfang (cm) angegeben.	
582605W		**Kronenauslichtung leicht_____** Auslichtungsausmaß leicht.	**Stk**
582605X		**Kronenauslichtung mittel_____** Auslichtungsausmaß mittel.	**Stk**
582605Y		**Kronenauslichtung stark_____** Auslichtungsausmaß stark.	**Stk**
582606		Kroneneinkürzung. Im Positionsstichwort sind das Einkürzungsausmaß (Prozent) und der Stammumfang (cm) angegeben. *Kommentar:* *Unter Kroneneinkürzungen sind im Folgenden Profilschnitte (z.B. für den Arbeitsfreiraum für bauliche Maßnahmen z.B. für Gerüste, Kräne) zu verstehen.*	
582606W		**Kroneneinkürzung b.10%_____**	**Stk**
582606X		**Kroneneinkürzung ü.10-15%_____**	**Stk**
582606Y		**Kroneneinkürzung ü.15-20%_____**	**Stk**
582C	**+**	**Intensive Bauwerksbegrünung - Ergänzungen (ABD)**	
582C00	+	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
582C00Q	**+**	**Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 582C** Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: _____ _____ _____ Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit: _____ _____ _____ *Kommentar:* *Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)* *LB-Version: 22*	ZZZ
582C17	+	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 0,1 bis 0,13 kN/m² Im Positionsstichwort ist die Dicke der verdichteten Schicht angegeben.	

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
582C17C	**+**	**Intensiv-Substrat leicht 60cm**	ABD	**m²**
582C17D	**+**	**Intensiv-Substrat leicht 80cm**	ABD	**m²**
582C18	+	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

Im Positionsstichwort ist die Dicke der verdichteten Schicht angegeben.

582C18C	**+**	**Intensiv-Substrat schwer 60cm**	ABD	**m²**
582C18D	**+**	**Intensiv-Substrat schwer 80cm**	ABD	**m²**
582C20	+	Ansaat - Begrünung.		
582C20A	**+**	**Spritzbegrünung m.Sedum/Intensiv. min.100g/m2**	ABD	**m²**

Spritzbegrünung als Nass-Saatverfahren.

Aufbringen einer Keim-, Nähr- und Wachstumsschicht bestehend aus einer wässrigen Klebelösung aus Mulch und Nährstoffkomponenten in homogener Mischung aus Sprossteilen und/oder Saatgut von mindestens 5 Sedumarten, in möglicher Kombination mit trockenheitsangepassten Kräutern, Gräsern und Kräutern

- in mindestens 15 verschiedenen Arten
- Bodenerschließungsmittel mindestens 5 l/m²
- Langzeitdünger 20 g/m²

Sedum. mindestens 100 g/m² Sprossteile

582C20B + **Normalsaat m.Sedum/Intensiv. min.100g/m2** ABD **m²**

Normalsaat, als Trockensaat, mit an Trockensaat angepassten Gräsern und Kräutern in mindestens 15 verschiedenen Arten und einer Mischung aus Sprossteilen von mindestens 5 Sedumarten.

Sedum. mindestens 100 g/m² Sprossteile

582C20C + **Sedum-Matte/Intensiv.verrottbar 0,3kN/m2** ABD **m²**

Vegetationsmatte mit Basis aus einer verrottungsfähigen Trägereinlage mit Substratandeckung und einer vorkultivierten Begrünung aus an die Trockenheit angepassten Arten.

- Nassgewicht 0,3 kN/m²
- Dicke 2 bis 3 cm
- Deckungsgrad größer als 70 Prozent
- mindestens 5 Sedumsorten
- verrottbar

Sedum.

582C30 + Anwuchspflege für Extensivbegrünung bis zur Übernahme (gemäß NORM) der Flächen,

bestehend aus:

- ausreichend anwässern
- Kahlstellen nachsäen und nachpflanzen
- 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.

582C30A + **Anwuchspflege f.Begrünung Spritzbegrünung/Normalsaat** ABD **m²**

Bei Spritzbegrünung oder Normalsaat.

582C30B + **Anwuchspflege f.Begrünung Vegetationsmatten** ABD **m²**

Bei Vegetationsmatten.

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
582C32	+	Entwicklungspflege für Begrünung, bestehend aus: • Kahlstellen nachsäen und nachpflanzen • unerwünschten Fremdaufwuchs beseitigen • nach Erfordernis düngen (1 x 50 g/m²) • Entwässerungseinrichtungen kontrollieren und reinigen • Kiesstreifen von Bewuchs frei halten • etwa erforderliches einmaliges Mähen der Gräser und Kräuter Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten (VE = m² x Monat)		
582C32A	**+**	**Entwicklungspflege f.Begr.Spritzbegrünung/Normalsaat** Bei Spritzbegrünung oder Normalsaat.	ABD	**VE**
582C32B	**+**	**Entwicklungspflege f.Begr.Vegetationsmatten** Bei Vegetationsmatten.	ABD	**VE**
582D	**+**	**Extensive Bauwerksbegrünung - Ergänzungen (ABD)**		
582D00	+	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.		
582D00Q	**+**	**Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 582D** Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: _____ _____ _____ Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit: _____ _____ _____ *Kommentar:* *Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)* *LB-Version: 22*	ZZZ	
582D07	+	Vegetationsfreie Flächen mit gewaschenem Rundkies als Kiesrandstreifen. Im Positionsstichwort sind die Körnung, die Breite des Streifens und die Schichtdicke angegeben.		
582D07D	**+**	**Kiesrandstreifen blasbar 8/16mm 50/10cm**	ABD	**m²**
582D07E	**+**	**Kiesrandstreifen blasbar 8/16mm 75/10cm**	ABD	**m²**
582D07F	**+**	**Kiesrandstreifen blasbar 8/16mm 50/_____**	ABD	**m²**
582D07G	**+**	**Kiesrandstreifen blasbar 8/16mm 75/_____**	ABD	**m²**
582D07H	**+**	**Kiesrandstreifen 16/32mm 40/10cm+**	ABD	**m²**
582D07I	**+**	**Kiesrandstreifen 16/32mm 40cm+/_____**	ABD	**m²**
582D07J	**+**	**Kiesrandstreifen 16/32mm 50/10cm**	ABD	**m²**
582D07K	**+**	**Kiesrandstreifen 16/32mm 75/10cm**	ABD	**m²**
582D07L	**+**	**Kiesrandstreifen 16/32mm 50/_____**	ABD	**m²**
582D07M	**+**	**Kiesrandstreifen 16/32mm 75/_____**	ABD	**m²**
5879		**Möblierung, Ausstattung, Spielgeräte**		

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH

587900 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

587900Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5879 ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:
_____	_____
_____	_____
_____	_____

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)

LB-Version: 22

587900V Verfügbarkeit von Beilagen zum LV zu 58.79

Zu dieser Leistungsgruppe sind Beilagen zum Leistungsverzeichnis zu beachten.

Verfügbarkeit von (z.B. Plänen)/wie (z.B. im PDF-Format): _____

5890 Regieleistungen

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 kollektivvertraglichen 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. Einkalkulierte Leistungen:

Die Einheitspreise für Stoffe gelten frei Baustelle, einschließlich Abladen.

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:

Überstunden, die dem Arbeitsruhegesetz unterliegen, sind frei zu formulieren.

LB-Version: 22

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

589000A 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.

589000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5890 ZZZ

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:
_____	_____
_____	_____
_____	_____

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)

LB-Version: 22

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

58AC + Baumschutz System (ACO)

Version: 2025-06

Einheitspreis:

In den Einheitspreis ist das Liefern und Versetzen in die vorbereiteten Gräben einkalkuliert. Aushub- und Wiederverfüllungsarbeiten werden gesondert verrechnet.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Skizze:

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

Kommentar:
Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.
Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LB-Version: 22 *Geändert*

Suchtext: *Baumschutz; Wontan;*

58AC00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

LGPosNr.		Positionsstichwort	EH

58AC00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 58AC ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:
_____	_____
_____	_____
_____	_____

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)

LB-Version: 22

58AC01 + ACO Baumschutzrost WOTAN quadratisch, aus duktilem Gusseisen (EN-GJS-400), schwarz beschichtet. Freitragende Konstruktion (ohne Unterkonstruktion) bis 50 kN, Inklusive Verriegelungsklemmschrauben,

Bestehend aus einzelnen Teilrosten, die mit Hilfe eines diebstahlgesicherten Knebelverschlusses tragfest miteinander verbunden werden, Baukastensystem mit verschiedene Variationen in Form und Größe. Mitwachsendes System welches an späteres Baumwachstum anpasst werden kann. Rosten schützt Wurzelbereich vor einer Verdichtung.

Rosthöhe 60 mm

Schlitzweite 18 mm

Auszuwählen ist:

Außenmaß [mm] / Innenmaß [mm] / Typ

2240 x 2240 / 640 x 640 / **Typ 8**

1600 x 1600 / 320 x 320 / **Typ 30**

1920 x 1920 / 960 x 960 / **Typ 46**

1760 x 1760 / 800 x 800 / **Typ 47**

2240 x 2240 / 320 x 320 / **Typ 48**

1920 x 1920 / 320 x 320 / **Typ 49**

2880 x 2880 / 1280 x 1280 / **Typ 52**

2880 x 2880 / 1600 x 1600 / **Typ 53**

2560 x 2560 / 640 x 640 / **Typ 54**

960 x 960 / 320 x 320 / **Typ 69**

1760 x 1760 / 480 x 480 / **Typ 70**

1280 x 1280 / 320 x 320 / **Typ 88**

2240 x 2240 / 960 x 960 / **Typ 121**

2560 x 2560 / 1600 x 1600 / **Typ 144**

2880 x 2880 / 1920 x 1920 / **Typ 145**

1920 x 1920 / 640 x 640 / **Typ 154-2**

2560 x 2560 / 1280 x 1280 / **Typ 300**

2560 x 2560 / 1280 x 1280 / **Typ 304**

1600 x 1600 / 640 x 640 / **Typ 309**

1280 x 1280 / 640 x 640 / **Typ 310**

3200 x 3200 / 2240 x 2240 / **Typ 319**

2880 x 2880 / 1600 x 1600 / **Typ 321**

3200 x 3200 / 960 x 960 / **Typ 324**

58AC01A + Baumrost Wotan quadratisch 50kN Gusseisen ACO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH

nach Wahl des Auftraggebers, Baumschutzsystem, quadratisch, freitragend ohne Unterkonstruktion aus Gusseisen

Typ: _____

z.B.: ACO Baumrost WOTAN Typ 8 QUADRAT oder gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

Suchtext: *Baumschutz; Wotan; quadratisch;*

58AC02 + ACO Baumschutzrost WOTAN rechteckig, aus duktilem Gusseisen (EN-GJS-400), schwarz beschichtet. Freitragende Konstruktion (ohne Unterkonstruktion) bis 50 kN, Inklusive Verriegelungsklemmschrauben,

Bestehend aus einzelnen Teilrosten, die mit Hilfe eines diebstahlgesicherten Knebelverschlusses tragfest miteinander verbunden werden, Baukastensystem mit verschiedene Variationen in Form und Größe. Mitwachsendes System welches an späteres Baumwachstum anpasst werden kann. Rosten schützt Wurzelbereich vor einer Verdichtung.

Rosthöhe 60 mm

Schlitzweite 18 mm

Auszuwählen ist:

Außenmaß [mm] / Innenmaß [mm] / Typ

1280 x 1600 / 320 x 320 / **Typ 12**

2880 x 3520 / 1600 x 960 / **Typ 25**

1600 x 1920 / 320 x 320 / **Typ 84**

1600 x 1920 / 640 x 640 / **Typ 95**

1600 x 3200 / 320 x 320 / **Typ 96**

2240 x 3200 / 640 x 640 / **Typ 118**

1920 x 2880 / 640 x 640 / **Typ 192**

3200 x 2560 / 1280 x 640 / **Typ 302**

4160 x 2880 / 2880 x 1600 / **Typ 303**

3200 x 1920 / 2240 x 960 / **Typ 306**

2880 x 1920 / 1920 x 960 / **Typ 307**

4160 x 1600 / 960 x 640 / **Typ 311**

1600 x 3200 / 320 x 320 / **Typ 312**

5120 x 3200 / 960 x 960 / **Typ 313**

3520 x 1920 / 960 x 960 / **Typ 315**

3520 x 1920 / 960 x 960 / **Typ 316**

2560 x 1920 / 960 x 960 / **Typ 317**

2560 x 1600 / 640 x 640 / **Typ 318**

3840 x 960 / 640 x 640 / **Typ 320**

3200 x 2240 / 960 x 960 / **Typ 322**

2880 x 1280 / 640 x 640 / **Typ 323**

58AC02A + Baumrost Wotan rechteckig 50kN Gusseisen ACO **Stk**

nach Wahl des Auftraggebers, Baumschutzsystem, rechteckig, freitragend ohne Unterkonstruktion aus Gusseisen

Typ: _____

z.B.: ACO Baumrost WOTAN Typ 12 RECHTECK oder gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

Suchtext: *Baumschutz; Wotan; rechteckig;*

58AC03 + ACO Baumschutzrost WOTAN rund, aus duktilem Gusseisen (EN-GJS-400), schwarz beschichtet. Freitragende Konstruktion (ohne Unterkonstruktion) bis 50 kN, Inklusive Verriegelungsklemmschrauben,

Bestehend aus einzelnen Teilrosten, die mit Hilfe eines diebstahlgesicherten Knebelverschlusses tragfest

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH

miteinander verbunden werden, Baukastensystem mit verschiedene Variationen in Form und Größe. Mitwachsendes System welches an späteres Baumwachstum anpasst werden kann. Rosten schützt Wurzelbereich vor einer Verdichtung.

Rosthöhe 60 mm

Schlitzweite 18 mm

Auszuwählen ist:

Außendurchmesser [mm] / Innendurchmesser [mm] / Typ

3200 / 320 / **Typ 2**

3200 / 960 / **Typ 3**

1920 / 320 / **Typ 44**

1660 / 700 / **Typ 55**

1920 / 960 / **Typ 56**

960 / 320 / **Typ 71**

3200 / 1920 / **Typ 78**

3200 / 960 / **Typ 79**

58AC03A + Baumrost Wotan rund 50kN Gusseisen ACO **Stk**

nach Wahl des Auftraggebers, Baumschutzsystem, rund, freitragend ohne Unterkonstruktion aus Gusseisen

Typ: _____

z.B.: ACO Baumrost WOTAN Typ 2 RUND oder gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

Suchtext: *Baumschutz; Wotan; rund;*

58AC04 + Baumschutzgitter Stahl verzinkt, 2-teilig, inklusive Pulverbeschichtung RAL 9005 (schwarz),

inklusive Befestigungsmaterial aus Edelstahl, zum Schutz des Baumes gegen Beschädigungen, Sicherung gegen Windlasten durch befestigen des Baumes, mit Hilfe von Verbindungshaken an die Baumroste montiert.

58AC04A + Baumschutzgitter für Wotan Typ II 313515 Stahl verzinkt ACO **Stk**

nach Wahl des Auftraggebers, Baumschutzgitter, Stahl verzinkt, Pulverbeschichtet

Höhe: 1820 mm

Abmessung unten : 850 x 850 mm

Durchmesser oben: 450 mm

z.B.: ACO Baumschutzgitter Typ II oder gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

Suchtext: *Baumschutzgitter; Baumschutz; Wotan;*

58AC04B + Baumschutzgitter für Wotan Typ II 313516 Stahl verzinkt ACO **Stk**

nach Wahl des Auftraggebers, Baumschutzgitter, Stahl verzinkt, Pulverbeschichtet

Höhe: 1820 mm

Abmessung unten : 1180 x1180 mm

Durchmesser oben: 550 mm

z.B.: ACO Baumschutzgitter Typ II oder gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

Suchtext: *Baumschutzgitter; Baumschutz; Wotan;*

58AC04C + Baumschutzgitter für Wotan Typ I 313517 Stahl verzinkt ACO **Stk**

nach Wahl des Auftraggebers, Baumschutzgitter, Stahl verzinkt, Pulverbeschichtet

Höhe: 1820 mm

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
		Durchmesser unten: 1180 cm Durchmesser oben: 550 mm z.B.: ACO Baumschutzgitter Typ I oder gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .) Suchtext: *Baumschutzgitter; Baumschutz; Wotan;*		
58AC04D	**+**	**Baumschutzgitter für Wotan Typ I 313500 Stahl verzinkt** nach Wahl des Auftraggebers, Baumschutzgitter, Stahl verzinkt, Pulverbeschichtet Höhe: 1820 mm Durchmesser unten: 645 mm Durchmesser oben: 410 mm z.B.: ACO Baumschutzgitter Typ I oder gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .) Suchtext: *Baumschutzgitter; Baumschutz; Wotan;*	ACO	**Stk**
58AC05	+	Baumschutz System Wotan Zubehör Montageschlüssel Halbe Schraube Verriegelungsklemmschraube Deckel für Polleröffnung Baumschutzgitter Schraubenset zur Höhenverstellung		
58AC05A	**+**	**Montageschlüssel 56237 (Zubehör)** nach Wahl des Auftraggebers, Montageschlüssel für Wotan Baumrost, Zubehör zum Montieren der Roste, z.B.:ACO Baumschutz System WOTAN Baumrost Montageschlüssel oder gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .) Suchtext: *Baumschutz; Wotan; 56237;*	ACO	**Stk**
58AC05B	**+**	**Halbe Schraube 56687 (Zubehör)** nach Wahl des Auftraggebers, Halbe Schraube für Baumrost Wotan Zubehör Halbe Schraube für den Randbereich z.B.:ACO Baumschutz System WOTAN Halbe Schraube oder gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .) Suchtext: *Baumschutz; Wotan; 56687;*	ACO	**Stk**
58AC05C	**+**	**Verriegelungsklemmschraube 56656 (Zubehör)** nach Wahl des Auftraggebers, Verriegelungsklemmschraube zum befestigen der Einzelbaumroste Zubehör z.B.:ACO Baumschutz System WOTAN Verriegelungsklemmschraube oder gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .) Suchtext: *Baumschutz; Wotan; 56656;*	ACO	**Stk**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
58AC05D	**+**	**Deckel für Polleröffnung 61496 (Zubehör)**	ACO	**Stk**

nach Wahl des Auftraggebers,

Deckel für Polleröffnung,

Zubehör

z.B.:ACO Baumschutz System WOTAN Pollerdeckel oder gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

Suchtext: *Baumschutz; Wotan; 61496;*

58AC05E	**+**	**Scharaubenset zur Höhenverstellung 313311 (Zubehör)**	ACO	**Stk**

nach Wahl des Auftraggebers,

Baumschutzgitter Schraubenset zur Höhenverstellung,

Zubehör zum Gefälleausgleich,

Ausgleich bis zu 40mm

z.B.:ACO Baumschutzgitter Schraubenset oder gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

Suchtext: *Baumschutz; Baumschutzgitter; Wotan; 313311;*

58BG + Gründachaufbau (Bauder)

Version: 2023-08

Verarbeitungsrichtlinien:

Alle Materialien, der Einbau und die Montage entsprechen den Richtlinien des Erzeugers, der ÖNORM L 1131 Gartengestaltung und Landschaftsbau - Begrünung von Dächern und Decken auf Bauwerken sowie den Gründachrichtlinien des Verbandes für Bauwerksbegrünung (VfB), Postfach 351, Wiedner Hauptstraße 63, 1045 Wien.

Bewässerungsanschluss, Wasserkosten:

In der Kalkulation der Einheitspreise wird davon ausgegangen, dass der Bewässerungsanschluss im Bereich des Gründaches vorhanden und die Wasserabnahme kostenlos ist.

Aufzahlungen/Zubehör

Positionen mit Aufzahlungen und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Abänderungsangebote sind nicht zulässig.

Ausführung erfolgt durch spezialisierte und von Hersteller geschulten Fachbetriebe mit dem schriftlichen Nachweis ausgeführter Referenzobjekte.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

58BG00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

58BG00Q	**+**	**Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 58BG**	ZZZ	

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:
_____	_____
_____	_____
_____	_____

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
		Kommentar: *Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)* *LB-Version: 22*		
58BG05	+	Faserschutzmatte aus mechanisch hoch belastbarer Fasermischung aus Polyester und Polypropylen, verrottungsfest, Pyramiden-Durchdrückkraft > 1023 N, Dicke 8mm, Flächengewicht ca. 1100 g/m², zur Lagesicherheit sind die Nähte verschweißbar. z.B. BauderGREEN FSM 1100 oder Gleichwertiges		
58BG05A	**+**	**Faserschutzmatte 1100 gr lagesicher verschw. lose** Lose verlegt, mit mind. 10 cm Überlappung. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	BDR	**m²**
58BG06	+	Faserschutzmatte aus mechanisch hoch belastbarer Fasermischung aus Polyester und Polypropylen, verrottungsfest, Pyramiden-Durchdrückkraft > 414 N, Dicke 4mm, Flächengewicht ca. 600 g/m², zur Lagesicherheit sind die Nähte verschweißbar. z.B. BauderGREEN FSM 600 oder Gleichwertiges		
58BG06A	**+**	**Faserschutzmatte 600 gr lagesicher verschw. lose** Lose verlegt, mit mind. 10 cm Überlappung. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	BDR	**m²**
58BG07	+	Filterdränage für extensive Dachbegrünung, Drän-Kern aus Polypropylen, beidseitig vlieskaschiert, gestoßen lose verlegt, die Längsnähte mit den Überlappungsstreifen geschlossen, Auflast bis 20 kN/m², Flächenlast 550 g/m2, z.B.: BauderGREEN SDF oder Gleichwertiges.		
58BG07A	**+**	**Schutz-, Drän- und Filtermatte 20 mm** Dicke 20 mm. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	BDR	**m²**
58BG08	+	Wasserspeicherplatten mit integrierter Dränfunktion, aus expandiertem Polystyrol mit umlaufendem Stufenfalz, Dicke 50 mm, Druckfestigkeit 25 kN/m², Überlauföffnungen mit unterseitigem Kanalsystem, Flächengewicht 600 g/m2, Waserspeichervermögen 10,1 l/m2, z.B. BauderGREEN WSP 50 oder Gleichwertiges.		
58BG08A	**+**	**Wasserspeicher- Dränplatten 50 mm** Dicht gestoßen und versetzt auf der Schutzlage verlegen und mit Wasser auffüllen. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	BDR	**m²**
58BG08B	**+**	**Wasserspeicher- Dränplatten 50 mm Schrägdach** Für Schrägdachbegrünung von 5 bis 25° DN dicht gestoßen und versetzt auf der Schutzlage verlegen. Direkt mit Substrat verfüllen (eigene Position). Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	BDR	**m²**
58BG09	+	Wasserspeicherplatten mit integrierte Dränfunktion, aus expandiertem Polystyrol mit umlaufendem Stufenfalz, Dicke 75 mm, Druckfestigkeit 35 kN/m², Überlauföffnungen und unterseitigem Kanalsystem, Flächengewicht 950 g/m², Waserspeichervermögen: 21,5 l/m², z.B. BauderGREEN WSP 75 oder Gleichwertiges.		
58BG09A	**+**	**Wasserspeicher- Dränplatten 75 mm** Dicht gestoßen und versetzt auf der Schutzlage verlegen und mit Wasser auffüllen. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	BDR	**m²**
58BG09B	**+**	**Wasserspeicher- Dränplatten 75 mm Schrägdach** Für Schrägdachbegrünung von 5 bis 25° DN dicht gestoßen und versetzt auf der Schutzlage verlegen. Direkt mit Substrat verfüllen (eigene Position). Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	BDR	**m²**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
58BG10	+	Druckbelastbares Drän- und Speicherelement für Dachbegrünungen und begehbare Verkehrsflächen aus HDPE-Regenerat, Auflagefläche unten 37 %, Druckfestigkeit 219 kPa, Druckfestigkeit verfüllt mit Splitt 2/5 >500 kPa, Noppenhöhe 20 mm, Wasserspeichervermögen ca. 7,2 l/m²,		
		z.B.: BauderGREEN DSE 20/1 oder Gleichwertiges.		
58BG10A	**+**	**Drän- und Wasserspeicherelement DSE 20 mm**	BDR	**m²**
		Auf die Schutzlage stumpf gestoßen lose verlegen. Angebotenes Erzeugnis:(. . . . . .)		
58BG11	+	Druckbelastbares Drän- und Speicherelement aus HDPE-Regenerat, mit 42 % Auflagefläche unterseitig, Noppenhöhe 40 mm, Wasserspeichervermögen ca.13,5 l/m²,		
		z.B. BauderGREEN DSE 40 oder Gleichwertiges.		
58BG11A	**+**	**Drän- und Wasserspeicherelement DSE 40 mm**	BDR	**m²**
		Auf der Schutzlage stumpf gestoßen lose verlegen. Angebotenes Erzeugnis:(. . . . . .)		
58BG11B	**+**	**Dränelement DSE 40 mm begehbare Verkehrsflächen**	BDR	**m²**
		Für begehbare Verkehrsflächen auf der Schutzlage mit einer Noppenreihe Überlappung verlegen und mit Splitt 2/5 mm (eigene Position) verfüllen. Angebotenes Erzeugnis:(. . . . . .)		
58BG11C	**+**	**Dränelement DSE 40 mm befahrbare Verkehrsflächen**	BDR	**m²**
		Für befahrbare Verkehrsflächen auf der Schutzlage mit einer Noppenreihe Überlappung verlegen und mit einer Tragschicht z.B aus Mineralbeton (eigene Position) verfüllen. Angebotenes Erzeugnis:(. . . . . .)		
58BG11D	**+**	**Drän- und Wasserspeicherelement DSE 40 f. SOLAR**	BDR	**m²**
		Auf der Schutzlage, oberhalb der Bodenschiene von BauderGREEN SOLAR G LIGHT mit Zweifach-Lochung stumpf gestoßen lose verlegen, Angebotenes Erzeugnis:(. . . . . .)		
58BG12	+	Druckbelastbares Drän- und Speicherelement aus HDPE-Regenerat, für Dachbegrünungen und Verkehrsflächen, mit 46 % Auflagefläche unterseitig, Noppenhöhe 60 mm, Wasserspeichervermögen ca. 17,0 l/m²,		
		z.B. BauderGREEN DSE 60 oder Gleichwertiges.		
58BG12A	**+**	**Drän- und Wasserspeicherschicht DSE 60 mm**	BDR	**m²**
		Auf der Schutzschicht mit Randüberlappung von ca. 2-3 cm stumpf gestoßen lose verlegen, mit Dränschüttung (eigene Position) verfüllen. Angebotenes Erzeugnis:(. . . . . .)		
58BG13	+	Retentionselement (Systemkomponente) mit temporärer Wasserspeicherfunktion zur Abflussverzögerung in Elementebene für Dachbegrünungen, aus HDPE Regenerat, Noppenhöhe 40 mm, Auflagefläche 42 % unterseitig, Druckfestigkeit 80 kPa, auf der BauderGREEN FSM 600 Faserschutzmatte lose verlegen. Mit BauderGREEN FV 125 Filtervlies (eigene Position) abdecken.		
		zB.: BauderGREEN RE 40 oder Gleichwertiges		
58BG13A	**+**	**Retentionselement RE40 temporäre Wasserspeicherung**	BDR	**m²**
		Abflussbeiwert C 0,24 - 0,10 nach FLL-Dachbegrünungsrichtlinie, bei 2 % Neigung, im System geprüft. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
58BG13B	**+**	**Retentionselement RE 40 f. SOLAR**	BDR	**m²**
		Auf der Schutzlage, oberhalb der Bodenschiene von BauderGREEN SOLAR G LIGHT mit Zweifach-Lochung stumpf gestoßen lose verlegen, Abflussbeiwert C 0,24 - 0,10 nach FLL-Dachbegrünungsrichtlinie, bei 2 % Neigung, im System geprüft. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
58BG14	+	Hohlraumelement zur temporären Regenwasser-Rückhaltung in gefällelosen Dachkonstruktionen, aus grünem Polypropylen, max. Einstauvolumen ca. 95 l/m², Druckfestigkeit 400 kPa, Elementhöhe 100 mm, Flächenverbund mittels Flügelverbinder herstellen und auf der Schutzlage stumpf gestoßen lose verlegen.		
		zB.: BauderGREEN RWR 100 oder Gleichwertiges		

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
58BG14A	**+**	**Wasserrückhaltung temporär 100 mm gefällelos** In Verbindung mit einer kontrollierten Entwässerungseinrichtung im Ablauf (eigene Position) Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	BDR	**m²**
58BG15	+	Hohlraumelement zur temporären Regenwasser-Rückhaltung in gefällelosen Dachkonstruktionen, aus schwarzem Polypropylen, mit erhöhter Druckfestigkeit für den Einsatz unter Flächen mit erhöhter Auflast, max. Einstauvolumen ca. 95 l/m², Druckfestigkeit 700 kPa, Elementhöhe 100 mm, Flächenverbund mittels Flügelverbinder herstellen und auf der Schutzlage stumpf gestoßen lose verlegen. zB.: BauderGREEN RWR D-100 oder Gleichwertiges		
58BG15A	**+**	**Wasserrückhaltung temporäre 100 mm, gefällelos, erh.Auflast** In Verbindung mit einer kontrollierten Entwässerungseinrichtung im Ablauf (eigene Position) Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	BDR	**m²**
58BG20	+	Filtervlies aus Polyester/Polypropylen , lose mit mindestens 20 cm breiten Überlappungen auf Untergrund verlegt und im Anschlussbereich zwischen Kies und Vegetationsschicht ausreichend hochgeführt, Öffnungsweite: ca. 0,126 mm Stempeldurchdruckkraft: 1,17 kN, Wasserdurchlässigkeit: 0,11 l/s Die Erreichung und Einhaltung der durch die ÖNORM L 1131 geforderten Kenn- und Grenzwerte ist durch ein Zertifikat (Gründachgütesiegel) des Verbandes für Bauwerksbegrünung, Postfach 351, Wiedner Hauptstrasse 63, A-1045 Wien, nachzuweisen. z.B. BauderGREEN FV 125 oder Gleichwertiges.		
58BG20A	**+**	**Filtervlies Polyester FV 125g** Flächengewicht ca. 125 g/m2. Angebotenes Erzeugnis:(. . . . . .)	BDR	**m²**
58BG21	+	Filtervlies aus Polyester/Polypropylen , lose mit mindestens 20 cm breiten Überlappungen auf Untergrund verlegt und im Anschlussbereich zwischen Kies und Vegetationsschicht ausreichend hochgeführt, Öffnungsweite: ca. 0,07 mm Stempeldurchdruckkraft: 4,3 kN, Wasserdurchlässigkeit: 0,045 l/s z.B. BauderGREEN FV 300 oder Gleichwertiges.		
58BG21A	**+**	**Filtervlies Polyester FV 300g** Flächengewicht ca. 300 g/m2. Angebotenes Erzeugnis:(. . . . . .)	BDR	**m²**
58BG25	+	Dränschicht für Dachbegrünungen in Mehrschichtbauweise aus Claylith, rein mineralisches Schüttstoffgemisch, technische Werte entsprechen den Anforderungen der ÖNORM L 1131 in der aktuellen Ausgabe. z.B. BauderGREEN MD CL oder Gleichwertiges.		
58BG25A	**+**	**Mineraldrän CL 5 cm** Schichtdicke 5 cm. Angebotenes Erzeugnis:(. . . . . .)	BDR	**m²**
58BG25B	**+**	**Mineraldrän CL 5 cm auf Dränelement** Dränplatte verfüllten, Mittlere Schichtdicke über DSE-Oberkante 5 cm. Angebotenes Erzeugnis:(. . . . . .)	BDR	**m²**
58BG25C	**+**	**Mineraldrän CL 10 cm** Schichtdicke 10 cm. Angebotenes Erzeugnis:(. . . . . .)	BDR	**m²**
58BG25D	**+**	**Mineraldrän CL 10 cm auf Dränelement** Dränplatte verfüllten, Mittlere Schichtdicke über DSE-Oberkante 10 cm. Angebotenes Erzeugnis:(. . . . . .)	BDR	**m²**
58BG26	+	Splitt der Körnung 2/5 mm als Bettungsmaterial liefern und in der Schichtdicke von mind. 3 cm auf der Flächendränage fachgerecht einbauen.		
58BG26A	**+**	**Bettungsschicht Splitt 2/5 auf Dränelement**	BDR	**m²**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
		Dränplatte verfüllen, Mittlere Schichtdicke über DSE-Oberkante 5 cm Angebotenes Erzeugniss: (. . . . . .)		
58BG30	+	Vegetationstragschicht aus mineralischem Schüttstoffgemisch auf Basis von Claylith, für mehrschichtige Extensivbegrünungen, für breites Pflanzenspektrum, nach der ÖNORM L 1131 in der aktuellen Ausgab, maximale Wasserkapazität 38 Vol. %, Wasserdurchlässigkeit 20 mm/min, Gehalt an organischer Substanz 4 %, Verdichtungsfaktor für Transport und Einbau ca 6-8 %, Raumgewicht im lieferfeuchtem Zustand ca. 1.100 kg/m³ und wassergesättigt 1.400 kg/m³. z.B. BauderGREEN CL-E oder Gleichwertiges.		
58BG30A	**+**	**Vegetationssubstrat f. Extensivbegrünung** Schichtdicke: _____ cm. Angebotenes Erzeugnis:(. . . . . .)	BDR	**m²**
58BG30B	**+**	**Vegetationssubstrat f. red. Extensivbegrünung 8 cm** Schichtdicke 8 cm. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	BDR	**m²**
58BG30C	**+**	**Vegetationssubstrat f. Extensivbegrünung 10 cm** Schichtdicke 10 cm. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	BDR	**m²**
58BG30D	**+**	**Vegetationssubstrat f. Extensivbegrünung 15 cm** Schichtdicke 15 cm. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	BDR	**m²**
58BG30E	**+**	**Vegetationssubstrat f Schrägdachbegrünung bis 15°** Verfüllen der Wasserspeicherkammern / Wasserspeicherplatten der Vorposition mit Vegetationssubstrat und Schichtdicke ab Oberkante Wasserspeicherplatte in eine Stärke von 8 cm einbauen. (Füllvolumen WSP 50: ca. 12 - 13 l/m²) Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	BDR	**m²**
58BG30F	**+**	**Vegetationssubstrat f Schrägdachbegrünung ab 15 bis 25°** Verfüllen der Wasserspeicherkammern / Wasserspeicherplatten der Vorposition mit Vegetationssubstrat und Schichtdicke ab Oberkante Wasserspeicherplatte in eine Stärke von 8 cm einbauen. (Füllvolumen WSP 75: ca. 22 - 23 l/m²) Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	BDR	**m²**
58BG31	+	Vegetationssubstrat aus mineralischem Schüttstoffgemisch auf Basis Blähschiefer, Blähton und Tuff mit geringen Anteilen organischer Substanz, für mehrschichtige Extensivbegrünungen mit Nachweis des Abflussbeiwertes C nach FLL-Dachbegrünungsrichtlinien im Systemaufbau(!). Vegetationstechnische Eigenschaften: maximale Wasserkapazität (WK) 35 Vol.-%, Luftgehalt bei maximaler Wasserkapazität 36 Vol.-%, Gesamtporenvolumen 71 Vol.-%, Wasserdurchlässigkeit 18,9 mm/min, pH-Wert 6,5, Salzgehalt: 0,3 g/l, Gehalt an organischer Substanz: 33 g/l, Volumengewicht trocken: ca. 760 - 810 kg/m³ und wassergesättigt: ca. 1110 - 1160 kg/m³. zB,: BauderGREEN BBT-R oder Gleichwertiges.		
58BG31A	**+**	**Retentionssubstrat f. Extensivbegrünung** Abflussbeiwert C geprüft nach FLL-Dachbegrünungsrichtlinie im Gründachsystemaufbau bestehend aus Bauder Faserschutzmatte FSM 600, Bauder Retentionselement RE 40, Bauder Filtervlies FV 125, Bauder Pflanzerde BBT-R. Geprüfter Abflussbeiwert: 0,24 bei 6,0 cm Schichtdicke Pflanzerde BBT-R, 0,16 bei 8,0 cm Schichtdicke Pflanzerde BBT-R, 0,11 bei 10,0 cm Schichtdicke Pflanzerde BBT-R 0,10 bei 12,0 cm Schichtdicke Pflanzerde BBT-R Schichtdicke:_____ cm Angebotenes Erzeugnis:(. . . . . .)	BDR	**m²**
58BG32	+	Lattengerüst als Schubsicherung aus Holz, Querschnitt 3 x 5 cm, mit Schrauben verbunden, auf die Wasserspeicherplatten verlegt.		
58BG32A	**+**	**Lattengerüst f. Schrägdachbegrünung 15 bis 25°**	BDR	**m²**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
		Rastermaß 100 x 100 cm.		
58BG33	+	Aufzahlung (Az) auf die Position Vegetationssubstrat für den Mehraufwand an Arbeit und Material für das Verfüllen der Drän- bzw. Retentionselemente zur Ballastierung.		
58BG33A	**+**	**Az Vegetationssubstrat f. SOLAR UK GD.verfüllen** BauderSOLAR UK GD bis zur Oberkante auffüllen.	BDR	**m²**
58BG33B	**+**	**Az Vegetationssubstrat f. DSE 40 bzw. RE 40.verfüllen** BauderGREEN DSE 40 oder BauderGREEN RE 40 bis zur Oberkante auffüllen.	BDR	**m²**
58BG34	+	Aufzahlung (Az) auf die Position Vegetationssubstrat für den Mehraufwand an Arbeit und Material für die zusätzliche Ballastierung in den Eck- und Randzonen lt. Windsogberechung.		
58BG34A	**+**	**Az Vegetationssubstrat Eck-Randzonen** Mehrschichtdicke zur Position Vegetationssubstrat, je cm.	BDR	**m²**
58BG35	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Vegetationsschichten aller Art.		
58BG35A	**+**	**Az Vegetationssch.Modellier.** Für eine Gestaltung von Aufhügelungen oder Flächenmodellierungen gemäß Gestaltungsplan.	BDR	**m³**
58BG37	+	Pflanzerde als Vegetationstragschicht für Intensive Begrünung aus mineralischem Schüttstoffgemisch aus Clylith, für breites Pflanzenspektrum, torffrei, mit ausgewogener Nährstoffversorgung, Verdichtungsfaktor für Transport und Einbau ca. 6-8 %, Raumgewicht im lieferfeuchtem Zustand ca. 1000 kg/m³, bei größter Wasserkapazität 1450 kg/m³, sonstige technische Werte entsprechen den Anforderungen der ÖNORM L 1131 in der aktuellen Ausgabe, z.B. BauderGREEN CL-I oder Gleichwertiges.		
58BG37A	**+**	**Pflanzerde f. Intensive Begrünung CL-I 20cm** Schichtdicke In verdichtetem Zustand 20 cm. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	BDR	**m²**
58BG37B	**+**	**Pflanzerde f. Intensive Begrünung CL-I 30cm** Schichtdicke in verdichtetem Zustand 30 cm. Angebotenes Erzeugnis:(. . . . . .)	BDR	**m²**
58BG37C	**+**	**Pflanzerde f. Intensive Begrünung CL-I über 30cm** Schichtdicke im verdichteten Zustand:_____ Angebotenes Erzeugnis:(. . . . . .)	BDR	**m²**
58BG38	+	Intensiv-Pflanzerde als Vegetationstragschicht aus mineralischem Schüttstoffgemisch, aus Recycling-freiem Material (z.B. auf Basis von Claylith oder ähnliches), für breites Pflanzenspektrum, torffrei, mit ausgewogener Nährstoffversorgung, für reduzierte Intensivbegrünung nach ÖNORM L 1131, Salzgehalt: < 2,4 g/l, pH-Wert: 6,5 bis 7,0, Verdichtungsfaktor: ca. 1,25, Raumgewicht im lieferfeuchtem Zustand ca. 1000 kg/m3, bei größter Wasserkapazität 1450 kg/m3, sonstige technische Werte entsprechen den Anforderungen der ÖNORM L 1131 und der Gründachrichtlinien des VfB für Dachbegrünung, in der aktuellen Ausgabe, z.B. BauderGREEN CL-I/B oder Gleichwertiges.		
58BG38A	**+**	**Pflanzerde f. red. Intensivbegrünung 15 cm** In verdichtetem Zustand 15 cm dick. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	BDR	**m²**
58BG40	+	Vorkultivierte Sedum-Vegetationsmatte auf verrotbarem Träger, Format 1,2 x 2,0 m, Dicke ca. 20 mm, Vegetationsform Sedum mit einem Gesamtdeckungsgrad >70 %, nach der Verlegung wässern, sodass die Vegetationsmatte einschließlich Vegetationsschicht gänzlich mit Wasser gesättigt ist, z.B. BauderGREEN SEDUM VM oder Gleichwertiges.		
58BG40A	**+**	**Extensivbegrünung Vegetationsmatte** Hinweis: zur Vermeidung von Fugen dürfen die Matten bei der Verlegung nicht gestreckt werden. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	BDR	**m²**
58BG40B	**+**	**Extensivbegrünung Vegetationsmatte Schrägdach**	BDR	**m²**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
		Hinweis: zur Vermeidung von Fugen dürfen die Matten bei der Verlegung nicht gestreckt werden. Erschwernisse für eine Verlegung bis zu 25° DN sind einzurechnen. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
58BG41	+	Extensive Bepflanzung mit standortgerechten, ausgewählten Multitopf-Flachballenpflanzen, Durchmesser 5 cm, in die vorhandene aufbereitete Substralschicht (eigene Position) verteilt versetzt, einschließlich Einwässerung und Langzeitdünger für eine Vegetationsperiode (mindestens 50 g/m2). z.B. BauderGREEN FBS oder Gleichwertiges		
58BG41A	**+**	**Extensivbegrünung Flachballenstauden Sedum** Bepflanzung Sedum in mindestens 5 Sorten, 12 Stk./m². Angebotenes Erzeugnis:(. . . . . .)	BDR	**m²**
58BG41B	**+**	**Extensivbegrünung Flachballenstauden Sedum, Gräser, Kräuter** Bepflanzung mindestens 5 Sorten Sedum, Gewürzstauden und Gräser, 12 Stk./m². Angebotenes Erzeugnis:(. . . . . .)	BDR	**m²**
58BG42	+	Sprossenmischung aus mind. 5 verschiedenen Sedumarten liefern und fachgerecht ausbringen durch Auftragen einer Nähr- und Wachstumsschichte einschließlich Verklebung, Sprossenmenge ca. 50 - 70 g/m², einschließlich Langzeitdünger für eine Vegetationsperiode (mindestens 50 g/m2), z.B. BauderGREEN Sedum S oder Geichwertiges.		
58BG42A	**+**	**Extensivbegrünung Sedumprossen** Artenzusammensetzung nach jahreszeitlicher Verfügbarkeit wechselnd. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	BDR	**m²**
58BG43	+	Säfertige insektenfreundliche Samenmischung bestehend aus Kräutern und Sedumanteilen, inclusive Samenhaftkleber und organischer Basisnahrung, für naturnahe Trockenstandorte liefern und fachgerecht ausbringen. Vegetationscharakter "Wilde Wiese", z.B. Bauder Anspritzbegrünung Sedum, Gräser, Kräuter oder Geichwertiges.		
58BG43A	**+**	**Extensivbegrünung Wilde Wiese** Verbrauchsmenge >100 g/m². Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	BDR	**m²**
58BG44	+	Pflege der Vegetationsflächen und der vegetationsfreien Zonen, wie Bewässerung nach Erfordernis, Düngung, Entfernung von Fremdaufwuchs, Kiesstreifen von Bewuchs freihalten, Nachsaat, Nachpflanzung und Kontrolle der Entwässwerungseinrichtungen.		
58BG44A	**+**	**Anwuchspflege bei Extensivbegrünung** Protokollierte Übergabe an den Bauherren nach Erreichung des abnahmefähigen Zustandes lt. ÖNORM L1131.	BDR	**m²**
58BG45	+	Durchführen von Maßnahmen im Rahmen der Entwicklungspflege der Extensivbegrünung in Anlehnung an die ÖNORM L 1131 und anschließenden Pflege zur Erhaltung des Übernahme-Zustandes. Es sind jährlich ein bis zwei Kontrollgänge durchzuführen, wie zB.: die Kontrolle der Funtkionsfähigkeit der Dachabläufe, Versorgung mit Nährstoffen, Freihalten der technischen Einrichtungen und vegetationsfreien Zonen von Bewuchs, Nachsaat, Nachfüllen von Substrat bei Erosion.		
58BG45A	**+**	**Entwicklungs- und Erhatlungspflege Extensibegrünung** VE = m²/Jahr	BDR	**m²**
58BG50	+	Fertigrasen (Rollrasen) als Intensiv-Begrünung, gut durchwurzelt, auf die planierte Vegetationsschicht (eigene Position) dicht gestoßen verlegt und eingewässert.		
58BG50A	**+**	**Intensivbegrünung Fertigrasen** Verlegt gemäß beigelegter Skizze.	BDR	**m²**
58BG51	+	Pflanzenlieferung und Bepflanzung für Intensiv-Begrünung.		
58BG51A	**+**	**Intensivbegrünung gemäß Plan** Pflanzliste/Plan: _____	BDR	**m²**
58BG55	+	Kontrollschacht mit arretierbarem Deckle, aus Aluminiumblech beschichtet, mit Entwässerungsöffnungen seitlich und im Deckel zur sicheren Entwässerung der Substrat- und Abdichtungsebene, über dem Dacheinlauf eingebaut und mit Filtervlies ummantelt, z.B. BauderGREEN KS ALU 250 oder Gleichwertiges.		

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
58BG55A	+	**Kontrollschacht ALU 250** Höhe 100 mm, 250 x 250 mm Angebotenes Erzeugnis:(. . . . . .)	BDR	**Stk**
58BG56	+	Aufstockelement für Kontrollschacht, aus Aluminium, passend zum Kontrollschacht 250 x 250 in den Kontrollschacht eingesetzt. z.B. BauderGREEN KS-AE oder Gleichwertiges		
58BG56A	+	**Kontrollschacht Aufstockelemt 50 mm** Höhe 50 mm Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	BDR	**Stk**
58BG56B	+	**Kontrollschacht Aufstockelement 100 mm** Höhe 100 mm Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	BDR	**Stk**
58BG57	+	Kontrollschacht aus Aluminiumblech beschichtet, mit Entwässerungsöffnungen seitlich und im Deckel zur sicheren Entwässerung der Substrat- und Abdichtungsebene, über dem Dacheinlauf eingebaut und mit Filtervlies ummantelt, z.B. BauderGREEN KS ALU 400 oder Gleichwertiges.		
58BG57A	+	**Kontrollschacht ALU 400** Höhe 120 mm, 400 x 400 mm Angebotenes Erzeugnis:(. . . . . .)	BDR	**Stk**
58BG58	+	Kiesstreifen in Anschlussbereichen, aus gewaschenem Rollkies 16/32 oder 8/16, in einer Breite von 30 bis 50 cm, in allen Anschlussbereichen wie z.B. Dachrand, Wandanschluss, Lichtkuppel und Dachentwässerung zur Schaffung vegetationsfreier Abstandsflächen. Das Filtervlies ist zwischen Kiesschüttung und Vegetationtragschicht hochgeführt.		
58BG58A	+	**Kiesstreifen Vegetationsfrei**	BDR	**m³**
58BG59	+	Randeinfassung und Abgrenzung von Dachbegrünungen und Dachterrassen, aus gelochtem Winkel-Aluminiumblech 1,5 mm, mit 5 mm Lochung, 3-fach gekantet, Schenkellänge 100 / 80 mm beidseitig verwendbar, z.B. BauderGREEN AL 100/80 oder Gleichwertiges.		
58BG59A	+	**Kiesfangleiste lose Alu 100/80** Kiesfangleiste lose auf der Schutzlage verlegen. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	BDR	**m**
58BG59B	+	**Kiesfangleiste fixiert Bitumen Alu 100/80** Bis 3° DN Fixierung durch Aufschweißen von zwei Bitumen-Bahnenstreifen, ca. 200 x 300 mm, pro Meter. Bis 5° DN ist die Kiesfangleiste mit einem durchgängigen Bitumenstreifen zu sichern. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	BDR	**m**
58BG59C	+	**Kiesfangleiste fixiert FPO Alu 100/80** Fixierung durch FPO-Dachbahnenstreifen 45 x 300 mm: bis 5° DN Bahnenstreifen in jeden 3. Schlitz, bis 8° DN in jeden 2. Schlitz durchziehen und beidseitig aufschweißen. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	BDR	**m**
58BG70	+	Schubsicherung aus Edelstahlementen für die Schrägdachbegrünung, geeignet für Bitumen- und Kunststoffabdichtungen, bestehend aus -Grundplatte aus rostfreiem Edelstahl V2A mit Gewindebolzen, - Dichtscheibe aus EPDM als Preßdichtung, - Oberteil aus V2A mit Aussteifungsstegen, - 80 mm Höhe, inkl. Befestigungsmatierl liefern und nach statischer Berechnung, auf der Tragkonstruktion gemäß Herstellerrichtlinien mech. befestigen. Muttern und Beilagscheiben. z.B. Bauder Schubhalter oder Gleichwertiges		
58BG70A	+	**Schubhalter Schrägdachbegrünung** Abstände nach statischer Berechnung des Herstellers. Kiesfangleiste eigene Position. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	BDR	**Stk**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
58BG72	+	Kiesfangleiste Alu mit Teleskopfunktion, zur Randeinfassung und Abgrenzung von Dachbegrünungen, die Innenleiste als Stoßverbinder einsetzen, Material AlMg3, Materialdicke 1,0 mm, Höhe 100/80 mm beidseitig verwendbar, 5-fach gekantet, oberhalb der Bauder Schubhalter der Vorposition fachgerecht montieren, z.B. BauderGREEN TEL 100/80 oder Gleichwertiges.		
58BG72A	**+**	**Kiesfangleiste 100/80 Schrädachbegrünung** Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	BDR	**m**
58BG73	+	Kiesfangleiste Alu mit Teleskopfunktion, zur Randeinfassung und Abgrenzung von Dachbegrünungen, die Innenleiste als Stoßverbinder einsetzen, Material AlMg3, Materialdicke 1,5 mm, Höhe 120/100 mm beidseitig verwendbar, 5-fach gekantet, oberhalb der Bauder Schubhalter der Vorposition fachgerecht montieren, z.B. BauderGREEN TEL 120/100 oder Gleichwertiges.		
58BG73A	**+**	**Kiesfangleiste 120/100 Schrägdachbegrünung** Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	BDR	**m**
58BG74	+	Kiesfangleiste Alu mit Teleskopfunktion, zur Randeinfassung und Abgrenzung von Dachbegrünungen, die Innenleiste als Stoßverbinder einsetzen, Material AlMg3, Materialdicke 2,0 mm, Höhe 160/140 mm beidseitig verwendbar, 5-fach gekantet, oberhalb der Bauder Schubhalter der Vorposition fachgerecht montieren, z.B. BauderGREEN TEL 160/140 oder Gleichwertiges.		
58BG74A	**+**	**Kiesfangleiste 160/140 Schrägdachbegrünung** Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	BDR	**m**
58BG80	+	Entwässerungsrinnensystem aus verzinktem Stahlblech (verz.), einschließlich Maschenrost, auf der Schutzlage bzw. Schüttung eingebaut und höhengerecht an die Belagsoberfläche angepasst, z.B. BauderGREEN ER MR 150/60 oder Gleichwertiges.		
58BG80A	**+**	**Entwässerungsrinne verz. 150 mm** Grundelement, Baulänge 1000 mm, Baubreite 150 mm, Bauhöhe 60 mm. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	BDR	**m**
58BG81	+	Kupplungsblech fürEntwässerungsrinnen zur fluchtgenauen Verlegung, z.B. Bauder ER Z-K oder Gleichwertiges.		
58BG81A	**+**	**Kupplung f. Entwässerungsrinne** Kupplungsblech aus Edelstahl als Rinnenverbinder montiert. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	BDR	**Stk**
58BG82	+	Seitlich aufsteckbarer Endkappe für Entwässerungsrinnen zum seitlichen Abschluss, z.B. BauderGREEN ER Z-E oder Gleichwertiges.		
58BG82A	**+**	**Endkappe f.Entwässerungssystem** Endkappe aus Edelstahl montiert. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	BDR	**Stk**
58BG83	+	Höhenverstellset für Dachentwässerungsrinnen (4 Füße aus Edelstahl mit Polyamid-Fußplatte), auf der Schutzlage eingebaut und höhengerecht an die Belagsoberfläche angepasst, z.B. BauderGREEN ER Z-HVS oder Gleichwertiges.		
58BG83A	**+**	**Höhenverstellset für Entwässerungsrinne 75-120** Höhenverstellbereich: 75-120 mm Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	BDR	**m**
58BG84	+	Stichkanal für Bauder Entwässerungsrinne (Rinneneinsatz siehe extra Position) als Anbindung des Entwässerungssystems unterhalb des Dachbelages (Plattenbelag, Begrünung und dergleichen) aus verzinktem Stahlblech, z.B. BauderGREEN ER Z-SK oder Gleichwertiges		
58BG84A	**+**	**Stichkanal verzinkt 1000/100/30** Länge 1000 mm, Breite 100 mm, Höhe 30 mm. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	BDR	**m**
58BG85	+	Rinneneinsatz zur Verbindung des Stichkanals mit der Entwässerungsrinne liefern und fachgerecht montieren. z.B. BauderGREEN ER Z-RSK oder Gleichwertiges		

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
58BG85A	**+**	**Rinneneinsatz Stichkanal** Material: Stahl verzinkt Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	BDR	**Stk**
58BG86	+	Höhenverstellbarer Gullyaufsatz aus Edelstahl mit Maschenrost zum Einbau über Dachabläufe in Belagflächen. Entwässerungsrinnensystem aus verzinktem Stahlblech (verz.), einschließlich Klemmstegrost, auf der Schutzlage eingebaut und höhengerecht an die Belagsoberfläche angepasst, z.B. BauderGREEN GA MR oder Gleichwertiges.		
58BG86A	**+**	**Gullyaufsatz in Belagflächen GA 250** Abmessungen: 250 x 250 x 80 - 125 mm Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	BDR	**Stk**
58BG86B	**+**	**Gullyaufsatz in Belagflächen GA 400** Abmessungen: 400 x 400 x 80 - 125 mm Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	BDR	**Stk**
58BG90	+	Terrassenplatten liefern und auf der Substratschicht als einzelne Schrittplatten verlegen.		
58BG90A	**+**	**Schrittplatten in Grünfläche** Format: 50 x 50 cm Plattendicke: 5 cm Angebotenes Erzeugnis:(. . . . . .)	BDR	**Stk**
58BG91	+	Betonplatten für Nutzung Terrassendächer liefern und auf der Bettungsschicht fachgerecht einbauen. Hinweis: Die Verlegevorschriften des Herstellers und die Unterlage der BuGG Schlaglicht "Plattenbeläge auf Dächern" sind zu beachten.		
58BG91A	**+**	**Terrassenplatten begehbar auf Splittbett** Format: 50 x 50 cm, Plattendicke: 5 cm Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	BDR	**m²**

58L2 + Drän-/Speicherschicht aus Blähton (LIAPOR)

Version: 2018

Verarbeitungsrichtlinien:

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

Abrechnung:

Abgerechnet wird die abgedeckte Fläche. Übergriffe werden beim Zusammenstoß von waagrechter und lotrechter 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 für die Substrate werden durch Prüfberichte einer akkreditierten Prüf- oder Überwachungsstelle nachgewiesen.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

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.

Mehrfunktionale Schichten als Schutzlage:

Mehrfunktionale Dränschichten mit Schutzlagenfunktion sind in dieser Unterleistungsgruppe vorhanden.

LGPosNr.		Positionsstichwort	EH
58L200	+	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
58L200Q	+	**Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 58L2**	ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:
_____	_____
_____	_____
_____	_____

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)

LB-Version: 22

58L208 + Dränschicht mit Speicherfunktion für Intensivbegrünungen (Int.) aus Blähton, trittfest, Salzgehalt höchstens 200mg/100g Trockensubstanz, Kalkgehalt höchstens 120 mg CaO/100 g Trockensubstanz, Schüttgewicht trocken 4-5 kN/m3 (+/- 10 Prozent). Wenn nicht anders angegeben, ist der Bewässerungsanschluss im Bereich des Gründaches vorhanden und die Wasserabnahme kostenlos,
z.B. LIAFLOR-Dränschicht für Intensivbegrünung aus Blähton oder Gleichwertiges.

58L208A + Drän+Speicherschicht Blähton 10cm 2/11 Int. LIA **m²**

Ohne Wasseranstau, Wasserspeicherung 40 l/m2, Schichtdicke 10 cm, Körnung 2/11 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

58L208B + Drän+Speicherschicht Blähton 15cm 2/11 Int. LIA **m²**

Ohne Wasseranstau, Wasserspeicherung 60 l/m2, Schichtdicke 15 cm, Körnung 2/11 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

58L208C + Drän+Speicherschicht Blähton 5cm 8/16 Int. LIA **m²**

Ohne Wasseranstau, Wasserspeicherung 40 l/m2, Schichtdicke 5 cm, Körnung 8/16 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

58L208D + Drän+Speicherschicht Blähton 10cm 8/16 Int. LIA **m²**

Ohne Wasseranstau, Wasserspeicherung 60 l/m2, Schichtdicke 10 cm, Körnung 8/16 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

58L208E + Drän+Speicherschicht Blähton 15cm 8/16 Int. LIA **m²**

Ohne Wasseranstau, Wasserspeicherung 90 l/m2, Schichtdicke 15 cm, Körnung 8/16 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

58L208F + Drän+Speicherschicht Blähton 8/16 Int. LIA **m²**

Ohne Wasseranstau, Wasserspeicherung _____ l/m2, Schichtdicke _____ cm, Körnung 8/16 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

58L209 + Drän- und Speicherschicht für Extensivbegrünung (Ext.) bestehend aus gebrochenem Blähton, trittfest, frostbeständig nach ÖNORM B 2606-2, Salzgehalt höchstens 200 mg/100 g Trockensubstanz, Kalkgehalt höchstens 120 mg CaO/100 g Trockensubstanz,
z.B. LIADRAIN-Drän- und Speicherschicht für Extensivbegrünung aus gebrochenem Blähton oder Gleichwertiges.

58L209A + Drän+Speicherschicht Blähton 5cm 4/8 Ext. LIA **m²**

Ohne Wasseranstau, Körnung 4/8 mit einer Flächenlast bis 15 kN/m2, fertige Schicht 5 cm hoch, Toleranz +/- 1,5 cm, Wasserspeicherung 20 l/m2.
Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

58L209B + Drän+Speicherschicht Blähton 10cm 4/8 Ext. LIA **m²**

LGPosNr.		Positionsstichwort	EH

Ohne Wasseranstau, Körnung 4/8 mit einer Flächenlast bis 15 kN/m2, fertige Schicht 10 cm hoch, Toleranz +/- 1,5 cm, Wasserspeicherung 20 l/m2.
Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

58L209C + Drän+Speicherschicht Blähton 4/8 Ext. LIA **m²**

Ohne Wasseranstau, Körnung 4/8 mit einer Flächenlast bis 15 kN/m2, fertige Schicht _____ cm hoch, Toleranz +/- 1,5 cm, Wasserspeicherung 20 l/m2.
Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

58PA + Mörtel und Beton im Außenbereich (Profibaustoffe)

Version: 2020 09

Im Folgenden ist das Liefern und das Verarbeiten der Produkte beschrieben.

Die Lagerungs- und Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

58PA00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

58PA00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 58PA ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:
_____	_____
_____	_____
_____	_____

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)

LB-Version: 22

58PA01 + PROFI Trassfugenmörtel PBS **m²**

Trasshältiger Fugenmörtel für maschinelle und händische Verarbeitung, frost- und tausalzbeständig, mit verminderter Ausblühneigung.

Anwendung: Zur Verfugung von Pflastersteinen oder -platten, innen und außen.

Zusammensetzung: Trasszement, Sande 0–2 mm bzw. 0–0,6 mm, Zusatzmittel

Technische Daten:

- Körnung 0–2 mm
- Materialverbrauch ca. 1 kg/m²/cm (Platten) ca. 2 kg/Liter Füllvolumen ca. 3 kg/m²/cm (Steine)
- Festigkeitsklasse C25/30
- Wasserbedarf ca. 2,5–2,8 Liter reines Wasser/Sack (Fugenverschluss) ca. 3,5–4 Liter reines Wasser/Sack
- Trockenrohdichte ca. 2.100 kg/m³
- Frost-Tausalzbeständigkeit XF2/XF4 gemäß ONR 23303
- Verarbeitungskonsistenz fließfähig F52 – F66 gemäß ÖN B 4710-1
- Fugenbreite mind. 5 mm max. 30 mm

z.B. PROFI Trassfugenmörtel von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

58PA02 + PROFI Drainbeton PBS **m³**

Setzungsfreier Fertigbeton für maschinelle und händische Verarbeitung, stark wasserdurchlässig und verhindert daher Staunässe, vermeidet Setzungen und Hebungen durch Frost.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH

Anwendung: Als Unterlagsbeton im Traufenbereich, zum Verfüllen von Arbeitsgräben, als Ausgleichsschicht unter Trassdrainmörtel, zur Hinterfüllung von Schwimmbecken und Stützmauern.

Zusammensetzung: Zement, Sande 0–4 mm, Zusatzmittel

Technische Daten:

- Körnung 0–4 mm
- Materialverbrauch ca. 18-20 kg/m²/cm
- Festigkeitsklasse C16/20 i.A. ÖNORM B 4710-1
- Auftragsstärke: mind. 6 cm
- Wasserbedarf ca. 2–2,8 Liter reines Wasser/Sack
- Trockenrohdichte ca. 1.800-1.950 kg/m³
- Verarbeitungskonsistenz C1 i.A. ÖN B 4710-1

z.B. PROFI Drainbeton von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

58PA03 + PROFI Schwimmteichmörtel PBS **m²**

Zementgebundener, wasserbeständiger Mauer- und Fugenmörtel für maschinelle und händische Verarbeitung, ausblühungsarm, frostbeständig.

Anwendung: Fertigmörtel für Anwendung unter Wasser bzw. in wassernahen Bereichen (Teichbau), auch für Anwendungen im Gartenbereich (Fundamente, Schalsteine, Mauern etc.).

Zusammensetzung: Zement, Sande 0–2 mm, Zusatzmittel

Technische Daten:

- Körnung 0–2 mm
- Materialverbrauch ca. 20 kg/m²/cm
- Ergiebigkeit: 1 Tonne = ca. 500 l Frischbeton
- Ergiebigkeit: 1 Sack = ca. 20 l Frischbeton
- Auftragsstärke: mind. 5 cm
- Wasserbedarf ca. 4–4,5 Liter reines Wasser/Sack
- Trockenrohdichte ca. 2.000 kg/m³

z.B. PROFI Schwimmteichmörtel von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

58PA04 + PROFI Trassdrainmörtel PBS **m³**

Trasshältiger, wasserdurchlässiger Verlegemörtel für maschinelle und händische Verarbeitung, verhindert Staunässe und somit Feuchtigkeitsschäden im Mörtelbett, frostbeständig und mit verminderter Ausblühneigung.

Anwendung: Als Unterlags- und Bettungsmörtel für Pflastersteine oder -platten, zum Versetzen von Randsteinen, für innen und außen.

Zusammensetzung: Trasszement, Sande 0–4 mm, Zusatzmittel

Technische Daten:

- Körnung 0–4 mm
- Materialverbrauch ca. 18-20 kg/m²/cm
- Festigkeitsklasse: C16/20 i.A. ÖNORM B 4710-1 (Laborwert)
- Auftragsstärke: mind. 3-6 cm bezogen auf das Verlegebett
- Wasserbedarf ca. 2,5 Liter reines Wasser/Sack
- Trockenrohdichte ca. 2.100 kg/m³
- Wasserdurchlässigkeit: ca. 6,5 x 105 m/s gemäß DIN 18130-1
- Frostbeständigkeit: XF1/XF3 gemäß ONR 23303
- Verarbeitungskonsistenz: C1 i.A. ÖNORM B 4710-1

z.B. PROFI Trassdrainmörtel von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

58PA05 + PROFI Trassverlegemörtel PBS **m³**

Trasshältiger Verlege- und Mauermörtel für maschinelle und händische Verarbeitung, geeignet für Fußbodenheizung, frostbeständig und mit verminderter Ausblühneigung.

Anwendung: Verlegung von Bodenplatten aus Natur- und Kunststein, als Mauermörtel zur Herstellung von Natursteinmauern, für innen und außen.

Zusammensetzung: Trasszement, Sande 0–4 mm, Zusatzmittel

Technische Daten:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH

- Körnung 0–4 mm
- Materialverbrauch ca. 20 kg/m²/cm
- Auftragsstärke: mind. 2-6 cm bezogen auf das Verlegebett
- Wasserbedarf ca. 3,5 Liter reines Wasser/Sack (Verlegemörtel)
- Wasserbedarf ca. 4,5 Liter reines Wasser/Sack (Mauermörtel)
- Trockenrohdichte ca. 2.200 kg/m³
- Frostbeständigkeit: XF1/XF3 gemäß ONR 23303
- Verarbeitungskonsistenz: als Verlegemörtel - sehr steif/steif C0/C1
- Verarbeitungskonsistenz: als Mauermörtel - steif/steifplastisch C1/C2
- Mindestdruckfestigkeit: ≥ 16 N/mm²
- Mörtelgruppe: IV gemäß ÖNORM B 3113

z.B. PROFI Trassverlegemörtel von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

58PA06 + PROFI Trassklebemörtel PBS **m²**

Trasshältiger Klebemörtel für maschinelle und händische Verarbeitung, frostbetändig und mit verminderter Ausblühneigung.

Anwendung: Zur Verlegung von Bodenplatten und Steinen aus Naturstein und Beton. Verlegung in Verbindung mit Trassverlege- bzw. Trassdrainmörtel, innen und außen.

Zusammensetzung: Trasszement, Sande 0–1,2 mm, Zusatzmittel

Technische Daten:

- Körnung 0–1,2 mm
- Materialverbrauch ca. 3-5 kg/m²/5 mm
- Auftragsstärke: mind. 3-5 mm
- Wasserbedarf ca. 5,8-6,5 Liter reines Wasser/Sack
- Trockenrohdichte ca. 1.500-1.650 kg/m³
- Tropfzeit: ca. 3 Stunde(n)

z.B. PROFI Trassklebemörtel von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

58PA10 + PROFI Pflasterdrainmatte Durabase DD80++ PBS **m²**

Drainagematte für den Außenbereich, Mattenhöhe: 8 mm, Breite: 1 m. Polypropylenmatte mit PP-Gittergewebe

Anwendung: Zur Herstellung von Flächendrainagen unter Fliesen und Platten im Außenbereich.

Zusammensetzung: Polypropylenfolie (gelb) mit Noppenstruktur und auflaminiertem Gittergewebe (hell)

Technische Daten:

- Mattenhöhe: 8 mm
- Rollenbreite: 100 cm
- Rollenlänge: 12,5 m
- Wasserableitung horizontal: ca. 0,31 l

z.B. PROFI Pflasterdrainmatte Durabase DD80++ von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

58PA11 + PROFI Plexband PBS **m²**

Pflasterfugenband in verschiedenen Höhen und Stärken, unverrottbar, frostsicher, chemikalien-, bakterien- und pilzbeständig, trinkwasserunbedenklich, keine Wasseraufnahme.

Anwendung: Zur Trennung von Pflaster- und Plattenbelägen zu WDVS und Putzen im Sockelbereich bzw. als Dehnungs- und Bewegungsfuge. Erhältlich in den Höhen 80–1000 mm.

Zusammensetzung: PE Polyethylen-Schwerschaum

Technische Daten:

- Farbe: dunkelgrau
- Wärmeleitzahl λ: ca. 0,05 W/(m.K)
- Temperaturbeständigkeit: bis +65 °C
- Baustoffklasse: 82 nach DIN 4102 (im eingebautem Zustand)
- Dynamische Steifigkeit: ca. 22 MN/m³
- Zulässige Verkehrslast: 10 kPa (DIN 1055-3)

Banddicke (5, 6, 8, 10 mm): _____ mm

Bandhöhe: (80, 100, 120, 150, bis 1000 mm): _____ mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. PROFI Plexband von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.	
	Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	