

**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

**Der Ökologische Ausschreibungsstandard ÖKO**

ABK-OEKO 022

Datum: 31.10.2025 Status: freigegeben

Herausgeber: ib-data GmbH, ABK-Baudatenentwicklung  
<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 5820 Pflanzgefäße**
- ULG 5822 Intensive Bauwerksbegrünung**
- ULG 5823 Extensive Bauwerksbegrünung**
- ULG 5824 Reduzierte extensive Bauwerksbegrünung**
- ULG 5825 Bewässerungsanlagen**
- ULG 5826 Baumpflege (Bestand)**
- ULG 5879 Möblierung, Ausstattung, Spielgeräte**
- ULG 5890 Regieleistungen**

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 auszuscheiden.

Maßnahmen zum Pflanzenschutz sind mit Regiestunden auszuscheiden.

### 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/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)*

**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 oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen 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
	<p><i>Kommentar:</i> 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/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)</p>	
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.	
<b>581101A</b>	<b>Mähen b.6cm+entsorgen</b> Einschließlich Entsorgen.	<b>m<sup>2</sup></b>
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	
<b>581102A</b>	<b>Fläche roden+entsorgen (m2)</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>581102B</b>	<b>Fläche roden+entsorgen (PA)</b> Rodungsfläche ist der gesamte Baustellenbereich.  Fläche (m <sup>2</sup> ):	<b>PA</b>
581109	Gehölz fällen.  Im Positionsstichwort ist der <u>Stammumfang</u> angegeben.	
<b>581109A</b>	<b>Gehölz fällen+zwischenlagern ü.30-100cm</b> Einschließlich Zwischenlagern.	<b>Stk</b>
<b>581109B</b>	<b>Gehölz fällen+zwischenlagern ü.100-150cm</b> Einschließlich Zwischenlagern.	<b>Stk</b>
<b>581109C</b>	<b>Gehölz fällen+zwischenlagern ü.150-200cm</b> Einschließlich Zwischenlagern.	<b>Stk</b>
<b>581109D</b>	<b>Gehölz fällen+zwischenlagern ü.200-250cm</b> Einschließlich Zwischenlagern.	<b>Stk</b>
<b>581109E</b>	<b>Gehölz fällen+zwischenlagern ü.250-300cm</b> Einschließlich Zwischenlagern.	<b>Stk</b>
<b>581109X</b>	<b>Gehölz fällen+zwischenlagern ü.300cm-_____</b> Einschließlich Zwischenlagern.	<b>Stk</b>
<b>581109Y</b>	<b>Gehölz fällen (zusätzliche Angaben)</b> Zusätzliche Angaben (z.B.stapeln und lagern außerhalb des Baustellenbereiches)	<b>Stk</b>
581110	Gehölz fällen, einschließlich Entsorgen.  Im Positionsstichwort ist der <u>Stammumfang</u> angegeben.	
<b>581110A</b>	<b>Gehölz fällen+entsorgen ü.30-100cm</b>	<b>Stk</b>
<b>581110B</b>	<b>Gehölz fällen+entsorgen ü.100-150cm</b>	<b>Stk</b>
<b>581110C</b>	<b>Gehölz fällen+entsorgen ü.150-200cm</b>	<b>Stk</b>
<b>581110D</b>	<b>Gehölz fällen+entsorgen ü.200-250cm</b>	<b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
581110E	Gehölz fällen+entsorgen ü.250-300cm	Stk
581110X	Gehölz fällen+entsorgen ü.300cm-_____	Stk
581116	Wurzelstöcke entfernen, einschließlich Zwischenlagern. Im Positionsstichwort ist der <u>mittlere Durchmesser</u> 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 <u>mittlere Durchmesser</u> 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 <u>mittlere Durchmesser</u> 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 <u>mittlere Durchmesser</u> 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 <u>mittlere Durchmesser</u> angegeben.	
581120A	Wurzelstock fräsen+auffüllen/entsorgen 20cm/10-30cm Auffüllen mit (Material): _____	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>581120B</b>	<b>Wurzelstock fräsen+auffüllen/entsorgen 70cm/10-30cm</b> Auffüllen mit (Material): <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>581120C</b>	<b>Wurzelstock fräsen+auffüllen/entsorgen 20cm/30-60cm</b> Auffüllen mit (Material): <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>581120D</b>	<b>Wurzelstock fräsen+auffüllen/entsorgen 70cm/30-60cm</b> Auffüllen mit (Material): <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>581120X</b>	<b>Wurzelstock fräsen+auffüllen/entsorgen_____</b> Auffüllen mit (Material): <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>581131</b>	<p>Bodenproben werden an den für die Bodenzusammensetzung typischen Stellen im Einvernehmen mit dem Auftraggeber entnommen.</p> <p>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.</p> <p>Der Versand an eine Prüfstelle erfolgt spätestens zwei Tage nach der Probenentnahme.</p> <p>Die Entnahme, der Versand und die Analyse sind in den Einheitspreis einkalkuliert.</p>	
<b>581131A</b>	<b>Bodenprobe Hauptnährstoffe</b> Hauptnährstoffe.	<b>Stk</b>
<b>581131B</b>	<b>Bodenprobe Spurenelemente</b> Spurenelemente.	<b>Stk</b>
<b>581131C</b>	<b>Bodenprobe Salz und pH-Wert</b> Salz und pH-Wert.	<b>Stk</b>
<b>581131D</b>	<b>Bodenprobe Sieblinie</b> Sieblinie.	<b>Stk</b>
<b>5812</b>	<p><b>Schutzmaßnahmen für Bäume und Pflanzflächen</b></p> <p><b>Einkalkulierte Leistungen:</b></p> <p>Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>das Entfernen und Entsorgen des Zaunes nach Aufforderung des AG</li> </ul> <p>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert</p>	
<b>581200</b>	<p><b>+ Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.</b></p>	
<b>581200Q</b>	<p><b>+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5812</b></p> <p>Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.</p> <p>Kriterien der Gleichwertigkeit:</p> <div> <input type="text"/>  <input type="text"/>  <input type="text"/> </div>	<p><b>ZZZ</b></p> <p>Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:</p> <div> <input type="text"/>  <input type="text"/>  <input type="text"/> </div>
	<p><i>Kommentar:</i></p> <p>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)</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
581220	Schutzzaun zum Sichern der Bäume, der Wurzelstöcke oder von Pflanzenbeständen. Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• bei Bäumen im Kronentraufenbereich, mindestens aber in 2,5 m Abstand vom Stamm</li> <li>• bei Vegetationsflächen (Pflanzenbeständen) in einem Abstand von mindestens 1 m</li> </ul>	
581220A	<b>Schutzzaun 10x10cm m.Sparschalung</b> Bestehend aus Stehern, mindestens 10 x 10 cm, im Abstand von höchstens 2 m in den Boden geschlagen und einer Sparschalung. Zaunhöhe: <input type="text"/>	m
581220B	<b>Schutzzaun 10x10cm m.Drahtgeflecht</b> 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: <input type="text"/>	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	<b>Baumschutz m.Bodenauftrag/Blähton</b> Drainschicht aus Blähton, 8 bis 12 mm. Trennvlies mindestens 200 g/m².	m²
581223B	<b>Baumschutz Bodenauftrag/Kies</b> Drainschicht aus gewaschenem Kies, 8 bis 16 mm. Trennvlies mindestens 200 g/m².	m²
581225	Aufzählung (Az) auf Schutzmaßnahmen bei Bodenauftrag.	
581225A	<b>Az Bodenauftrag f.Drainschicht</b> 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	<b>Wurzelvorhang b.50cm</b>	m
581226B	<b>Wurzelvorhang ü.50-100cm</b>	m
581226V	<b>Wurzelvorhang Vorhalten</b> Vorhalten. <ul style="list-style-type: none"> <li>• wöchentliche Kontrolle</li> <li>• einschließlich etwa erforderlicher Bewässerung</li> </ul> Abgerechnet werden Verrechnungseinheiten (VE)= Meter x Wochen	VE
581230	Schutz des Baumwurzelsbereiches 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	<b>Wurzelschutz f.Überfahren m.Schotter+Pfosten</b> Drainschotter abgedeckt mit 5 cm dicken Pfosten.	m²
581230B	<b>Wurzelschutz f.Überfahren m.Schotter+Kantholz</b> Drainschotter abgedeckt mit 8 cm dickem Kantholz.	m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
581231	<p>Schutz des Baumstammes bei angeordnetem Schutz des Wurzelbereiches.</p> <p>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.</p>	
<b>581231A</b>	<b>Schutz des Baumstammes m.elastischem Material+Schalung</b>	<b>m</b>
581233	<p>Bodenbeläge im Wurzelbereich von Gehölzen unter größtmöglicher Schonung des Wurzelraumes (wurzelsch.) aufbrechen beziehungsweise plattenweise abheben (Abtrag/Abtr.), einschließlich Entfernen Unterbau (-Material).</p> <p>Einkalkulierte Leistungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Maßnahmen gegen ein Austrocknen (Bewässerung der Wurzeln während der Bauzeit)</li> <li>• Maßnahmen zum Schutz vor Frost</li> <li>• Maßnahmen zur Beschattung</li> <li>• Entsorgen der Baurestmassen</li> </ul> <p>Die freigelegten Wurzeln werden nicht betreten.</p> <p>Das verdichtungsfreie Aufbringen von Oberboden oder Substrat und der wurzelschonende Einbau nachhaltig wasser- und luftdurchlässiger Beläge sind in eigenen Positionen beschrieben.</p> <p>Einschließlich Entsorgen der Baurestmassen.</p>	
<b>581233A</b>	<b>Abtr.Bodenbelag wurzelsch.+Entsorgen b.Betondecken</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<p>Der Abtrag des Unterbaus kann durch Spülen, Absaugen oder händisches Abgraben erfolgen.</p> <p>Bei Betondecken.</p> <p>Gesamtdicke, einschl. Belag (cm): <input type="text"/></p>	
<b>581233B</b>	<b>Abtr.Bodenbelag wurzelsch.+Entsorgen b.bituminöse Decken</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<p>Der Abtrag des Unterbaus kann durch Spülen, Absaugen oder händisches Abgraben erfolgen.</p> <p>Bei bituminöse Decken.</p> <p>Gesamtdicke, einschl. Belag (cm): <input type="text"/></p>	
<b>581233C</b>	<b>Abtr.Bodenbelag wurzelsch.+Entsorgen b.wassergeb.Decken</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<p>Der Abtrag des Unterbaus kann durch Spülen, Absaugen oder händisches Abgraben erfolgen.</p> <p>Bei wassergebundene Decken mit hohem schlämbaren Anteil.</p> <p>Gesamtdicke, einschl. Belag (cm): <input type="text"/></p>	
<b>581233D</b>	<b>Abtr.Bodenbelag wurzelsch.+Entsorgen b.wassergeb.Decken H</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<p>Der Abtrag des Unterbaus erfolgt durch händisches Abgraben (H).</p> <p>Bei wassergebundene Decken mit hohem schlämbaren Anteil.</p> <p>Gesamtdicke, einschl. Belag (cm): <input type="text"/></p>	
<b>581233E</b>	<b>Abtr.Bodenbelag wurzelsch.+Entsorgen b.PI.u.Pfl.</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<p>Der Abtrag des Unterbaus kann durch Spülen, Absaugen oder händisches Abgraben erfolgen.</p> <p>Bei Platten und Pflaster.</p> <p>Gesamtdicke, einschl. Belag (cm): <input type="text"/></p>	
<b>581233F</b>	<b>Abtr.Bodenbelag wurzelsch.+Entsorgen b.PI.u.Pfl.Absaugen</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<p>Der Abtrag des Unterbaus erfolgt durch Absaugen.</p> <p>bei Platten und Pflaster.</p> <p>Belag: <input type="text"/></p> <p>Gesamtdicke, einschl. Belag (cm): <input type="text"/></p>	
581236	<p>Sektoraler Bodenabtrag, unter größtmöglicher Schonung des Wurzelraumes (wurzelschonend).</p> <p>Ausmaß: innerhalb der Abmessungen des Wurzelraumes</p> <p>Einkalkulierte Leistungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Maßnahmen gegen ein Austrocknen (Bewässerung der Wurzeln während der Bauzeit)</li> <li>• Maßnahmen zum Schutz vor Frost</li> <li>• Maßnahmen zur Beschattung</li> <li>• Entsorgen der Baurestmassen</li> </ul>	



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Der Abtrag kann durch Spülen, Absaugen oder händisches Abgraben erfolgen. Die freigelegten Wurzeln werden nicht betreten.</p> <p>Das verdichtungsfreie Aufbringen von Oberboden oder Substrat und der wurzelschonende Einbau nachhaltig wasser- und luftdurchlässiger Beläge sind in eigenen Positionen beschrieben.</p> <p>Einschließlich Entsorgen der Baurestmassen.</p>	
<b>581236A</b>	<b>Bodenabtrag in Sektoren wurzelsch.+Entsorgen</b> Anzahl der Sektoren: <input type="text"/> Abtragstiefe: <input type="text"/>	<b>m²</b>
<b>581241</b>	<b>Schutz- und Sicherungsmaßnahmen.</b>	
<b>581241A</b>	<b>Stammschutz m.Schilfrohmatten</b> Stammschutz mit Schilfrohmatten.	<b>Stk</b>
<b>581241B</b>	<b>Stammschutz m.Schutzanstrich</b> Stammschutz mit Schutzanstrich (Schutzfarbe). Art des Anstriches: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>581241C</b>	<b>Mähenschutz</b> Mähenschutz.	<b>Stk</b>
<b>5813</b>	<b>Erdarbeiten/Vegetationstragschichten</b>  <b>1. Recycling-Baustoffe:</b> Recycling-Baustoffe entsprechen der Richtlinie für Recycling-Baustoffe des Österreichischen Baustoff-Recycling Verbandes, 1040 Wien, Karlsgasse 5.  <b>2. Lagerplatz:</b> Der Platz für die Lagerung von vom Auftraggeber beigestellten Materialien wird mit dem Auftraggeber vorher abgestimmt und im Baustelleneinrichtungsplan festgelegt (z.B. Mieten).  <i>Kommentar:</i> 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.	
<b>581300</b>	+ Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.	
<b>581300Q</b>	<b>+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5813</b>	<b>ZZZ</b>
	Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.  <div> <div>Kriterien der Gleichwertigkeit:</div> <div> <input type="text"/>  <input type="text"/>  <input type="text"/> </div> </div> <div> <div>Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:</div> <div> <input type="text"/>  <input type="text"/>  <input type="text"/> </div> </div> <i>Kommentar:</i> 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)	
<b>581301</b>	<b>Grasnarbe bis 10 cm dick abschälen, laden, von der Baustelle abtransportieren, einschließlich Entsorgen.</b> Ohne Unterschied der Neigung.	
<b>581301A</b>	<b>Grasnarbe abschälen+Entsorgen</b>	<b>m²</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
581311	Oberboden in Mieten gemäß Norm lagern. Abgerechnet wird im gesetzten Zustand.	
<b>581311A</b>	<b>Oberboden/Herstellen von Mieten</b>	<b>m³</b>
581312	Pflegen des in Mieten aufgesetzten Oberbodens, einschließlich Freihalten von Unkraut. Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten VE = m² Oberfläche x Wochen.	
<b>581312A</b>	<b>Oberboden/Mieten pflegen</b>	<b>VE</b>
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.	
<b>581319A</b>	<b>Oberboden vorh./gelagert andecken b.10cm</b>	<b>m²</b>
<b>581319B</b>	<b>Oberboden vorh./gelagert andecken ü.10-15cm</b>	<b>m²</b>
<b>581319C</b>	<b>Oberboden vorh./gelagert andecken ü.15-20cm</b>	<b>m²</b>
<b>581319D</b>	<b>Oberboden vorh./gelagert andecken ü.20-30cm</b>	<b>m²</b>
<b>581319E</b>	<b>Oberboden vorh./gelagert andecken ü.30-40cm</b>	<b>m²</b>
<b>581319X</b>	<b>Oberboden vorh./gelagert andecken ü.40cm-_____</b>	<b>m²</b>
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.	
<b>581320A</b>	<b>Oberboden andecken b.10cm</b>	<b>m²</b>
<b>581320B</b>	<b>Oberboden andecken ü.10-15cm</b>	<b>m²</b>
<b>581320C</b>	<b>Oberboden andecken ü.15-20cm</b>	<b>m²</b>
<b>581320D</b>	<b>Oberboden andecken ü.20-30cm</b>	<b>m²</b>
<b>581320E</b>	<b>Oberboden andecken ü.30-40cm</b>	<b>m²</b>
<b>581320X</b>	<b>Oberboden andecken ü.40cm-_____</b>	<b>m²</b>
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.	
<b>581321A</b>	<b>Zwischenboden andecken b.10cm</b>	<b>m²</b>
<b>581321B</b>	<b>Zwischenboden andecken ü.10-15cm</b>	<b>m²</b>
<b>581321C</b>	<b>Zwischenboden andecken ü.15-20cm</b>	<b>m²</b>
<b>581321D</b>	<b>Zwischenboden andecken ü.20-30cm</b>	<b>m²</b>
<b>581321E</b>	<b>Zwischenboden andecken ü.30-40cm</b>	<b>m²</b>
<b>581321X</b>	<b>Zwischenboden andecken ü.40cm-_____</b>	<b>m²</b>
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
<b>581322A</b>	<b>Substrat andecken b.5cm</b> Grad der Verdichtung: <input type="text"/>	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>581322B</b>	<b>Substrat andecken ü.5-10cm</b> Grad der Verdichtung: <input type="text"/>	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>581322C</b>	<b>Substrat andecken ü.10-20cm</b> Grad der Verdichtung: <input type="text"/>	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>581322D</b>	<b>Substrat andecken ü.20-50cm</b> Grad der Verdichtung: <input type="text"/>	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>581322X</b>	<b>Substrat andecken ü.50cm-_____</b> Grad der Verdichtung: <input type="text"/>	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>581323</b>	<b>Aufzahlung (Az) auf Substrat.</b>	
<b>581323A</b>	<b>Az Substrat f.Tröge</b> Für das Füllen in Tröge. Maße der Tröge: <input type="text"/>	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>581323B</b>	<b>Az Substrat f.Transport/Kran</b> Für den Transport mit dem Kran.	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>581323C</b>	<b>Az Substrat f.Transport/Silo m.Druckluft</b> Für den Transport mit Silo mit Druckluft.	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>581323D</b>	<b>Az Substrat f.Transport Gebäude</b> Für den Transport durch das Gebäude. Beschreibung: <input type="text"/>	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>581326</b>	<b>Auffüllen von Rasensteinen und Erosionsschutzmaterialien mit Substrat.</b> Abgerechnet wird die befestigte Fläche. Im Positionsstichwort ist die Dicke der Substratschicht angegeben.	
<b>581326A</b>	<b>Rasensteine m.Substrat+auffüllen b.8cm</b> Art des Materials: <input type="text"/>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>581326B</b>	<b>Rasensteine m.Substrat+auffüllen ü.8-10cm</b> Art des Materials: <input type="text"/>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>581326C</b>	<b>Rasensteine m.Substrat+auffüllen ü.10-12cm</b> Art des Materials: <input type="text"/>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>581326X</b>	<b>Rasensteine m.Substrat+auffüllen ü.12cm-_____</b> Art des Materials: <input type="text"/>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>581327</b>	<b>Auffüllen der Pflasterfugen.</b> Abgerechnet wird die befestigte Fläche.	
<b>581327A</b>	<b>Pflasterfugen m.Substrat+auffüllen</b> Art des Pflasters: <input type="text"/> Fugenbreite: <input type="text"/>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>581328</b>	<b>Auffüllen der Steine von Böschungs- oder Lärmschutzwänden mit Substrat.</b> Abgerechnet wird die theoretische Füllkubatur der Steine.	
<b>581328A</b>	<b>Böschungsteine m.Substrat+auffüllen</b>	<b>m<sup>3</sup></b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Art der Wand: <input type="text"/>	
581331	Aufzahlung (Az) für das besondere Gestalten (modellieren). Abgerechnet wird die abgewinkelte Fläche des modellierten Geländeabschnittes.	
<b>581331A</b>	<b>Az f.Modellieren</b> Material: <input type="text"/> Beilagen zum LV: <input type="text"/>	<b>m²</b>
<b>5814</b>	<b>Bodenlockerung, Bodenverbesserung</b>  <i>Kommentar:</i> Ein Bodenaustausch ist in der LG 03 (Roden, Baugrube, Sicherungen und Tiefgründungen) beschrieben.	
581400	+ Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.	
<b>581400Q</b>	<b>+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5814</b> 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: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>  Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>  <i>Kommentar:</i> 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)	<b>ZZZ</b>
581401	Bodenlockerung. Gewachsener, geschütteter oder verdichteter Boden wird bis zur angegebenen Mindestdtiefe 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 Mindestdtiefe angegeben.	
<b>581401A</b>	<b>Bodenlockerung b.5cm</b>	<b>m²</b>
<b>581401B</b>	<b>Bodenlockerung ü.5-15cm</b>	<b>m²</b>
<b>581401C</b>	<b>Bodenlockerung ü.15-30cm</b>	<b>m²</b>
<b>581401D</b>	<b>Az Bodenlockerung f.händisches Lockern</b> Aufzahlung (Az) für das händische Lockern. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	<b>m²</b>
<b>581401X</b>	<b>Bodenlockerung ü.30cm-_____</b>	<b>m²</b>
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.	
<b>581403A</b>	<b>Feinplanum +/-3cm m.Steinen b.5cm</b>	<b>m²</b>
581404	Fläche säubern, einschließlich Entsorgen von Abfällen (z.B. Flaschen, Papier, Dosen).	
<b>581404A</b>	<b>Fläche m.Steinen säubern+entsorgen b.5cm</b> Einschließlich Entsorgen von Steinen mit einer Größe bis 5 cm.	<b>m²</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>581404B</b>	<b>Fläche m.Steinen säubern+entsorgen ü.5-10cm</b> Einschließlich Entsorgen von Steinen mit einer Größe über 5 bis 10 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>581405</b>	<b>Bodenverbesserung.</b> Material liefern, gleichmäßig aufbringen einschließlich Einarbeiten.	
<b>581405B</b>	<b>Bodenverbesserung m.Sand gewaschen 1/3mm</b> Mit (resch) gewaschenem Sand. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Körnung 1/3 mm.</li> <li>• Verbrauch: 50 Liter/m<sup>2</sup></li> </ul>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>581405C</b>	<b>Bodenverbesserung m.Kompost Qualitätskl.A</b> Mit Kompost der Qualitätsklasse A. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verbrauch: 50 Liter/m<sup>2</sup></li> </ul>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>581408</b>	<b>Dünger liefern und gleichmäßig einbauen.</b>	
<b>581408A</b>	<b>Dünger liefern+einbauen</b> Art des Düngers: <input type="text"/>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>5815</b>	<b>Pflanzen nur liefern</b> <b>1. Güteanforderungen:</b> Pflanzen: <ul style="list-style-type: none"> <li>• sind kräftig entwickelt und ausreichend abgehärtet</li> <li>• sind nur mäßig mit Stickstoff gedüngt</li> <li>• kommen nicht direkt aus einer Unterglaskultur</li> </ul> <b>2. Abkürzungen:</b> Anzuchtform: <ul style="list-style-type: none"> <li>• ohne Ballen (oB)</li> <li>• mit Ballen (mB)</li> <li>• mit Topfballen (mTB)</li> <li>• Hochstamm: H</li> <li>• Halbstamm: ha</li> <li>• Stammbusch: Stbu</li> <li>• Heister: Hei</li> <li>• Strauch: Str</li> <li>• Heckenpflanze: He</li> <li>• Solitärpflanze: Sol</li> </ul> <b>Kommentar:</b> <i>Besondere Bestimmungen (z.B. für die Übernahme und Gewährleistung) sind zu beachten!</i> <i>Die angegebenen Fachausdrücke und Abkürzungen sind ein Auszug aus der ÖNORM L 1110.</i> <i>In die Lücke "Art"/"Sorte" sind alle zur eindeutigen Beschreibung der Pflanze erforderlichen Angaben zu tätigen.</i>	
<b>581500</b>	<b>Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:</b>	
<b>581500C</b>	<b>Wildpflanzen Herkunftsbescheid</b> 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.	
<b>581500Q +</b>	<b>Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5815</b> 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: <input type="text"/> <input type="text"/> Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit: <input type="text"/> <input type="text"/>	<b>ZZZ</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p><i>Kommentar:</i> 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/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)</p>	
581511	Laubbäume ohne Ballen nur liefern.	
581511A	Laubbaum H oB nur liefern Als Hochstamm. Art: <input type="text"/> Maßangaben: <input type="text"/>	Stk
581511B	Laubbaum ha oB nur liefern Als Halbstamm. Art: <input type="text"/> Maßangaben: <input type="text"/>	Stk
581511C	Laubbaum Stbu oB nur liefern Als Stammbusch. Art: <input type="text"/> Maßangaben: <input type="text"/>	Stk
581511D	Laubbaum Hei oB nur liefern Als Heister. Art: <input type="text"/> Maßangaben: <input type="text"/>	Stk
581512	Laubbäume mit Ballen nur liefern.	
581512A	Laubbaum H mB nur liefern Als Hochstamm. Art: <input type="text"/> Maßangaben: <input type="text"/>	Stk
581512B	Laubbaum ha mB nur liefern Als Halbstamm. Art: <input type="text"/> Maßangaben: <input type="text"/>	Stk
581512C	Laubbaum Stbu mB nur liefern Als Stammbusch. Art: <input type="text"/> Maßangaben: <input type="text"/>	Stk
581512D	Laubbaum Hei mB nur liefern Als Heister. Art: <input type="text"/> Maßangaben: <input type="text"/>	Stk
581512E	Laubbaum Sol H mB nur liefern Als Solitärpflanze mit Hochstamm. Art: <input type="text"/> Maßangaben: <input type="text"/>	Stk
581512F	Laubbaum Sol Hei mB nur liefern Als Solitärpflanze, Heister. Art: <input type="text"/> Maßangaben: <input type="text"/>	Stk
581513	Nadelbäume mit Ballen nur liefern.	

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

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



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

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

Mit Topfballen.

Art:

581544 Blumenzwiebeln nur liefern.

**581544A Blumenzwiebeln nur liefern**

**Stk**

Art:

581546 Blumenknollen nur liefern.

**581546A Blumenknollen nur liefern**

**Stk**

Art:

## 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
	<i>Kommentar:</i> 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/m <sup>2</sup> K bis 0,85 W/m <sup>2</sup> K)	
581601	Pflanzen lagern.	
581601A	<b>Pflanzen oB lagern</b> Ohne Ballen.	Stk
581601B	<b>Pflanzen mB lagern</b> Mit Ballen.	Stk
581601C	<b>Solitärpflanzen lagern</b> Solitärpflanzen.	Stk
581601D	<b>Topfballenpflanzen lagern</b> Topfballenpflanzen.	Stk
581601X	<b>Pflanzen lagern</b> Pflanzen: <input type="text"/>	Stk
581602	Pflanzen einschlagen.	
	<i>Kommentar:</i> Die Dauer des Einschlages richtet sich nach den angegebenen Ausführungsterminen.	
581602A	<b>Pflanzen oB einschlagen</b> Ohne Ballen.	Stk
581602B	<b>Pflanzen mB einschlagen</b> Mit Ballen.	Stk
581602C	<b>Solitärpflanzen einschlagen</b> Solitärpflanzen.	Stk
581602D	<b>Topfballenpflanzen einschlagen</b> Topfballenpflanzen.	Stk
581602X	<b>Pflanzen einschlagen</b> Pflanzen: <input type="text"/>	Stk
581603	Wurzeltauchung.	
581603A	<b>Wurzeltauchung</b>	Stk
581604	Pflanzlöcher herstellen und mit Aushubmaterial wieder füllen. Im Positionsstichwort sind der Durchmesser und die Tiefe angegeben.	
581604A	<b>Pflanzlöcher+Aushubmaterial verfüllen 0,3m/0,3m</b>	Stk
581604B	<b>Pflanzlöcher+Aushubmaterial verfüllen 0,5m/0,4m</b>	Stk
581605	Pflanzlöcher herstellen und mit vom Auftragnehmer beigestelltem Bodenmaterial wieder füllen. Im Positionsstichwort sind der Durchmesser und die Tiefe angegeben.	
581605A	<b>Pflanzlöcher+Boden/AN verfüllen 0,3m/0,3m</b>	Stk
581605B	<b>Pflanzlöcher+Boden/AN verfüllen 0,5m/0,4m</b>	Stk
581606	Pflanzlöcher herstellen und mit vom Auftragnehmer beigestelltem Substrat wieder füllen. Im Positionsstichwort sind der Durchmesser und die Tiefe angegeben.	
581606A	<b>Pflanzlöcher+Substrat/AN verfüllen 0,3m/0,3m</b>	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>581606B</b>	<b>Pflanzlöcher+Substrat/AN verfüllen 0,5m/0,4m</b>	<b>Stk</b>
581607	Baumgruben herstellen und nach der Pflanzung wieder mit Aushubmaterial verfüllen. Im Positionsstichwort sind die Abmessungen (BxHxT) angegeben.	
<b>581607A</b>	<b>Baumgrube+Aushubmaterial verfüllen 1x1x0,8m</b>	<b>Stk</b>
<b>581607B</b>	<b>Baumgrube+Aushubmaterial verfüllen 2x2x1m</b>	<b>Stk</b>
581608	Baumgruben herstellen und nach der Pflanzung mit vom Auftragnehmer gelieferttem Bodenmaterial wieder verfüllen. Im Positionsstichwort sind die Abmessungen (BxHxT) angegeben.	
<b>581608A</b>	<b>Baumgrube+Boden/AN verfüllen 1x1x0,8m</b>	<b>Stk</b>
<b>581608B</b>	<b>Baumgrube+Boden/AN verfüllen 2x2x1m</b>	<b>Stk</b>
581609	Baumgruben herstellen und nach der Pflanzung mit vom Auftragnehmer gelieferttem Substrat wieder verfüllen. Im Positionsstichwort sind die Abmessungen (BxHxT) angegeben.	
<b>581609A</b>	<b>Baumgrube+Substrat/AN verfüllen 1x1x0,8m</b>	<b>Stk</b>
<b>581609B</b>	<b>Baumgrube+Substrat/AN verfüllen 2x2x1m</b>	<b>Stk</b>
581610	Pflanzgräben herstellen und mit Aushubmaterial wieder verfüllen. Im Positionsstichwort sind die Breite und die Tiefe angegeben.	
<b>581610A</b>	<b>Pflanzgraben+Aushubmaterial verfüllen 0,3m/0,3m</b>	<b>m</b>
<b>581610B</b>	<b>Pflanzgraben+Aushubmaterial verfüllen 0,5m/0,4m</b>	<b>m</b>
581611	Pflanzengräben herstellen und mit vom Auftragnehmer beigestelltem Bodenmaterial wieder verfüllen. Im Positionsstichwort sind die Breite und die Tiefe angegeben.	
<b>581611A</b>	<b>Pflanzgraben+Boden/AN verfüllen 0,3m/0,3m</b>	<b>m</b>
<b>581611B</b>	<b>Pflanzgraben+Boden/AN verfüllen 0,5m/0,4m</b>	<b>m</b>
581620	Laubbäume ohne Ballen nur pflanzen.	
<b>581620A</b>	<b>Laubbaum pflanzen oB</b>	<b>Stk</b>
581621	Laub- und Nadelbäume mit Ballen (MB) nur pflanzen. Für die Abrechnung ist bei Hochstämmen der Stammumfang, bei allen anderen die Höhe maßgebend.	
<b>581621A</b>	<b>Laub-u.Nadelbäume pflanzen mB-25/250cm</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• StU bis 25 cm</li><li>• Höhe bis 250 cm</li></ul>	<b>Stk</b>
<b>581621B</b>	<b>Laub-u.Nadelbäume pflanzen mB-35/400cm</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• StU über 25 bis 35 cm</li><li>• Höhe über 250 bis 400 cm</li></ul>	<b>Stk</b>
<b>581621C</b>	<b>Laub-u.Nadelbäume pflanzen mB-50/600cm</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• StU über 35 bis 50 cm</li><li>• Höhe über 400 bis 600 cm</li></ul>	<b>Stk</b>
581622	Sträucher und Heckenpflanzen ohne Ballen nur pflanzen.	
<b>581622A</b>	<b>Strauch/Hecken pflanzen oB</b>	<b>Stk</b>
581623	Sträucher und Hecken mit Ballen- oder Topfbällen nur pflanzen. Im Positionsstichwort sind die Höhe oder die Breite angegeben.	
<b>581623A</b>	<b>Strauch/Hecke pflanzen mB/mTB b.100cm</b>	<b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>581623B</b>	<b>Strauch/Hecke pflanzen mB/mTB ü.100-150cm</b>	<b>Stk</b>
<b>581623C</b>	<b>Strauch/Hecke pflanzen mB/mTB ü.150-200cm</b>	<b>Stk</b>
581624	Immergrüne (z.B. Kleinkoniferen) mit Ballen- oder Topfballen nur pflanzen. Im Positionsstichwort sind die Höhe oder die Breite angegeben.	
<b>581624A</b>	<b>Immergrüne pflanzen mB/mTB b.60cm</b>	<b>Stk</b>
<b>581624B</b>	<b>Immergrüne pflanzen mB/mTB ü.60-100cm</b>	<b>Stk</b>
<b>581624C</b>	<b>Immergrüne pflanzen mB/mTB ü.100-150cm</b>	<b>Stk</b>
581625	Bodendecker mit Topfballen nur pflanzen.	
<b>581625A</b>	<b>Bodendecker pflanzen mTB</b>	<b>Stk</b>
581626	Schling-, Rank- und Kletterpflanzen, mit Topfballen nur pflanzen.	
<b>581626A</b>	<b>Schling-u.Kletterpflanzen pflanzen mTB</b>	<b>Stk</b>
581628	Rosen nur pflanzen.	
<b>581628A</b>	<b>Rosen pflanzen mTB</b> Mit Topfballen.	<b>Stk</b>
<b>581628B</b>	<b>Rosen pflanzen oB</b> Ohne Ballen.	<b>Stk</b>
581630	Rhododendron, Azaleen und andere Moorbeetpflanzen mit Ballen- oder Topfballen nur pflanzen.	
<b>581630A</b>	<b>Moorbeetpflanzen pflanzen mB/mTB</b>	<b>Stk</b>
581633	Stauden und Ziergräser mit Topfballen nur pflanzen.	
<b>581633A</b>	<b>Stauden/Ziergräser pflanzen mit Topfballen</b>	<b>Stk</b>
581640	Wasser- und Sumpfpflanzen nur pflanzen. Einschließlich Beistellen von erforderlichen Pflanzstegen oder Booten zur Bepflanzung bereits gefüllter Teiche.	
<b>581640A</b>	<b>Wasser-u.Sumpfpflanzen pflanzen mit Topfballen</b> Mit Topfballen.	<b>Stk</b>
581642	Ein- bis zweijährige Sommer- und Frühjahrsblüher nur pflanzen.	
<b>581642A</b>	<b>1-2 jährige Blüher pflanzen mit Topfballen</b> Mit Topfballen.	<b>Stk</b>
581644	Zwiebeln und Knollen nur legen.	
<b>581644A</b>	<b>Zwiebeln u.Knollen legen pro Stück</b>	<b>Stk</b>
<b>581644B</b>	<b>Zwiebeln u.Knollen legen pro m2</b>	<b>m²</b>
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.	
<b>581646A</b>	<b>Baumverankerung 1fach</b> Pfahllänge: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>581646B</b>	<b>Baumverankerung 2fach</b> Pfahllänge: <input type="text"/>	<b>Stk</b>

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.	
<b>581653A</b>	<b>Dreipfahlverankerung 3m/50cm</b> Zopfdurchmesser 6 bis 8 cm.	<b>Stk</b>
<b>581653B</b>	<b>Dreipfahlverankerung 4m/80cm</b> Zopfdurchmesser 10 bis 15 cm.	<b>Stk</b>
581654	Dreibockverankerung, bestehend aus drei schräg eingeschlagenen, miteinander verschraubten entrindeten Baumpfählen, Zopfdurchmesser 10 bis 15 cm. Gehölze an die Verankerung angebunden.	
<b>581654A</b>	<b>Dreibockverankerung</b> Pfahllänge: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
581655	Unterirdische Baumverankerung von Laub- und Nadelbäumen mit Dreipunktverankerung befestigt. Im Positionsstichwort sind der Stammumfang und die Höhe angegeben.	
<b>581655A</b>	<b>Unterirdische Baumverankerung b.25cm/b.250cm</b>	<b>Stk</b>
<b>581655B</b>	<b>Unterirdische Baumverankerung ü.25-35cm/ü.250-400cm</b>	<b>Stk</b>
<b>581655C</b>	<b>Unterirdische Baumverankerung ü.35-50cm/ü.400-600cm</b>	<b>Stk</b>
581656	Oberirdische Baumverankerung von Laub- und Nadelbäumen mit Dreipunktverankerung befestigt. Im Positionsstichwort sind der Stammumfang und die Höhe angegeben.	
<b>581656A</b>	<b>Oberirdische Baumverankerung b.25cm/b.250cm</b> Art der Verankerung: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>581656B</b>	<b>Oberirdische Baumverankerung ü.25-35cm/ü.250-400cm</b> Art der Verankerung: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>581656C</b>	<b>Oberirdische Baumverankerung ü.35-50cm/ü.400-600cm</b> Art der Verankerung: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
581659	Rindenmulch liefern und aufbringen. Im Positionsstichwort ist die Schichtdicke angegeben.	
<b>581659A</b>	<b>Rindenmulch (DEKO) 3cm dick</b>	<b>m²</b>
<b>581659B</b>	<b>Rindenmulch 5cm dick</b>	<b>m²</b>
<b>581659C</b>	<b>Rindenmulch 8cm dick</b>	<b>m²</b>
<b>581659D</b>	<b>Rindenmulch 10cm dick</b>	<b>m²</b>
581660	Pflanzflächen mulchen (liefern und aufbringen).	
<b>581660A</b>	<b>Mineralisches Mulchschicht</b> Art des Materials: <input type="text"/> Schichtdicke: <input type="text"/>	<b>m²</b>
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.	
<b>581681A</b>	<b>Az Pflanzen f.Dach Baum b.25cm H:b.250cm</b>	<b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stammumfang (StU) bis 25 cm</li> <li>• Höhe bis 250 cm</li> </ul>	
<b>581681B</b>	<b>Az Pflanzen f.Dach Baum ü.25-35cm H:ü.250-400cm</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stammumfang (StU) über 25 bis 35 cm</li> <li>• Höhe über 250 bis 400 cm</li> </ul>	<b>Stk</b>
<b>581681X</b>	<b>Az Pflanzen f.Dach Baum</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stammumfang (StU): <input type="text"/></li> <li>• Höhe: <input type="text"/></li> </ul>	<b>Stk</b>
<b>581682</b>	<b>Aufzahlung (Az) auf Pflanzungen für die Erschwernis beim Transport auf Dächer, ohne Unterschied der Höhe über dem Bodenniveau, jedoch höher als 1,5 m.</b>	
<b>581682A</b>	<b>Az Pflanzen f.Dach Strauch b.100cm</b> Für Sträucher mit Ballen. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Breite oder Höhe bis 100 cm</li> </ul>	<b>Stk</b>
<b>581682B</b>	<b>Az Pflanzen f.Dach Strauch ü.100-200cm</b> Für Sträucher mit Ballen. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Breite oder Höhe über 100 bis 200 cm</li> </ul>	<b>Stk</b>
<b>581682C</b>	<b>Az Pflanzen f.Dach Strauch ü.200cm</b> Für Sträucher mit Ballen. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Breite oder Höhe über 200 cm: <input type="text"/></li> </ul>	<b>Stk</b>
<b>581682X</b>	<b>Az Pflanzen f.Dach Strauch</b> Für Sträucher mit Ballen. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Breite oder Höhe: <input type="text"/></li> </ul>	<b>Stk</b>
<b>581683</b>	<b>Aufzahlung (Az) auf Pflanzungen für die Erschwernis beim Transport auf Dächer, ohne Unterschied der Höhe über dem Bodenniveau, jedoch höher als 1,5 m.</b>	
<b>581683A</b>	<b>Az Pflanzen f.Dach Pflanzen TB 9cm</b> Für Bodendecker, Gräser, Stauden oder Rosen mit Topfballen (9 cm).	<b>Stk</b>
<b>581683B</b>	<b>Az Pflanzen f.Dach Pflanzen Container</b> Für Bodendecker, Gräser, Stauden oder Rosen in Container.	<b>Stk</b>
<b>581691</b>	<b>Drainrohr, gelocht für die Belüftung und Bewässerung, bei Pflanzarbeiten.</b>  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.	
<b>581691A</b>	<b>Ringdrainrohr DN 100 Guss-D 105mm H 155mm</b> Mit einem Gussdeckel.	<b>Stk</b>
<b>581691B</b>	<b>Ringdrainrohr DN 100 Kunststoff-D 105mm H 155mm</b> Mit einem Kunststoffdeckel.	<b>Stk</b>
<b>581691C</b>	<b>Ringdrainrohr DN 100 ohne Deckel</b> Ohne Deckel.	<b>Stk</b>
<b>581692</b>	<b>Bodenverbesserungsmaterial liefern und einbringen.</b>	
<b>581692A</b>	<b>Bodenverbesserungsmaterial f.Pflanzloch</b> Für ein Pflanzloch.	<b>Stk</b>

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

**581692B Bodenverbesserungsmaterial f.Grabenpflanzung** **m**  
Für eine Grabenpflanzung.

**581692C Bodenverbesserungsmaterial f.Flächenpflanzung** **m²**  
Für eine Flächenpflanzung.

## 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, Düngierzusammensetzung 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)

**581701** Vorbereiten der Pflanzstelle.

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

**581703** Vorbereitung zur Wurzelbildung.



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>581703A</b>	<b>Vorbereitung zur Wurzelbildung f.Rasensoden</b> Für Rasensoden.	<b>m<sup>2</sup></b>
581705	Mäharbeiten zum Rückschnitt.	
<b>581705A</b>	<b>Mäharbeiten Rückschnitt v.Rasensoden</b> Von Rasensoden.	<b>m<sup>2</sup></b>
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.  <i>Kommentar:</i> Das Liefern von Oberboden und Substrat ist in der ULG 58.13 (Erdarbeiten/Vegetationsschichten) beschrieben.	
<b>581713A</b>	<b>Fertigrasen liefern+verlegen</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
581717	Rasenflächen (Gebrauchsrasen) durch Ansaat herstellen, einschließlich Saatgut. Das Walzen ist in den Einheitspreis einkalkuliert. Abgerechnet wird die besänte Fläche.	
<b>581717A</b>	<b>Ansaat (Saatgut)</b> Saatgut/Aufwandsmenge: <input type="text"/>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>581717B</b>	<b>Ansaat (Saatgut+Dünger)</b> Saatgut/Aufwandsmenge: <input type="text"/> Dünger/Aufwandsmenge: <input type="text"/>	<b>m<sup>2</sup></b>
581721	Mulch oder Decksaat herstellen, einschließlich Saatgut. Abgerechnet wird die abgedeckte Fläche.	
<b>581721A</b>	<b>Strohmulchsaat/Strohdecksaat</b> Strohmulchsaat/Strohdecksaat. • Aufwandmenge: 0,5 kg/m <sup>2</sup> • Kleberemulsion: 0,2 l/m <sup>2</sup>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>581721B</b>	<b>Mulchsaat</b> Mulchsaat liefern und einbringen. • Aufwandmenge: 0,5 kg/m <sup>2</sup> • Kleberemulsion: 0,2 l/m <sup>2</sup>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>581721C</b>	<b>Az Strohdecksaat f.Maschengeflecht</b> Aufzählung (Az) auf Strohdecksäaten für die Ausführung mit Maschengeflecht. Das Liefern, Verlegen, Fixieren auf der Böschungsoberkante und die Verankerung der Gitterfläche sind in den Einheitspreis einkalkuliert.	<b>m<sup>2</sup></b>
581723	Spritzbegrünung (Saatgut und Dünger) auf Flächen oder Raumgitterwänden, einschließlich Saatgut. Abgerechnet wird die begrünte Fläche.	
<b>581723A</b>	<b>Spritzbegrünung Saatgut</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>581723B</b>	<b>Spritzbegrünung Saatgut AG</b> Art des Materials: <input type="text"/> Anzahl der Arbeitsdurchgänge: <input type="text"/> Aufwandsmenge: <input type="text"/>	<b>m<sup>2</sup></b>
581725	Rasenmatten (Begrünungsvlies) aus abbaubaren Rohstoffen auf Böschungen, einschließlich Anwuchspflege bis zum ersten Rasenschnitt durch den AN. • Gewicht ca. 120 g/m <sup>2</sup> • Dicke 2 bis 3 mm • Reißfestigkeit 7/8 kg (längs/quer)	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Die Befestigung erfolgt mittels Ökohaken, 2 Stk./m <sup>2</sup> ; Überlappung der Rasenmatte 10 cm;	
<b>581725A</b>	<b>Rasenmatten</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
581726	Schotterrassen 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.	
<b>581726A</b>	<b>Schotterrassen 20cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	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.	
<b>581726B</b>	<b>Schotterrassen</b> _____ Art des Materials: _____ Mischungsverhältnis: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
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/m <sup>2</sup> . 3. Normalsaat herstellen, einschließlich Saatgut u. Dünger.	
<b>581731A</b>	<b>Regeneration bestehender Rasenflächen</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>5818</b>	<b>Anwuchs- und Entwicklungspflege</b>  <i>Kommentar:</i> Maßnahmen zur Erhaltungspflege sind frei zu formulieren.	
581800	+ Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.	
<b>581800Q</b>	<b>+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5818</b> 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: _____ _____ _____	<b>ZZZ</b>
	<i>Kommentar:</i> 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/m <sup>2</sup> K bis 0,85 W/m <sup>2</sup> K)	
581801	Anwuchspflege. Von der Pflanzung bis zur Übernahme (gemäß ÖNORM) sind alle gärtnerischen Pflegemaßnahmen um einen abnahmefähigen Zustand zu erzielen, durchzuführen.	
<b>581801A</b>	<b>Anwuchspflege Bäume</b> Von Bäumen. Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten (VE = Stück x Monat) Art der Bäume: _____	<b>VE</b>
<b>581801B</b>	<b>Anwuchspflege Sträucher u. Bodendeckerflächen</b>	<b>VE</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Von Sträuchern und Bodendeckerflächen. Abgerechnete wird in Verrechnungseinheiten (VE = m <sup>2</sup> x Monat) Art der Sträucher/Bodendecker: <input type="text"/>	
<b>581801C</b>	<b>Anwuchspflege Staudenflächen</b> Von Staudenflächen. Abgerechnete wird in Verrechnungseinheiten (VE = m <sup>2</sup> x Monat) Art der Stauden: <input type="text"/>	<b>VE</b>
<b>581803</b>	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.	
<b>581803A</b>	<b>Anwuchspflege Rasen</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>581805</b>	Entwicklungspflege. Von der Übernahme bis zur Schlussfeststellung (gemäß NORM) sind alle gärtnerischen Pflegemaßnahmen um einen abnahmefähigen Zustand zu erzielen, durchzuführen.	
<b>581805A</b>	<b>Entwicklungspflege Bäume</b> Von Bäumen. Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten (VE = Stück x Monat) Art der Bäume: <input type="text"/>	<b>VE</b>
<b>581805B</b>	<b>Entwicklungspflege Sträucher u.Bodendeckerflächen</b> Von Sträuchern und Bodendeckerflächen. Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten (VE = m <sup>2</sup> x Monat) Art der Sträucher/Bodendecker: <input type="text"/>	<b>VE</b>
<b>581805C</b>	<b>Entwicklungspflege Staudenflächen</b> Von Staudenflächen. Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten (VE = m <sup>2</sup> x Monat) Art der Stauden: <input type="text"/>	<b>VE</b>
<b>581805D</b>	<b>Entwicklungspflege Strohdecksaat</b> Von Strohdecksaat. Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten (VE = m <sup>2</sup> x Monat)	<b>VE</b>
<b>581805E</b>	<b>Entwicklungspflege Spritzbegrünung</b> Von Spritzbegrünungen. Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten (VE = m <sup>2</sup> x Monat)	<b>VE</b>
<b>581806</b>	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 <sup>2</sup> x Monat)	
<b>581806A</b>	<b>Entwicklungspflege Rasen</b>	<b>VE</b>
<b>581806B</b>	<b>Az Entwicklungspflege f.Rasensteine</b> Aufzahlung (Az) für Rasen zwischen Rasensteinen.	<b>VE</b>

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 oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen 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/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)*

**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

m<sup>2</sup>

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

### 581901C Unterbauplanum Fahrweg

m<sup>2</sup>

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

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

m<sup>2</sup>

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 Kornerztrümmerung.

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

m<sup>2</sup>

### 581902B Frostschutzschichte 20cm

m<sup>2</sup>

### 581902C Frostschutzschichte 25cm

m<sup>2</sup>

### 581902D Frostschutzschichte 30cm

m<sup>2</sup>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>581902E</b>	<b>Az Frostschutzschichte f.Gefälle ü.6-10%</b> Aufzahlung (Az) für Erschwernisse bei einer Gefälleausbildung über 6% bis 10%.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>581903</b>	<b>Mechanisch stabilisierte Tragschichte (obere Tragschichte) aus humusfreiem, korngestuftem Kantkornmaterial, Korngröße 0/35 oder 0/55.</b> 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.	
<b>581903A</b>	<b>Mech.stab.Tragschichte Geh-u.Radweg 10cm</b> Für Geh- und Radwege mit einem Verdichtungswert (EV1-Wert) von 60 MN/m <sup>2</sup> .	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>581903B</b>	<b>Mech.stab.Tragschichte Geh-u.Radweg 20cm</b> Für Geh- und Redwege und leicht befahrbare Flächen mit einem Verdichtungswert (EV1-Wert) von 75 MN/m <sup>2</sup> .	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>581903C</b>	<b>Mech.stab.Tragschichte Fahrweg 20cm</b> Für gelegentlich befahrbare Flächen (Fahrweg) mit einem Verdichtungswert (EV1-Wert) von 90 MN/m <sup>2</sup> .	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>581903D</b>	<b>Az Mech.stab.Tragschichte f.Gefälle ü.6-10%</b> Aufzahlung (Az) für Erschwernisse bei einer Gefälleausbildung über 6% bis 10%, ohne Unterschied ob Geh-, Rad- oder Fahrweg.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>581904</b>	<b>Dynamische Tragschichte für wassergebundene Wege aus humusfreiem, korngestuftem Kantkornmaterial, Korngröße 0/16. Feinkornanteil (Korndurchmesser &lt; 0,063 mm) &lt; 5%</b> 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.	
<b>581904A</b>	<b>Dynamische Schicht Geh-und Radweg</b> Für Geh- und Radwege mit einem Verdichtungswert (EV1-Wert) 40 MN/m <sup>2</sup> .	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>581904C</b>	<b>Dynamische Schicht Fahrweg</b> Für gelegentlich befahrbare Flächen (Fahrweg) mit einem Verdichtungswert (EV1-Wert) 50 MN/m <sup>2</sup> .	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>581904D</b>	<b>Az Dynamische Schicht f.Gefälle ü.6-10%</b> Aufzahlung (Az) für Erschwernisse bei einer Gefälleausbildung über 6% bis 10%, ohne Unterschied ob Geh-, Rad- oder Fahrweg.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>581905</b>	<b>Deckschichte für wassergebundene Wege aus humusfreiem, korngestuftem Kantkornmaterial, Korngröße 0/4 oder 0/8.</b> 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	
<b>581905A</b>	<b>Deckschicht 0/4mm 3cm</b> Im Positionsstichwort sind die Körnung und die Einbaudicke im verdichteten Zustand angegeben.Farbe Deckschicht: <span style="background-color: #e0f7fa; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 100px; height: 1em; vertical-align: middle;"></span>	<b>m<sup>2</sup></b>

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

<b>581905B</b>	<b>Deckschicht 0/8mm 3cm</b> Im Positionsstichwort sind die Körnung und die Einbaudicke im verdichteten Zustand angegeben.Farbe Deckschicht: <input type="text"/>  <i>LB-Version: 22                      Geringfügig Geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>581905C</b>	<b>Deckschicht 0/4mm 4cm</b> Im Positionsstichwort sind die Körnung und die Einbaudicke im verdichteten Zustand angegeben.Farbe Deckschicht: <input type="text"/>  <i>LB-Version: 22                      Geringfügig Geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>581905D</b>	<b>Deckschicht 0/8mm 4cm</b> Im Positionsstichwort sind die Körnung und die Einbaudicke im verdichteten Zustand angegeben.Farbe Deckschicht: <input type="text"/>  <i>LB-Version: 22                      Geringfügig Geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>581905E</b>	<b>Az Deckschicht f.Gefälle ü.6-10%</b> Aufzahlung (Az) für Erschwernisse bei einer Gefälleausbildung über 6% bis 10%.  <i>LB-Version: 22                      Geringfügig Geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>581906</b>	<b>Deckschichte mit Bindemittel für wassergebundene Wege aus humusfreiem, korngestuftem Kantkornmaterial, Korngröße 0/4 oder 0/8.</b> 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 Tragschicht 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.	
<b>581906C</b>	<b>Deckschicht m.Bindemittel 0/4mm 4cm</b> Farbe Deckschicht: <input type="text"/> Bindemittel: <input type="text"/>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>581906D</b>	<b>Deckschicht m.Bindemittel 0/8mm 4cm</b> Farbe Deckschicht: <input type="text"/> Bindemittel: <input type="text"/>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>581906E</b>	<b>Az Deckschicht m.Bindemittel f.Gefälle ü.6-10%</b> Aufzahlung (Az) für Erschwernisse bei einer Gefälleausbildung über 6% bis 10%.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>581913</b>	<b>Bindemittelarmer mehrschichtiger Belag aus Edelsplitten, auf bestehender Unterkonstruktion (in eigenen Positionen beschrieben) aufbringen und verdichten, bestehend aus:</b>  1. Trag- und Ausgleichsschicht <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dicke 10 cm</li> <li>• Material: Hartsteinkörnung 4 bis 16 mm</li> <li>• Ebenflächigkeit +/- 1 cm</li> </ul> 2. Deckschichte <ul style="list-style-type: none"> <li>• gewaschener Edelsplitt Körnung 2 bis 4/2 bis 6 mm mit zweikomponentigem Epoxidharz-Binder verfestigt</li> <li>• Edelsplitt und Binder homogen mittels Zwangsmischer mischen und auf die Tragschicht einbauen</li> <li>• Oberfläche maschinell glätten</li> <li>• Trennschnitte nach Notwendigkeit (ca. alle 5 m) herstellen</li> </ul> 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. 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/mm <sup>2</sup> . Technische Eigenschaften:	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wasserdurchlässigkeit <math>K_f &gt; 0,5 \cdot 10^{-3}</math></li> <li>Umweltverträglichkeit des ausgehärteten Belages: LAGA Z 0 (=Grenzwert)</li> <li>Fischtoxizität: GF Wert: 2</li> <li>Hohlraumanteil 35 - 40 %</li> <li>Rutschfestigkeit R 11</li> <li>frostsicher</li> <li>tausalzbeständig</li> <li>Schneeräumung mittels Schneeschild (Kunststofflippe) möglich</li> <li>im Falle des Abbruches als normale Baurestmassen entsorgbar</li> <li>das verwendete Kunstharz entspricht den Erfordernissen für die Verarbeitung von erdfeuchten Edelsplitten (bis zu 5% Wassergehalt)</li> <li>der Einbau erfolgt bei trockenem Wetter (Tagesmittel über 15° C)</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist die Einbaudicke der gebundenen Deckschichte im Mittel angegeben.</p> <p><u>Kommentar:</u> LAGA: Länderarbeitsgemeinschaft (Abfall) GF: Verdünnungsfaktor G / Fischtoxizität ist ein Abwasserparameter (Schädlichkeit eines Abwassers)</p>	
<b>581913A</b>	<b>Verfestigter Edelsplitt Geh-u.Radweg 2,5cm</b> Für Geh- und Radwege. Edelsplitt: <input type="text"/>	<b>m²</b>
<b>581913C</b>	<b>Verfestigter Edelsplitt Fahrweg 4cm</b> Für gelegentlich befahrbare Flächen (Fahrweg) Edelsplitt: <input type="text"/>	<b>m²</b>
<b>581913E</b>	<b>Az Verfestigter Edelsplitt f.Gefälle ü.6-10%</b> Aufzahlung (Az) für Erschwernisse bei einer Gefälleausbildung über 6% bis 10%, ohne Unterschied ob Geh-, Rad- oder Fahrweg.	<b>m²</b>
<b>581920</b>	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.	
<b>581920A</b>	<b>Natursteinplatten Mörtelbett unregelmäßig 4-6cm</b> Unregelmäßige Stücke mit bruchrauen Kanten und Oberflächen. Steinart/Größe: <input type="text"/>	<b>m²</b>
<b>581920B</b>	<b>Natursteinplatten Mörtelbett unregelmäßig ü.6-8cm</b> Unregelmäßige Stücke mit bruchrauen Kanten und Oberflächen. Steinart/Größe: <input type="text"/>	<b>m²</b>
<b>581920C</b>	<b>Natursteinplatten Mörtelbett regelmäßig 4-6cm</b> Regelmäßige Stücke mit bearbeiteten Kanten. Steinart/Größe: <input type="text"/>	<b>m²</b>
<b>581920D</b>	<b>Natursteinplatten Mörtelbett regelmäßig ü.6-8cm</b> Regelmäßige Stücke mit bearbeiteten Kanten. Steinart/Größe: <input type="text"/>	<b>m²</b>
<b>581920E</b>	<b>Az Natursteinplatten Mörtelbett f.Gefälle ü.6-10%</b> Aufzahlung (Az) für Erschwernisse bei einer Gefälleausbildung über 6% bis 10%.	<b>m²</b>
<b>581921</b>	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, Oberfläche reinigen. Im Positionsstichwort ist die Dicke angegeben.	

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



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Das Abgraben des Rasens und das Entsorgen des Aushubmaterials sind in den Einheitspreis einkalkuliert. Im Positionsstichwort sind Abmessungen und die Dicke angegeben.	
<b>581924A</b>	<b>Trittsteine Waschbetonplatten 50x50cm/5cm</b> Mit Waschbetonplatten.	<b>Stk</b>
<b>581924B</b>	<b>Trittsteine Betonplatten 50x50cm/5cm</b> Mit Betonplatten.	<b>Stk</b>
<b>581930</b>	<b>Wegekante aus Bandstahl.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• bündig mit der fertigen Wegoberkante</li> <li>• im Beton versetzt</li> <li>• für gerade und gekrümmte (Radius größer als 3 m) Wegführungen und der Neigung des Weges bis 10 Prozent</li> </ul> Im Positionsstichwort sind die Abmessungen (Dicke/Höhe) angegeben.	
<b>581930A</b>	<b>Wegkante Bandstahl gerade 5/100mm</b>	<b>m</b>
<b>581930B</b>	<b>Wegkante Bandstahl gerade 5/200mm</b>	<b>m</b>
<b>581930C</b>	<b>Wegkante Bandstahl gerade 6/100mm</b>	<b>m</b>
<b>581930D</b>	<b>Az Wegkante Bandstahl f.Radius b.3m 5/100mm</b> Aufzahlung (Az) für einen Radius kleiner als 3 m.	<b>m</b>
<b>581930E</b>	<b>Az Wegkante Bandstahl f.Radius b.3m 5/200mm</b> Aufzahlung (Az) für einen Radius kleiner als 3 m.	<b>m</b>
<b>581932</b>	<b>Wegekante.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• bündig mit der fertigen Wegoberkante</li> <li>• im Beton versetzt</li> <li>• ohne Unterschied ob für gerade oder gekrümmte Wegführungen und der Neigung des Weges bis 10 Prozent</li> </ul>	
<b>581932A</b>	<b>Wegkante</b> Ausführung/Material (z.B. Edelstahl, Cortenstahl, verzinkt, Aluminium): <input type="text"/> Abmessungen (Dicke/Breite beziehungsweise Höhe): <input type="text"/>	<b>m</b>
<b>581950</b>	<b>Trockenmauerwerk aus Naturstein, scharweise im Verband, mit waagrechten und lotrechten gleich breiten Fugen.</b> Für die Mauerwerkskrone werden großflächige, lagerhafte Steine verwendet. <i>Kommentar:</i> Erforderliche Fundamente sind in der LG 07 (Stahlbetonarbeiten) beschrieben.	
<b>581950A</b>	<b>Naturstein Trockenmauerwerk</b> Als Trockenmauerwerk, verbleibende Zwischenräume werden ausgezwickt. Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Mauerdicke: <input type="text"/> Mauerhöhe: <input type="text"/>	<b>m²</b>
<b>581950B</b>	<b>Naturstein Betonbettmauerwerk</b> Verbleibende Zwischenräume sind mit Mörtel der Mörtelgruppe M 10 voll ausgefüllt, die Sichtflächen von Mörtelresten gereinigt. Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Mauerdicke: <input type="text"/> Mauerhöhe: <input type="text"/>	<b>m²</b>
<b>5820</b>	<b>Pflanzgefäße</b>  <b>1. Aufstellungsort ebenerdig:</b> Unter ebenerdig ist das Aufstellen der Pflanzgefäße im Gelände oder Erdgeschoß, ohne Unterschied, ob im	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	geschlossenen Raum oder auf Terrassen, Balkonen oder Dächern, zu verstehen. Die Höhendifferenz beträgt höchstens 1,5 m.	
	<b>2. Aufstellungsort Geschoß:</b> 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.	
	<b>3. Einkalkulierte Leistungen:</b> Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert: <ul style="list-style-type: none"> <li>das Liefern und der Transport zum Aufstellungsplatz</li> <li>das Aufstellen auf etwaige vorhandene oder mitgelieferte Sockel oder Gestelle</li> <li>das Abdecken des Bodens um die Gefäße herum In geschlossenen Räumen</li> <li>nach dem Füllen der Pflanzgefäße werden etwaige Abdeckungen entfernt und die Umgebung von etwaigem Füllungsmaterial gereinigt</li> </ul>	
	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:	
<b>582000C</b>	<b>Umstände der Leistungserbringung 58.20</b> Betrifft Position(en): <input type="text"/> Geschoß: <input type="text"/> Transportmöglichkeiten: <input type="text"/> Sonstige Angaben: <input type="text"/>	
<b>582000Q +</b>	<b>Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5820</b> 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: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	ZZZ
	<i>Kommentar:</i> 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)	
582001	Pflanzgefäße aus Holz.	
<b>582001A</b>	<b>Pflanzgefäß Holz ebenerdig</b> Ebenerdig aufgestellt, Abmessungen: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>582001B</b>	<b>Pflanzgefäß Holz Geschoß</b> Im Geschoß aufgestellt, Abmessungen: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
582002	Pflanzgefäße aus Beton.	
<b>582002A</b>	<b>Pflanzgefäß Beton ebenerdig</b> Ebenerdig aufgestellt, Abmessungen: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>582002B</b>	<b>Pflanzgefäß Beton Geschoß</b> Im Geschoß aufgestellt, Abmessungen: <input type="text"/>	<b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
582003	Pflanzgefäße aus gepresstem, allseitig beschichtetem Faserzement (FZ) oder Mineralfaser (MF).	
<b>582003A</b>	<b>Pflanzgefäß beschichtet FZ/MF ebenerdig</b> Ebenerdig aufgestellt, Abmessungen: <input type="text"/> Material: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>582003B</b>	<b>Pflanzgefäß beschichtet FZ/MF Geschoß</b> Im Geschoß aufgestellt, Abmessungen: <input type="text"/> Material: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
582004	Pflanzgefäße aus Kunststoff.	
<b>582004A</b>	<b>Pflanzgefäß Kunststoff ebenerdig</b> Ebenerdig aufgestellt, Abmessungen: <input type="text"/> Material: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>582004B</b>	<b>Pflanzgefäß Kunststoff Geschoß</b> Im Geschoß aufgestellt, Abmessungen: <input type="text"/> Material: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
582010	Füllen der Pflanzgefäße. In Räumen bzw im Gebäude (innen).	
<b>582010A</b>	<b>Füllen Pflanzgefäße innen ebenerdig</b> Ebenerdig. Abmessungen: <input type="text"/> Drainschicht aus: <input type="text"/> Dicke Drainschicht: <input type="text"/> Filterschicht aus Geotextil höchstens 150 g Vegetationssubstrat bestehend aus: <input type="text"/> Dicke: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>582010B</b>	<b>Füllen Pflanzgefäße innen Geschoß</b> Im Geschoß Abmessungen: <input type="text"/> Drainschicht aus: <input type="text"/> Dicke Drainschicht: <input type="text"/> Filterschicht aus Geotextil höchstens 150 g Vegetationssubstrat bestehend aus: <input type="text"/> Dicke: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
582011	Füllen der Pflanzgefäße Außerhalb (außen) des Gebäude (z.B. Balkone, Terrassen, Dach, Außenanlagen).	
<b>582011A</b>	<b>Füllen Pflanzgefäße außen ebenerdig</b> Ebenerdig. Abmessungen: <input type="text"/> Drainschicht aus: <input type="text"/> Dicke Drainschicht: <input type="text"/> Filterschicht aus Geotextil höchstens 150 g	<b>Stk</b>

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

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:

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)*

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
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/m <sup>2</sup> und die Dicke angegeben.	
<b>582201A</b>	<b>Schutzvlies verrottungsfest 500g/m<sup>2</sup> 3mm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>582201B</b>	<b>Schutzvlies verrottungsfest 600g/m<sup>2</sup> 5mm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
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/m <sup>2</sup> und die Dicke angegeben.	
<b>582202A</b>	<b>Schutzvlies thermisch verfestigt 600g/m<sup>2</sup> 4mm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>582202B</b>	<b>Schutzvlies thermisch verfestigt 1000g/m<sup>2</sup> 8mm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
582203	Schutzmatte mit Flächendrängefunktion aus 100 Prozent Polypropylenvlies (PP-Vlies), lose mit mindestens 5 cm Überlappung verlegt.  Im Positionsstichwort sind das Gewicht/m <sup>2</sup> und die Dicke angegeben.	
<b>582203A</b>	<b>Schutz-Dränmatte PP-Vlies 800g/m<sup>2</sup> 10mm</b> Stempeldurchdruckfestigkeit größer als 620 N.	<b>m<sup>2</sup></b>
582204	Schutz- und Dranelement aus druckbelastbarem HDPE mit Vlieskaschierung, lose auf Stoß verlegt.  Im Positionsstichwort sind das Gewicht/m <sup>2</sup> und die Dicke angegeben.	
<b>582204A</b>	<b>HDPE Schutz-/Dranelement 700g/m<sup>2</sup> 10mm</b> Druckfestigkeit größer als 400 kN/m <sup>2</sup> .	<b>m<sup>2</sup></b>
582205	Schutzmatte aus Recycling-Gummigranulat, lose mit mindestens 5 cm Überlappung verlegt. <ul style="list-style-type: none"> <li>• mindestens 700 kg/m<sup>3</sup></li> <li>• Reißdehnung 35 Prozent</li> <li>• Bruchfestigkeit bei Zug 0,30 N/mm<sup>2</sup></li> </ul> Im Positionsstichwort ist die Dicke angegeben.	
<b>582205A</b>	<b>Schutzmatte Recycling-Gummigranulat 8mm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>582205B</b>	<b>Schutzmatte Recycling-Gummigranulat 10mm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
582206	Kontrollschacht für Dachablauf mit mindestens 4 Öffnungen, Bodenplatte und Deckel.  Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (D) angegeben.	
<b>582206A</b>	<b>Kontrollschacht D=250-300mm</b> Höhe: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>582206B</b>	<b>Kontrollschacht D=250-300mm Wasserleitprofil</b> <input type="text"/> Einschließlich 10 m Wasserleitprofil an die vorgesehenen Öffnungen (Bohrungen) angeschlossen. Höhe: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
582207	Vegetationsfreie Flächen mit gewaschenem Rundkies als Kiesrandstreifen.  Im Positionsstichwort sind die Körnung und die Breite des Streifens angegeben.	
<b>582207A</b>	<b>Kiesrandstreifen blasbar 8/16mm 30cm</b> Blasbar.	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>582207B</b>	<b>Kiesrandstreifen blasbar 8/16mm ü.30cm-</b> <input type="text"/> Blasbar.	<b>m<sup>3</sup></b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>582207C</b>	<b>Kiesrandstreifen 16/32mm 30cm</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>582207D</b>	<b>Kiesrandstreifen 16/32mm ü.30cm-_____</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
582208	Dränschicht mit Speicherfunktion (Speicherfunkt.) für Begrünungen aus gebrochenem Blähschiefer oder Blähton, trittfest. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Schüttgewicht wassergesättigt höchstens 8,5 kN/m<sup>3</sup></li> </ul> Im Positionsstichwort sind die Schichtdicke, die Korngröße und die Wasserspeichermenge angegeben.	
<b>582208A</b>	<b>Dränschicht/Speicherfunkt.Blähschief.10cm,2/12mm,40l/m2,oWA</b> Ohne Wasseranstau (oWA).	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>582208B</b>	<b>Dränschicht/Speicherfunkt.Blähschief.15cm,4/16mm,60l/m2,oWA</b> Ohne Wasseranstau (oWA).	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>582208C</b>	<b>Dränschicht/Speicherfunkt.Blähschief.10cm,2/12mm,60l/m2,mWA</b> Mit Wasseranstau (mWA).	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>582208D</b>	<b>Dränschicht/Speicherfunkt.Blähschief.15cm,4/16mm,90l/m2,mWA</b> Mit Wasseranstau (mWA).	<b>m<sup>2</sup></b>
582209	Dränschicht mit Speicherfunktion aus Ziegelsplitt, Lava oder natürlichem Hartbrand. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Schüttgewicht wassergesättigt 12 bis 14 kN/m<sup>3</sup></li> </ul> Im Positionsstichwort sind die Schichtdicke, die Korngröße und die Wasserspeichermenge angegeben.	
<b>582209A</b>	<b>Dränschicht/Speicherfunkt.Ziegelsplitt 10cm,2/12mm,30l/m2</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>582209B</b>	<b>Dränschicht/Speicherfunkt.Ziegelsplitt 15cm,4/16mm,45l/m2</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
582211	Drän- und Schutzschicht mit Speicherfunktion aus expandiertem Polystyrolplatten (EPS) mit umlaufendem Stufenfalz (SF), mit Überlaufkanälen und Abflussöffnungen. <ul style="list-style-type: none"> <li>• unterseitig profiliert</li> <li>• Brandverhalten: B1</li> </ul> Im Positionsstichwort sind die Plattendicke und die Wasserspeichermenge angegeben.	
<b>582211A</b>	<b>Drän-u.Schutzschicht/Speichfunktion EPS-SF 5cm,10Liter/m2</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>582211B</b>	<b>Drän-u.Schutzschicht/Speichfunktion EPS-SF 7,5cm,20l/m2</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
582212	Drän- und Schutzschicht mit Speicherfunktion aus tief gezogenem Hartkunststoff. <ul style="list-style-type: none"> <li>• dampfdiffusionsoffen</li> <li>• mit umseitigem und durchgehendem Entwässerungssystem</li> </ul> Im Positionsstichwort ist die Plattendicke angegeben.	
<b>582212A</b>	<b>Drän-u.Schutzschicht/Speichfunktion Hartkunststoff 4cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>582212B</b>	<b>Drän-u.Schutzschicht/Speichfunktion Hartkunststoff 6cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>582212C</b>	<b>Drän-u.Schutzschicht/Speichfunktion Hartkunststoff 8cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
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.	
<b>582213A</b>	<b>Verfüllen Drän-u.Schutzschicht Hartkunstst.Blähschiefer 6cm</b> Mit wasserspeicherndem Material (z.B.gebrochener Blähschiefer, Blähton, Ziegelsplitt, Lava oder natürlicher Hartbrand).	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>582213B</b>	<b>Verfüllen Drän-u.Schutzschicht Hartkunstst.Blähschiefer 8cm</b> Mit wasserspeicherndem Material (z.B.gebrochener Blähschiefer, Blähton, Ziegelsplitt, Lava oder natürlicher Hartbrand).	<b>m<sup>2</sup></b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>582213C</b>	<b>Verfüllen Drän-u.Schutzschicht Hartkunstst.Rundkiesel 6cm</b> Bestehend aus Splitt oder Rundkiesel 4/8 mm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>582213D</b>	<b>Verfüllen Drän-u.Schutzschicht Hartkunstst.Rundkiesel 8cm</b> Bestehend aus Splitt oder Rundkiesel 4/8 mm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>582214</b>	Filterschicht oder diffusionsoffene Trennschicht bei Umkehrdächern aus 100 Prozent Kunststoffvlies (Geotextil). Im Positionsstichwort ist das Gewicht angegeben.	
<b>582214A</b>	<b>Filterschicht Kunststoffvlies 100-200g/m<sup>2</sup></b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>582217</b>	Schüttstoffgemisch als Intensiv-Substrat für Dachflächen mit geringer Tragfähigkeit (leicht). <ul style="list-style-type: none"> <li>• strukturstabilisiert</li> <li>• für breites Pflanzenspektrum</li> <li>• mit hohem Anteil an organischen Substanzen</li> <li>• Gewicht nass je cm Schüttung 0,1 bis 0,13 kN/m<sup>2</sup></li> </ul> Im Positionsstichwort ist die Dicke der verdichteten Schicht angegeben.	
<b>582217A</b>	<b>Intensiv-Substrat leicht 20cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>582217B</b>	<b>Intensiv-Substrat leicht 40cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>582218</b>	Schüttstoffgemisch als Intensiv-Substrat für Dachflächen mit hoher Tragfähigkeit (schwer). <ul style="list-style-type: none"> <li>• lose</li> <li>• strukturstabilisiert</li> <li>• für breites Pflanzenspektrum</li> <li>• mit hohem Anteil an organischen Substanzen</li> <li>• Gewicht nass je cm Schüttung 0,13 bis 0,16 kN/m<sup>2</sup></li> </ul> Im Positionsstichwort ist die Dicke der verdichteten Schicht angegeben.	
<b>582218A</b>	<b>Intensiv-Substrat schwer 20cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>582218B</b>	<b>Intensiv-Substrat schwer 40cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>582219</b>	Schüttstoffgemisch als Untersubstrat (z.B. auf Tiefgaragen) für den Vierschichtaufbau. Im Positionsstichwort ist die verdichtete Schichtdicke angegeben.	
<b>582219A</b>	<b>Intensiv-Untersubstrat leicht</b> _____ Gewicht nass je cm Schüttung leicht: 0,1 bis 0,13 kN/m <sup>2</sup> .	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>582219B</b>	<b>Intensiv-Untersubstrat schwer</b> _____ Gewicht nass je cm Schüttung schwer: 0,13 bis 0,16 kN/m <sup>2</sup> .	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>582221</b>	Aufzahlung (Az) auf Schüttstoffgemisch für die besondere Gestaltung (Modellierung) eines Geländeabschnittes.	
<b>582221A</b>	<b>Az Schüttstoffgemisch f.Modellierung</b> Gemäß Skizze:  Abgerechnet wird die abgewinkelte Fläche des modellierten Geländeabschnittes.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>582231</b>	Baumbefestigung am Dach mittels Ballen- beziehungsweise Kronenverankerung.  Verzinkte Baustahlmatten 10/10 (mind. 4 m <sup>2</sup> ) auf Filterschicht verlegen und Baumbefestigung an diesen mittels Gurten oder Seilen verspannen, verlegen einer Filter-Vlieslage über Baustahlgitter.  <i>Kommentar:</i> <i>Etwaige erforderliche Überschüttung mit Schüttstoffgemischen sind in einer eigenen Position beschrieben.</i>	
<b>582231A</b>	<b>Baumbefestigung m.Ballenverankerung</b> Baumbefestigung durch Ballenverankerung mittels Spanngurte (Ratschen) und Ballenschutzscheibe.	<b>Stk</b>
<b>582231B</b>	<b>Baumbefestigung m.Kronenverankerung</b> Baumbefestigung durch Kronenverankerung mittels Seilspannung und Kunststoffbändern im Stammbereich.	<b>Stk</b>

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

**582231C** **Baumbefestigung m.Ballen- u.Kronenverankerung** **Stk**  
Baumbefestigung durch Ballenverankerung mittels Spanngurte (Ratschen) und Ballenschutzscheibe sowie durch Kronenverankerung mittels Seilspannung und Kunststoffbändern im Stammbereich.

**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:**

*Einsichtbauweisen 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**

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)*

**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



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>582301B</b>	<b>Schutzlage (PP-Vlies) D=3mm 300g/m2</b> Als Schutzlage.	<b>m²</b>
<b>582301C</b>	<b>Schutzlage (PP-Vlies) D=4mm 500g/m2</b> Als Schutzlage.	<b>m²</b>
<b>582301D</b>	<b>Schutzlage (PP-Vlies) D=5mm 600g/m2</b> Als Schutzlage.	<b>m²</b>
<b>582306</b>	Kontrollschacht für Dachablauf mit mindestens 4 Öffnungen, Bodenplatte und Deckel. Im Positionsstichwort ist der Durchmesser angegeben.	
<b>582306A</b>	<b>Kontrollschacht 250-300mm</b> Höhe: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>582306B</b>	<b>Kontrollschacht 250-300mm Wasserleitprofil</b> _____ Einschließlich 10 m Wasserleitprofil an die vorgesehenen Öffnungen (Bohrungen) angeschlossen. Höhe: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>582307</b>	Vegetationsfreie Flächen mit gewaschenem Rundkies als Kiesrandstreifen. Im Positionsstichwort sind die Körnung, die Breite des Streifens und die Schichtdicke angegeben.	
<b>582307A</b>	<b>Kiesrandstreifen blasbar 8/16mm 40/10cm</b> Blasbar.	<b>m²</b>
<b>582307B</b>	<b>Kiesrandstreifen blasbar 8/16mm 40cm/</b> _____ Blasbar.	<b>m²</b>
<b>582307C</b>	<b>Kiesrandstreifen 16/32mm 40/10cm</b>	<b>m²</b>
<b>582307X</b>	<b>Kiesrandstreifen 16/32mm 40cm/</b> _____	<b>m²</b>
<b>582308</b>	Dränschicht mit Speicherfunktion (Speicherfunkt.) für Begrünungen aus gebrochenem Blähschiefer oder Blähton, trittfest. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Schüttgewicht wassergesättigt höchstens 8,5 kN/m³</li> </ul> Im Positionsstichwort sind die Schichtdicke, die Korngröße und die Wasserspeichermenge angegeben.	
<b>582308A</b>	<b>Dränschicht/Speicherfunkt.Blähschief.5cm,2/12mm,20l/m2,oWA</b> Ohne Wasseranstau (oWA).	<b>m²</b>
<b>582309</b>	Dränschicht mit Speicherfunktion aus Ziegelsplitt, Lava oder natürlichem Hartbrand. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Schüttgewicht wassergesättigt 12 bis 14 kN/m³</li> </ul> Im Positionsstichwort sind die Schichtdicke, die Korngröße und die Wasserspeichermenge angegeben.	
<b>582309A</b>	<b>Dränschicht/Speicherfunkt.Ziegelsplitt 5cm,2/12mm,15l/m2</b>	<b>m²</b>
<b>582310</b>	Drän-, Schutz- und Filterschicht ohne Speicherfunktion aus beidseitig vlieskaschiertem Kunststoff-Wirrgewebe. <ul style="list-style-type: none"> <li>• diffusionsoffen</li> </ul> Im Positionsstichwort ist die Mattendicke (D) angegeben.	
<b>582310A</b>	<b>Drän-,Schutz-u.Filterschicht diffusionsoffen D=1-2cm</b> Flächenlast nass 0,1 kN/m².	<b>m²</b>
<b>582311</b>	Drän- und Schutzschicht mit Speicherfunktion aus expandiertem Polystyrolplatten (EPS) mit umlaufendem Stufenfalz (SF), mit Überlaufkanälen und Abflussöffnungen. <ul style="list-style-type: none"> <li>• unterseitig profiliert</li> <li>• Brandverhalten: B1</li> </ul> Im Positionsstichwort sind die Plattendicke und die Wasserspeichermenge angegeben.	
<b>582311A</b>	<b>Drän-u.Schutzschicht/Speichfunktion EPS-SF 5cm,10l/m2</b>	<b>m²</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Flächenlast nass 0,2 kN/m <sup>2</sup> .	
582312	Drän- und Schutzschicht mit Speicherfunktion aus tief gezogenem Hartkunststoff. <ul style="list-style-type: none"> <li>dampfdiffusionsoffen</li> <li>mit umseitigem und durchgehendem Entwässerungssystem</li> </ul> Im Positionsstichwort ist die Plattendicke (D) angegeben.	
582312A	<b>Drän-u.Schutzschicht/Speichfunkt.Hartkunststoff D=2-3cm</b> Wasserspeicherung ca. 6 bis 8 Liter/m <sup>2</sup> Flächenlast nass 0,1 kN/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>
582312B	<b>Drän-u.Schutzschicht/Speichfunkt.Hartkunststoff 4cm</b> Wasserspeicherung ca. 13 Liter/m <sup>2</sup> Flächenlast nass 0,15 kN/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>
582312C	<b>Drän-u.Schutzschicht/Speichfunkt.Hartkunststoff 6cm</b> Wasserspeicherung ca. 18 bis 20 Liter/m <sup>2</sup> Flächenlast nass 0,2 kN/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>
582314	Filterschicht aus 100 Prozent Kunststoffvlies (Geotextil). <ul style="list-style-type: none"> <li>chemisch und biologisch beständig</li> <li>pflanzenverträglich</li> </ul> Im Positionsstichwort ist das Gewicht (G) angegeben.	
582314A	<b>Filterschicht Kunststoffvlies G=100-150g/m2</b>	m <sup>2</sup>
582316	Drän-, Schutz-, Filter- und Speichermatte aus filterstabilem Geotextil und dreidimensionalen Faserkörpern mit Längenentwässerungsprofil. <ul style="list-style-type: none"> <li>Im Positionsstichwort sind die Mattendicke und das Gewicht angegeben.</li> </ul>	
582316A	<b>Drän-,Schutz-,Filter-u.Speichermatte 10mm 800g/m2</b> Durchdrückkraft mindestens 8 kN ableitbare Wassermenge 1,8 Liter/sec/m Wasserspeichermenge 6 Liter/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>
582317	Schüttstoffgemisch als Extensiv-Substrat für Dachflächen mit geringer Tragfähigkeit (leicht). <ul style="list-style-type: none"> <li>strukturstabilisiert</li> <li>für breites Pflanzenspektrum</li> <li>mit geringem Anteil an organischen Substanzen</li> <li>Gewicht nass je cm Schüttung 0,1 bis 0,13 kN/m<sup>2</sup></li> </ul> Im Positionsstichwort ist die Dicke der verdichteten Schicht angegeben.  <b>Kommentar:</b> <i>Extensiv-Substrat 5 cm ist nur in Verbindung mit mindestens 3 cm Dränschicht zulässig.</i>	
582317A	<b>Extensiv-Substrat leicht 5cm</b>	m <sup>2</sup>
582317B	<b>Extensiv-Substrat leicht 8cm</b>	m <sup>2</sup>
582317C	<b>Extensiv-Substrat leicht 10cm</b>	m <sup>2</sup>
582317X	<b>Extensiv-Substrat leicht _____</b>	m <sup>2</sup>
582318	Schüttstoffgemisch als Extensiv-Substrat für Dachflächen mit hoher Tragfähigkeit (schwer). <ul style="list-style-type: none"> <li>lose</li> <li>strukturstabilisiert</li> <li>für breites Pflanzenspektrum</li> <li>mit geringem Anteil an organischen Substanzen</li> <li>Gewicht nass je cm Schüttung 0,13 bis 0,15 kN/m<sup>2</sup></li> </ul> Im Positionsstichwort ist die Dicke der verdichteten Schicht angegeben.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<b>Kommentar:</b> <i>Extensiv-Substrat 5 cm ist nur in Verbindung mit mindestens 3 cm Dränschicht zulässig.</i>	
582318A	<b>Extensiv-Substrat schwer 5cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
582318B	<b>Extensiv-Substrat schwer 8cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
582318C	<b>Extensiv-Substrat schwer 10cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
582318X	<b>Extensiv-Substrat schwer _____</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
582320	Spritzbegrünung als Nass-Saatverfahren. Aufbringen einer Keim-, Nähr- und Wachstumsschicht bestehend aus einer wässrigen Klebelösung aus Mulch und Nährstoffkomponenten in homogener Mischung aus Sprosssteilen und/oder Saatgut von mindestens 5 Sedumarten, in möglicher Kombination mit trockenheitsangepassten Kräutern, Gräsern und Kräutern <ul style="list-style-type: none"> <li>• in mindestens 15 verschiedenen Arten</li> <li>• Bodenerschließungsmittel mindestens 5 l/m<sup>2</sup></li> <li>• Langzeitdünger 20 g/m<sup>2</sup></li> </ul>	
582320A	<b>Spritzbegrünung m.Sedum min.100g/m2</b> Sedum. <ul style="list-style-type: none"> <li>• mindestens 100 g/m<sup>2</sup> Sprosssteile</li> </ul>	<b>m<sup>2</sup></b>
582320B	<b>Spritzbegrünung m.Sedum min.50g/m2,Kräuter min.2g/m2</b> Sedum Kräuter. <ul style="list-style-type: none"> <li>• mindestens 50 g/m<sup>2</sup> Sprosssteile</li> <li>• mindestens 2 g/m<sup>2</sup> Kräutersaatgut</li> </ul>	<b>m<sup>2</sup></b>
582320C	<b>Spritzbegrünung m.Sedum min.50g/m2; Kräuter/Gräser min.2g/m2</b> Sedum Kräuter und Gräser. <ul style="list-style-type: none"> <li>• mindestens 50 g/m<sup>2</sup> Sprosssteile</li> <li>• mindestens 2 g/m<sup>2</sup> Kräuter-/Gräseraatgut</li> </ul>	<b>m<sup>2</sup></b>
582320X	<b>Spritzbegrünung</b> Sedum, Kräuter und Gräser. <ul style="list-style-type: none"> <li>• mindestens _____ Sprosssteile</li> <li>• mindestens _____ Kräuter-/Gräseraatgut</li> </ul>	<b>m<sup>2</sup></b>
582321	Normalsaat, als Trockensaat, mit an Trockensaat angepassten Gräsern und Kräutern in mindestens 15 verschiedenen Arten und einer Mischung aus Sprosssteilen von mindestens 5 Sedumarten.	
582321A	<b>Normalsaat m.Sedum min.100g/m2</b> Sedum. <ul style="list-style-type: none"> <li>• mindestens 100 g/m<sup>2</sup> Sprosssteile</li> </ul>	<b>m<sup>2</sup></b>
582321B	<b>Normalsaat m.Sedum min.50g/m2,Kräuter min.5g/m2</b> Sedum Kräuter. <ul style="list-style-type: none"> <li>• mindestens 50 g/m<sup>2</sup> Sprosssteile</li> <li>• mindestens 5 g/m<sup>2</sup> Kräutersaatgut</li> </ul>	<b>m<sup>2</sup></b>
582321C	<b>Normalsaat m.Sedum min.50g/m2,Kräuter/Gräser min.5g/m2</b> Sedum Kräuter und Gräser. <ul style="list-style-type: none"> <li>• mindestens 50 g/m<sup>2</sup> Sprosssteile</li> <li>• mindestens 5 g/m<sup>2</sup> Kräuter-/Gräseraatgut</li> </ul>	<b>m<sup>2</sup></b>
582321X	<b>Normalsaat</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Sedum Kräuter und Gräser.	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• mindestens <input type="text"/> Sprosssteile</li> <li>• mindestens <input type="text"/> Saatgut</li> </ul>	
582322	Vegetationsmatte mit Basis aus einer verrottungsfähigen Trägereinlage mit Substratandeckung und einer vorkultivierten Begrünung aus an die Trockenheit angepassten Arten.	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nassgewicht 0,3 kN/m<sup>2</sup></li> <li>• Dicke 2 bis 3 cm</li> <li>• Deckungsgrad größer als 70 Prozent</li> <li>• mindestens 5 Sedumsorten</li> <li>• verrottbar</li> </ul>	
<b>582322A</b>	<b>Sedum-Matte verrottbar 0,3kN/m2</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	Sedum.	
<b>582322B</b>	<b>Sedum-Gras-/Kräuter-Matte verrottbar 0,3kN/m2</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	Sedum und Gras-/Kräutersaatgut.	
582323	Vegetationsmatte mit Basis aus einem unverrottbaren, einseitig vlieskaschiertem Kunststoffadengelege, substratgefüllt und mit einer vorkultivierten Begrünung aus an die Trockenheit angepassten Arten.	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nassgewicht 0,45 kN/m<sup>2</sup></li> <li>• Dicke 2 bis 3 cm</li> <li>• Deckungsgrad größer als 70 Prozent</li> <li>• mindestens 5 Sedumsorten</li> <li>• unverrottbar</li> </ul>	
<b>582323A</b>	<b>Sedum-Matte unverrottbar 0,45 kN/m2</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	Sedum.	
<b>582323B</b>	<b>Sedum-Gras-/Kräuter-Matte unverrottbar 0,45 kN/m2</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	Sedum und Gras-/Kräutersaatgut.	
582324	Fertig-Gründachmodul, Kunststoff -Speichermodule, mit Substrat verfüllt und mit einer vorkultivierten Begrünung aus Sedum.	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nassgewicht 0,5 kN/m<sup>2</sup> bis 1 kN/m<sup>2</sup></li> <li>• Dicke 8 cm</li> <li>• Deckungsgrad mindestens 90 Prozent</li> </ul>	
<b>582324A</b>	<b>Fertigründachmodul 0,50kN/m2-1kN/m2</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
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/m <sup>2</sup> angegeben.	
<b>582325A</b>	<b>Bepflanzung m.Flachballen 3x3cm 20St/m2</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>582325B</b>	<b>Bepflanzung m.Flachballen 3x3cm 30St/m2</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
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/m <sup>2</sup> angegeben.	
<b>582326A</b>	<b>Bepflanzung m.Flachballen 5x5cm 15St/m2</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>582326B</b>	<b>Bepflanzung m.Flachballen 5x5cm 30St/m2</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
582331	Anwuchspflege für Extensivbegrünung bis zur Übernahme (gemäß NORM) der Flächen, bestehend aus:	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ausreichend anwässern</li> <li>• Kahlstellen nachsäen und nachpflanzen</li> <li>• unerwünschten Fremdaufwuchs beseitigen</li> <li>• nach Erfordernis düngen (1 x 50 g/m<sup>2</sup>)</li> </ul>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Entwässerungseinrichtungen kontrollieren und reinigen</li> </ul> <p>Die Abnahme erfolgt frühestens nach einer Vegetationsperiode aber erst bei einem projektiven Deckungsgrad der Pflanzen von 60 Prozent.</p>	
<b>582331A</b>	<b>Anwuchspflege f.Extensivbegrünung Spritzbegrünung/Normalsaat</b> Bei Spritzbegrünung oder Normalsaat.	<b>m²</b>
<b>582331B</b>	<b>Anwuchspflege f.Extensivbegrünung Vegetationsmatten</b> Bei Vegetationsmatten.	<b>m²</b>
<b>582331C</b>	<b>Anwuchspflege f.Extensivbegrünung Pflanzungen</b> Bei Pflanzungen.	<b>m²</b>
<b>582332</b>	<p>Entwicklungspflege für Extensivbegrünung, bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kahlstellen nachsäen und nachpflanzen</li> <li>unerwünschten Fremdaufwuchs beseitigen</li> <li>nach Erfordernis düngen (1 x 50 g/m²)</li> <li>Entwässerungseinrichtungen kontrollieren und reinigen</li> <li>Kiesstreifen von Bewuchs frei halten</li> <li>etwa erforderliches einmaliges Mähen der Gräser und Kräuter</li> </ul> <p>Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten (VE = m² x Monat)</p>	
<b>582332A</b>	<b>Entwicklungspflege f.Extensivbegr.Spritzbegrünung/Normalsaat</b> Bei Spritzbegrünung oder Normalsaat.	<b>VE</b>
<b>582332B</b>	<b>Entwicklungspflege f.Extensivbegr.Vegetationsmatten</b> Bei Vegetationsmatten.	<b>VE</b>
<b>582332C</b>	<b>Entwicklungspflege f.Extensivbegr.Pflanzungen</b> Bei Pflanzungen.	<b>VE</b>
<b>5824</b>	<p><b>Reduzierte extensive Bauwerksbegrünung</b></p> <p>Im Folgenden sind Leistungen (Positionen) für eine reduzierte (Red.) extensive Bauwerksbegrünung beschrieben.</p> <p><b>1. Kennwerte:</b></p> <p>Kennwerte der eingesetzten Materialien werden durch Prüfberichte oder Zertifikate von Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstellen nachgewiesen.</p> <p><b>2. Bewässerungsanschluss:</b></p> <p>Der Bewässerungsanschluss im Bereich des Gründaches ist vorhanden.</p> <p><i>Kommentar:</i></p> <p>Einschichtbauweisen sind auf Umkehrdächern nicht zulässig und benötigen mindestens 3% Dachgefälle.</p> <p>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.</p>	
<b>582400</b>	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
<b>582400C</b>	<p><b>Red.extensive Bauwerksbegrünung/Dachflächenbeschreibung</b></p> <p>Dachflächenbezeichnung: <input type="text"/></p> <p>Höhe über Terrain: <input type="text"/></p> <p>Dachgefälle: <input type="text"/></p> <p>Dachflächengröße: <input type="text"/></p> <p>Anzahl der Teilflächen: <input type="text"/></p> <p>Zulässige Flächenlast der Dachbegrünung, wassergesättigt in kN/m²: <input type="text"/></p>	
<b>582400D</b>	<b>Red.extensive Bauwerksbegrünung/Transport auf Dach</b>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Zur Zeit der Leistungserbringung steht folgendes Hebegerät (z.B. Kran, Aufzug) dem Auftragnehmer kostenlos zur Verfügung: _____	
<b>582400E</b>	<b>Red.extensive Bauwerksbegrünung/Dachaufbau</b> Art (z.B. Umkehrdach, Warmdach): _____ Wärmedämmung: _____ Dachabdichtung, Aufbau: _____	
<b>582400Q +</b>	<b>Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5824</b>	<b>ZZZ</b>
	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:
	_____	_____
	_____	_____
	_____	_____
	<p><i>Kommentar:</i> 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/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)</p>	
<b>582401</b>	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/m <sup>2</sup> angegeben.	
<b>582401A</b>	<b>Trennlage (PP-Vlies) 1-2mm 100-200g/m2</b> Als diffusionsoffene Trennlage bei Umkehrdächern	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>582401B</b>	<b>Schutzlage (PP-Vlies) 3mm 300g/m2</b> Als Schutzlage.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>582401C</b>	<b>Schutzlage (PP-Vlies) 4mm 500g/m2</b> Als Schutzlage.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>582401D</b>	<b>Schutzlage (PP-Vlies) 5mm 600g/m2</b> Als Schutzlage.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>582406</b>	Kontrollschacht für Dachablauf mit mindestens 4 Öffnungen, Bodenplatte und Deckel. Im Positionsstichwort ist der Durchmesser angegeben.	
<b>582406A</b>	<b>Kontrollschacht 250/300mm</b> Höhe: _____	<b>Stk</b>
<b>582406B</b>	<b>Kontrollschacht 250/300mm Wasserleitprofil</b> _____ Einschließlich 10 m Wasserleitprofil an die vorgesehenen Öffnungen (Bohrungen) angeschlossen. Höhe: _____	<b>Stk</b>
<b>582407</b>	Vegetationsfreie Flächen mit gewaschenem Rundkies als Kiesrandstreifen. Im Positionsstichwort sind die Körnung, die Breite des Streifens und die Schichtdicke angegeben.	
<b>582407A</b>	<b>Kiesrandstreifen blasbar 8/16mm 40/8cm</b> Blasbar.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>582407B</b>	<b>Kiesrandstreifen blasbar 8/16mm 40cm</b> _____ Blasbar.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>582407C</b>	<b>Kiesrandstreifen 16/32mm 40/8cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>582407X</b>	<b>Kiesrandstreifen 16/32mm 40cm_____</b>	<b>m²</b>
582410	Drän-, Schutz- und Filterschicht ohne Speicherfunktion aus beidseitig vlieskaschiertem Kunststoff-Wirrgewebe. <ul style="list-style-type: none"> <li>• diffusionsoffen</li> </ul> Im Positionsstichwort ist die Mattendicke angegeben.	
<b>582410A</b>	<b>Drän-,Schutz-u.Filterschicht diffusionsoffen 1-2cm</b>	<b>m²</b>
	Flächenlast nass 0,1 kN/m².	
582412	Drän- und Schutzschicht mit Speicherfunktion aus tief gezogenem Hartkunststoff. <ul style="list-style-type: none"> <li>• dampfdiffusionsoffen</li> <li>• mit umseitigem und durchgehendem Entwässerungssystem</li> </ul> Im Positionsstichwort ist die Plattendicke (cm) angegeben.	
<b>582412A</b>	<b>Drän-u.Schutzschicht/Speichfunkt.Hartkunststoff 2-3cm</b>	<b>m²</b>
	Wasserspeicherung ca. 6 bis 8 Liter/m² Flächenlast nass 0,1 kN/m²	
582414	Filterschicht aus 100 Prozent Kunststoffvlies (Geotextil). <ul style="list-style-type: none"> <li>• chemisch und biologisch beständig</li> <li>• pflanzenverträglich</li> </ul> Im Positionsstichwort ist das Gewicht angegeben.	
<b>582414A</b>	<b>Filterschicht Kunststoffvlies 100-150g/m2</b>	<b>m²</b>
582417	Schüttstoffgemisch als Extensiv-Einschicht-Substrat für Dachflächen mit geringer Tragfähigkeit (leicht). <ul style="list-style-type: none"> <li>• strukturstabilisiert</li> <li>• für breites Pflanzenspektrum</li> <li>• mit geringem Anteil an organischen Substanzen</li> <li>• Gewicht nass je cm Schüttung 0,1 bis 0,13 kN/m²</li> </ul> Im Positionsstichwort ist die Dicke der verdichteten Schicht angegeben.  <b>Kommentar:</b> Extensiv-Substrat 6 cm ist nur in Verbindung mit mindestens 2 cm Dränschicht zulässig.	
<b>582417A</b>	<b>Red.Extensiv-Einschicht-Substrat leicht 6cm</b>	<b>m²</b>
<b>582417B</b>	<b>Red.Extensiv-Einschicht-Substrat leicht 8cm</b>	<b>m²</b>
<b>582417C</b>	<b>Red.Extensiv-Einschicht-Substrat leicht 10cm</b>	<b>m²</b>
<b>582417X</b>	<b>Red.Extensiv-Substrat leicht_____</b>	<b>m²</b>
582418	Schüttstoffgemisch als Extensiv-Einschicht-Substrat für Dachflächen mit hoher Tragfähigkeit (schwer). <ul style="list-style-type: none"> <li>• lose</li> <li>• strukturstabilisiert</li> <li>• für breites Pflanzenspektrum</li> <li>• mit geringem Anteil an organischen Substanzen</li> <li>• Gewicht nass je cm Schüttung 0,13 bis 0,15 kN/m²</li> </ul> Im Positionsstichwort ist die Dicke der verdichteten Schicht angegeben.  <b>Kommentar:</b> Extensiv-Substrat 6 cm ist nur in Verbindung mit mindestens 2 cm Dränschicht zulässig.	
<b>582418A</b>	<b>Red.Extensiv-Einschicht-Substrat schwer 6cm</b>	<b>m²</b>
<b>582418B</b>	<b>Red.Extensiv-Einschicht-Substrat schwer 8cm</b>	<b>m²</b>
<b>582418C</b>	<b>Red.Extensiv-Einschicht-Substrat schwer 10cm</b>	<b>m²</b>
<b>582418X</b>	<b>Red.Extensiv-Einschicht-Substrat schwer_____</b>	<b>m²</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
582420	<p>Spritzbegrünung als Nass-Saatverfahren.</p> <p>Aufbringen einer Keim-, Nähr- und Wachstumsschicht bestehend aus einer wässrigen Klebelösung aus Mulch und Nährstoffkomponenten in homogener Mischung aus Sprosssteilen und/oder Saatgut von mindestens 5 Sedumarten, in möglicher Kombination mit trockenheitsangepassten Kräutern, in mindestens 10 verschiedenen Arten.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bodenerschließungsmittel mindestens 5 l/m<sup>2</sup></li> <li>• Langzeitdünger 20 g/m<sup>2</sup></li> </ul>	
<b>582420A</b>	<p><b>Spritzbegrünung m.Sedum 100g/m2</b></p> <p>Sedum.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• mindestens 100 g/m<sup>2</sup> Sprosssteilung</li> </ul>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>582420B</b>	<p><b>Spritzbegrünung m.Sedum 50g/m2,Kräuter 2g/m2</b></p> <p>Sedum Kräuter.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• mindestens 50 g/m<sup>2</sup> Sprosssteilung</li> <li>• mindestens 2 g/m<sup>2</sup> Kräutersaatgut</li> </ul>	<b>m<sup>2</sup></b>
582421	<p>Normalsaat, als Trockensaat, mit an Trockensaat angepassten Kräutern in mindestens 10 verschiedenen Arten und einer Mischung aus Sprosssteilen von mindestens 5 Sedumarten.</p>	
<b>582421A</b>	<p><b>Normalsaat m.Sedum 100g/m2</b></p> <p>Sedum.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• mindestens 100 g/m<sup>2</sup> Sprosssteilung</li> </ul>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>582421B</b>	<p><b>Normalsaat m.Sedum 50g/m2,Kräuter 5g/m2</b></p> <p>Sedum Kräuter.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• mindestens 50 g/m<sup>2</sup> Sprosssteilung</li> <li>• mindestens 5 g/m<sup>2</sup> Kräutersaatgut</li> </ul>	<b>m<sup>2</sup></b>
582431	<p>Anwuchspflege für reduzierte Extensivbegrünung:</p> <p>Von der Pflanzung bis zur Übernahme (gemäß ÖNORM) sind alle gärtnerischen Pflegemaßnahmen um einen abnahmefähigen Zustand zu erzielen, durchzuführen.</p>	
<b>582431A</b>	<p><b>Anwuchspflege f.Red.Extensivbegr.Spritzbegr./Normalsaat</b></p> <p>Bei Spritzbegrünung oder Normalsaat.</p>	<b>m<sup>2</sup></b>
582432	<p>Entwicklungspflege für reduzierte Extensivbegrünung, bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kahlstellen nachsäen und nachpflanzen</li> <li>• unerwünschten Fremdaufwuchs beseitigen</li> <li>• nach Erfordernis düngen (1 x 50 g/m<sup>2</sup>)</li> <li>• Entwässerungseinrichtungen kontrollieren und reinigen</li> <li>• Kiesstreifen von Bewuchs frei halten</li> <li>• etwa erforderliches einmaliges Mähen der Gräser und Kräuter</li> </ul> <p>Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten (VE = m<sup>2</sup> x Monat)</p>	
<b>582432A</b>	<p><b>Entwicklungspflege f.Red.Extensivbegr.Spritzbegr./Normalsaat</b></p> <p>Bei Spritzbegrünung oder Normalsaat.</p>	<b>VE</b>

## 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



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH								
	<ul style="list-style-type: none"><li>• eine Skizze mit Leitungsverlauf und Verlegetiefe in einem vom AG zur Verfügung gestellten Plan.</li><li>• 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</li></ul> <p><b>Kommentar:</b> 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 ...</p> <p>LB-Version: 22                      Geringfügig Geändert</p>									
582500	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:									
582500Q +	<b>Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5825</b>	ZZZ								
	Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:  Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.									
	<table><tr><td>Kriterien der Gleichwertigkeit:</td><td>Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:</td></tr><tr><td><div></div></td><td><div></div></td></tr><tr><td><div></div></td><td><div></div></td></tr><tr><td><div></div></td><td><div></div></td></tr></table>	Kriterien der Gleichwertigkeit:	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	
Kriterien der Gleichwertigkeit:	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:									
<div></div>	<div></div>									
<div></div>	<div></div>									
<div></div>	<div></div>									
	<p><b>Kommentar:</b> 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)</p>									
582500V	<b>Verfügbarkeit von Beilagen zum LV zu 58.25</b>									
	Zu dieser Leistungsgruppe sind Beilagen zum Leistungsverzeichnis zu beachten. Verfügbarkeit von (z.B. Plänen)/wie (z.B. im PDF-Format): <div></div>									
582501	Herstellen einer Bewässerungsanlage gemäß beiliegender Unterlagen.									
582501A	<b>Bewässerungsanlage gemäß Plan</b>	PA								
	Plan (z.B. Bewässerungsplan), einschließlich Nordpfeil und Höhenschichten: <div></div> und bestehend aus Angaben zu: <ul style="list-style-type: none"><li>• Wasserauslässe: <div></div></li><li>• Wasserentnahme aus Frischwasser oder Brunnenwasser (geschlagener/gegrabener Brunnenbau): <div></div></li><li>• Güte der Wasserversorgung. Bei einer Entnahme von <div></div> Liter/Stunde bleibt ein Wasserdruck von <div></div> bar in der Zuleitung (Fließdruck)</li><li>• Leitungsführungen: <div></div></li><li>• Angaben über die Größe und Art der zu bewässernden Flächen und Pflanzen: <div></div></li><li>• Windrichtung (überwiegend): <div></div></li><li>• Wege: <div></div></li><li>• Leerverrohrungen: <div></div></li></ul>									
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	<b>Rasen abschälen+wiederverlegen 2Wo.b.20cm</b>	m								
582511B	<b>Rasen abschälen+wiederverlegen 2Wo.ü.20-40cm</b>	m								

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
582515	Herstellen von Gräben für Zuleitungsrohre (Bewässerungsrohre), unter Rücksichtnahme auf vorhandene Baumwurzeln und bestehende Einbauten. Im Einheitspreis einkalkuliert ist: <ul style="list-style-type: none"> <li>• das Aushubmaterial seitlich lagern</li> <li>• das Verlegen der Rohre</li> <li>• das setzungsfreie Hinterfüllen und Verdichten in Lagen</li> <li>• das Entsorgen von überschüssigen Aushubmaterial</li> </ul> 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 Aufzahlung (Az) für das händische Herstellen von Gräben.	m
582521	PE-Zuleitungsrohre (Bewässerungsrohre) verlegen, einschließlich Anschluss-, Verteiler- und Verbindungsittings vom Wasseranschluss zum Wasserverteiler <ul style="list-style-type: none"> <li>• zu Verteilerschächten</li> <li>• zu Regnern und Sprühern</li> <li>• zu Tropfleitungen</li> </ul> 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

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
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	<p>Getriebeversenkregner mit Aufsteigern aus Kunststoff (Kst.) oder Edelstahl (NIRO) mit weicher Kunststoffabdeckkappe, Wurfweiten, Wassermengen und Schwenkbereiche (40 bis 360°) stufenlos einstellbar, einschließlich:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Einstellschlüssel</li> <li>• Düseneinsätze und Anschlussfittings</li> <li>• einem flexiblen Anschluss an die Zuleitung</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort sind die Aufsteighöhe (cm) und die Wurfweite (cm) sowie das Material angegeben.</p>	
582522A	Getriebeversenkregner Kst.10/8cm	Stk
582522B	Getriebeversenkregner Kst.10/13cm	Stk
582522C	Getriebeversenkregner Kst.10/20cm	Stk
582522D	Getriebeversenkregner Kst.30/8cm	Stk
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	<p><b>Az Getriebeversenkregner f.Auslaufsperrvent</b></p> <p>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).</p>	Stk
582524	<p>Versenkprühdüsen aus Kunststoff mit einer oberen Ansichtsfläche von mindestens 5 cm Durchmesser, Sprühkopf aus Kunststoff (Kst.), Spritzwinkel stufenlos einstellbarer (variabel) oder fix, einschließlich:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• auswechselbarem Sprühkopf</li> <li>• Anschlussset (Anschlussfittings, Anbohrschelle)</li> <li>• Zuleitung aus PE-Rohr für die Verbindung an die Versorgungsleitung</li> <li>• Einstellschlüssel</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist die Ausfahrhöhe (cm) und das Material angegeben.</p>	
582524A	<p><b>Versenkprühdüse Kst.10cm variabel</b></p> <p>Wurfweite: <input type="text"/></p> <p>Spritzwinkel: <input type="text"/></p>	Stk
582524B	<p><b>Versenkprühdüse Kst.10cm fix</b></p> <p>Wurfweite: <input type="text"/></p> <p>Spritzwinkel: <input type="text"/></p>	Stk
582524C	<b>Versenkprühdüse Kst.30cm variabel</b>	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Wurfweite: <input type="text"/>	
	Spritzwinkel: <input type="text"/>	
<b>582524D</b>	<b>Versenkprühdüse Kst.30cm fix</b>	<b>Stk</b>
	Wurfweite: <input type="text"/>	
	Spritzwinkel: <input type="text"/>	
582525	<p>Rotationsregner aus Kunststoff mit einer oberen Ansichtsfläche von mindestens 5 cm Durchmesser, Sprühkopf aus Kunststoff (Kst.), Spritzwinkel stufenlos einstellbarer (variabel) oder fix, einschließlich:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Versenkgehäuse</li> <li>• Anschlussset bestehend aus Anschlussfittings beziehungsweise Rohrschellen</li> <li>• Zuleitung aus PE-Rohr für die Verbindung an die Versorgungsleitung</li> <li>• Einstellschlüssel</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist die Ausfahrhöhe (cm) angegeben.</p>	
<b>582525A</b>	<b>Rotationsregner 10cm</b>	<b>Stk</b>
<b>582525B</b>	<b>Rotationsregner 30cm</b>	<b>Stk</b>
582526	<p>Tropfschlauch DN/OD 16 mm mit fix eingebauten, druckkompensierten Tropfstellen, einschließlich</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• aller Anschluss-, Verteiler- und Endfittings, Befestigungsmaterial und Klemmen</li> <li>• Anschluss an die Versorgungsleitung mittels PE-Rohr</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist der Tropfabstand (cm) angegeben.</p>	
<b>582526A</b>	<b>Tropfschlauch fix DN16mm 33cm</b>	<b>m</b>
<b>582526B</b>	<b>Tropfschlauch fix DN16mm 50cm</b>	<b>m</b>
582527	<p>Tropfschlauch DN/OD 16 mm mit fix eingebauten, druckkompensierten Tropfstellen einschließlich</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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 Trofrohr</li> <li>• Anschluss an die Versorgungsleitung mittels PE-Rohr</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist der Tropfabstand (cm) angegeben.</p>	
<b>582527A</b>	<b>Tropfschlauch+Dränrohr fix DN/OD16mm 33cm</b>	<b>m</b>
<b>582527B</b>	<b>Tropfschlauch+Dränrohr fix DN/OD16mm 50cm</b>	<b>m</b>
582528	<p>Ringförmige waagrechte Bewässerung für Pflanzlöcher, Durchmesser 150 cm, in 25 cm Tiefe bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tropfschlauch DN/OD 16 mm mit fix eingebauten, druckkompensierten Tropfstellen</li> <li>• gelochtes, flexibles Dränrohr DN/OD 50 mm ringförmig um den Baum verlegt, einschließlich aller Fittings und Formstücke, Verbindungsmuffen und Endverschlüssen für das Drän- und Trofrohr</li> <li>• Anschluss an die Versorgungsleitung mittels PE-Rohr</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist der Tropfabstand (cm) angegeben.</p>	
<b>582528A</b>	<b>Tropfschlauch+Dränrohr Baum fix DN/OD16mm 33cm</b>	<b>m</b>
<b>582528B</b>	<b>Tropfschlauch+Dränrohr Baum fix DN/OD16mm 50cm</b>	<b>m</b>
582531	<p>Automatisches Entleerungsventil mittels Anbohrschelle beziehungsweise Fitting.. Die Wasseraustrittsöffnung ist mit einem Schutz gegen Verunreinigungen versehen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• einschließlich Drainage unter dem Entleerventil (z.B. 5 l Schotter in Vlies eingepackt)</li> </ul>	
<b>582531A</b>	<b>Automatische Entleerung</b>	<b>Stk</b>
582541	<p>Wasserverteiler aus Kunststoff (Kst.) oder Metall PN16</p> <p>Zu- und Abgänge mit Holländerverschraubung einschließlich</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Absperrhahn mit Entleerung für die Zuleitung für die Versorgungsleitungen</li> <li>• Montagematerial</li> <li>• Anschluss an die Versorgungsleitung mittels PE-Rohr</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort sind das Material, die Art der Holländerverschraubung und die Anzahl der Abgänge angegeben.</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
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
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.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>582552A</b>	<b>Druckreduziervent.f.Magnetvent</b>	<b>Stk</b>
582555	Absperrhahn aus Metall mit Entleerung zwischen Wasserverteiler und Versorgungsleitung. Das Gewinde ist im Positionsstichwort angegeben.	
<b>582555A</b>	<b>Absperrhahn m.Entleerung 1"</b>	<b>Stk</b>
<b>582555B</b>	<b>Absperrhahn m.Entleerung 6/4"</b>	<b>Stk</b>
<b>582555C</b>	<b>Absperrhahn m.Entleerung 2"</b>	<b>Stk</b>
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.	
<b>582561A</b>	<b>Schacht eckig Kst.38x25cm H32cm</b>	<b>Stk</b>
<b>582561B</b>	<b>Schacht eckig Kst.49x34cm H32cm</b>	<b>Stk</b>
<b>582561C</b>	<b>Schacht eckig Kst.64x50cm H32cm</b>	<b>Stk</b>
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.	
<b>582562A</b>	<b>Schacht rund Kst.22cm H25cm</b> mit/ohne Wasseranschluss: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>582562B</b>	<b>Schacht rund Metall 30cm H50cm</b> mit Wasseranschluss (Klauen)Kupplung 5/4" und Kugelhahn 5/4"	<b>Stk</b>
582563	Steuerschacht aus Kunststoff mit verschraubbarem Deckel, einschließlich der Grab- und Verfüllarbeiten, einer Drainageschicht von ca. 20 cm (z.B. Schotter 16/32). Einschließlich: <ul style="list-style-type: none"> <li>• eingebauter Wasserverteiler aus PP beziehungsweise PE mit Absperrhahn einschließlich Entleerung für die Zuleitung mit Abgängen über Holländerverschraubungen PN16</li> <li>• eingebaute Magnetventile passend zur Steuerung</li> <li>• aller Fittings aus PP beziehungsweise PE in Schraubenausführung PN16 für die Zu- und Abgangsleitungen</li> <li>• Abdichten aller Teile</li> </ul> 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.	
<b>582563A</b>	<b>Steuerschacht m.1 Abgang 1"</b>	<b>Stk</b>
<b>582563B</b>	<b>Steuerschacht m.2 Abgängen 1"</b>	<b>Stk</b>
<b>582563C</b>	<b>Steuerschacht m.3 Abgängen 1"</b>	<b>Stk</b>
<b>582563D</b>	<b>Steuerschacht m.4 Abgängen 1"</b>	<b>Stk</b>
<b>582563E</b>	<b>Steuerschacht m.5 Abgängen 1"</b>	<b>Stk</b>
<b>582563F</b>	<b>Steuerschacht m.6 Abgängen 1"</b>	<b>Stk</b>
<b>582563G</b>	<b>Steuerschacht m.1 Abgang 6/4"</b>	<b>Stk</b>
<b>582563H</b>	<b>Steuerschacht m.2 Abgängen 6/4"</b>	<b>Stk</b>
<b>582563I</b>	<b>Steuerschacht m.1 Abgang 2"</b>	<b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>582563J</b>	<b>Steuerschacht m.2 Abgängen 2"</b>	<b>Stk</b>
582564	Elektronisches Batterie-Steuergerät (9V). <ul style="list-style-type: none"> <li>• wasserdicht</li> <li>• Zeiteinstellung 1 Minute bis zu mindestens 4 Stunden</li> <li>• manueller Start</li> <li>• mindestens 3 Stützten/Tag</li> <li>• Tagesintervalle</li> <li>• Regensensoreingang</li> <li>• einschließlich Batterie und Verkabelung mit den Magnetventilen</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist die Anzahl der Sektionen angegeben.</p>	
<b>582564A</b>	<b>Batteriesteuerung 1 Sektion</b> Batterie	<b>Stk</b>
<b>582564B</b>	<b>Batteriesteuerung b.4 Sektionen</b> Batterie	<b>Stk</b>
<b>582564C</b>	<b>Funk-Batteriesteuerung b.2 Sektionen</b> Über Funksteuerung.	<b>Stk</b>
<b>582564D</b>	<b>Funk-Batteriesteuerung ü.2-4 Sektionen</b> Über Funksteuerung.	<b>Stk</b>
<b>582564E</b>	<b>Funk-Handsteuergerät f.Funk-Batteriesteuerung</b> Funkhandsteuergerät, einschließlich Batterie, zum Speichern und Verändern der empfangenen und gespeicherten Daten. Mindestreichweite 10 m.	<b>Stk</b>
582571	Elektronisches Steuergerät 24 VAC. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kunststoffgehäuse versperbar</li> <li>• interner Trafo 230-24 VAC</li> <li>• mit Stromausfallsicherung</li> <li>• Laufzeiten pro Station von 1 Minute bis mindestens 2 Stunden</li> <li>• Tages- und Wochenprogramm,</li> <li>• Regensensoreingang und Überbrückungsfunktion</li> </ul> <p>Einschließlich Verkabelung im Niederspannungsbereich und an das Stromnetz mittels Stecker. Kabellänge bis zu 1,5 m.</p> <p>Im Positionsstichwort ist die Anzahl Sektionen angegeben.</p>	
<b>582571A</b>	<b>Elektron.Steuerung 24VAC b.4 Stationen</b> Montage Innen oder Außen (versperbar): <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>582571B</b>	<b>Elektron.Steuerung 24VAC ü.4-6 Stationen</b> Montage Innen oder Außen (versperbar): <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>582571C</b>	<b>Elektron.Steuerung 24VAC ü.6-8 Stationen</b> Montage Innen oder Außen (versperbar): <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>582571D</b>	<b>Elektron.Steuerung 24VAC ü.8-12 Stationen</b> Montage Innen oder Außen (versperbar): <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>582571E</b>	<b>Elektron.Steuerung 24VAC ü.12-16 Stationen</b> Montage Innen oder Außen (versperbar): <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>582571F</b>	<b>Elektron.Steuerung 24VAC ü.16-20 Stationen</b> Montage Innen oder Außen (versperbar): <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>582571G</b>	<b>Elektron.Steuerung 24VAC ü.20-32 Stationen</b> Montage Innen oder Außen (versperbar): <input type="text"/>	<b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>582571H</b>	<b>Elektron.Steuerung 24VAC ü.32-48 Stationen</b> Montage Innen oder Außen (versperrbar): <input type="text"/>	<b>Stk</b>
582572	Regensensor zur automatischen Abschaltung der Bewässerung bei genügend natürlichem Niederschlag	
<b>582572A</b>	<b>Regensensor automatisch Abschaltung</b> Einschließlich Anschlusskabel und Befestigungsmaterial für die Montage des Regensensors.	<b>Stk</b>
<b>582572B</b>	<b>Regensensor automatisch Abschaltung funkgesteuert</b> Funkgesteuert. Einschließlich Empfangsteil, Batterie und Befestigungsmaterial für die Montage des Regensensors.	<b>Stk</b>
582581	Erdkabel-Steuerleitungen 0,6 mm <sup>2</sup> 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.	
<b>582581A</b>	<b>Erdkabel Steuerleitung 0,6mm2 2polig</b>	<b>m</b>
<b>582581B</b>	<b>Erdkabel Steuerleitung 0,6mm2 4polig</b>	<b>m</b>
<b>582581C</b>	<b>Erdkabel Steuerleitung 0,6mm2 6polig</b>	<b>m</b>
<b>582581D</b>	<b>Erdkabel Steuerleitung 0,6mm2 10polig</b>	<b>m</b>
<b>582581E</b>	<b>Erdkabel Steuerleitung 0,6mm2 12polig</b>	<b>m</b>
<b>582581F</b>	<b>Erdkabel Steuerleitung 0,6mm2 14polig</b>	<b>m</b>
582582	Erdkabel-Steuerleitungen 1,5 mm <sup>2</sup> 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.	
<b>582582A</b>	<b>Erdkabel Steuerleitung 1,5mm2 2polig</b>	<b>m</b>
<b>582582B</b>	<b>Erdkabel Steuerleitung 1,5mm2 4polig</b>	<b>m</b>
<b>582582C</b>	<b>Erdkabel Steuerleitung 1,5mm2 6polig</b>	<b>m</b>
<b>582582D</b>	<b>Erdkabel Steuerleitung 1,5mm2 10polig</b>	<b>m</b>
<b>582582E</b>	<b>Erdkabel Steuerleitung 1,5mm2 12polig</b>	<b>m</b>
<b>582582F</b>	<b>Erdkabel Steuerleitung 1,5mm2 14polig</b>	<b>m</b>
582585	Bewässerungsrohr aus Gitterkunststoff für den Einbau neben den Ballen von Bäumen und Sträuchern, einschließlich <ul style="list-style-type: none"> <li>• eingebauter Schwalldüse</li> <li>• Drehgelenksanschluss</li> <li>• abnehmbarer Inspektionsskappe</li> <li>• Anschlussfitting an PE-Zuleitung</li> </ul>	
<b>582585A</b>	<b>Bewässerungsrohr</b> Drehgelenksanschluss: <input type="text"/> Länge (cm): <input type="text"/> Durchmesser (cm): <input type="text"/>	<b>m</b>
582590	Kunststoffrohre DN 150 als Leerverrohrung für Bewässerungsanlagen unter befestigten Wegen zur Querung derselben.	
<b>582590A</b>	<b>Leerverrohrung f.Bewässerung</b>	<b>m</b>



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

Verlegetiefe Rohr  cm unter fertiger Geländeoberkante.

**582591** Erstellen des Bewässerungsprogrammes, Probelauf der Anlage und Feineinstellung der Regner und Sprühdüsen.  
Nach dem Probetrieb 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
- 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
- Auffang Sicherungen
- 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 oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

**582600Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5826 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
	<p><i>Kommentar:</i></p> <p>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/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)</p>	
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
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.	
	<p><i>Kommentar:</i></p> <p>Unter Kroneneinkürzungen sind im Folgenden Profilschnitte (z.B. für den Arbeitsfreiraum für bauliche Maßnahmen z.B. für Gerüste, Kräne) zu verstehen.</p>	
582606W	Kroneneinkürzung b.10%_____	Stk

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

**582606X** **Kroneneinkürzung ü.10-15%** **Stk**

**582606Y** **Kroneneinkürzung ü.15-20%** **Stk**

**5879 Möblierung, Ausstattung, Spielgeräte**

**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/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)*

**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**

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

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

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/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)*

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