

Standardisierte Leistungsbeschreibung
Leistungsgruppe (LG) 13 - Außenanlagen

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/audaten/oesterreichischer-industriestandard>

- ULG 1300 Wählbare Vorbemerkungen**
- ULG 1301 Flächenabtrag und Schüttungen**
- ULG 1311 Unterbauplanum**
- ULG 1312 Ungebundene untere Tragschichten**
- ULG 1313 Ungebundene obere Tragschichten**
- ULG 1315 Hydraulisch gebundene Tragschichten**
- ULG 1317 Bituminöse Tragschichten**
- ULG 1321 Wassergebundene Decken**
- ULG 1331 Unterlagsbeton**
- ULG 1341 Vorarbeiten für bituminöse Arbeiten**
- ULG 1350 Asphaltbetondeckschichten**
- ULG 1351 Gussasphaltdeckschichten**
- ULG 1361 Randbegrenzungen**
- ULG 1362 Kleinsteinpflaster**
- ULG 1363 Großsteinpflaster**
- ULG 1364 Pflasterplatten**
- ULG 1365 Betonsteinpflaster**
- ULG 1366 Pflasterklinker**
- ULG 1369 Pflasterstufen**
- ULG 1371 Böschungen, Stein- und Einfriedungsmauern**
- ULG 1391 Transportieren, Verwerten, Deponieren von Flächenabtrag**

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

13 Außenanlagen

Version 022 (2012-12)

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

1. Begriffe:

Im Folgenden ist unter Gesteinskörnungen natürliches, recyceltes oder industriell hergestelltes Material zu verstehen.

2. Neigungen:

Leistungen sind ohne Unterschied der Neigung, ausgenommen bei Oberboden, Flächenabtrag, Schüttungen, Gussasphalt und Asphaltdeckschichten auf Betonunterlage, beschrieben.

3. Entsorgen:

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren sowie das Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Kommentar:

Oberboden ist die oberste Bodenschicht mit organischen Bestandteilen (> 2 M.-% Glühverlust cgl gemäß ÖNORM B 4424) des angereicherten, oberen Mineralbodenbereichs. Im Landschaftsbau wird der Begriff Mutterboden dem Begriff Oberboden gleichgesetzt.

In eigenen Positionen beschrieben sind (z.B.):

- der Abbruch und das Entsorgen von bituminösen Schichten
- das Reinigen und Vorspritzen der Unterlage
- Unterlagen und Rückenstützen für Pflaster- und Plattenbeläge
- Aushub, Drainage, Fundament, Begrünungsmaßnahmen, Absturzsicherungen und Zaunfelder bei Betonsteinsichtmauerwerk

Frei zu formulieren sind (z.B.):

- Betondecken
- wassergebundene Decken
- das Verlegen nach Verlegeplan
- das Anschütten eines Dammkörpers mit vom Auftraggeber beigestelltem Material und etwaiges Verdichten

Literaturhinweis (z.B.):

- ÖNORM B 2207: Fliesen-, Platten- und Mosaiklegearbeiten - Werkvertragsnorm
- ÖNORM B 2214: Pflasterarbeiten - Werkvertragsnorm
- ÖNORM B 3108: Natürliche Gesteine - Pflastersteine und Pflasterplatten, Randeinfassungen - Abmessungen und Anforderungen an die Gesteinseigenschaften
- ÖNORM B 3256: Bordsteine aus Beton - Anforderungen, Prüfverfahren und Konformitätsnachweis - Nationale Festlegungen zur ÖNORM EN 1340
- ÖNORM B 3258: Pflastersteine und Platten aus Beton - Anforderungen, Prüfverfahren und Konformitätsnachweis - Nationale Festlegungen zu ÖNORM EN 1338 und ÖNORM EN 1339
- ÖNORM B 3580-1: Asphaltmischgut - Mischgutanforderungen - Teil 1: Asphaltbeton - Empirischer Ansatz - Regeln zur Umsetzung der ÖNORM EN 13108-1
- ÖNORM B 3580-2: Asphaltmischgut - Mischgutanforderungen - Teil 2: Asphaltbeton - Gebrauchsverhaltensorientierte Anforderungen - Regeln für die Umsetzung der ÖNORM EN 13108-1
- ÖNORM B 4710-1: Beton - Teil 1: Festlegung, Herstellung, Verwendung und Konformitätsnachweis (Regeln zur Umsetzung der ÖNORM EN 206-1 für Normal- und Schwerbeton)
- ÖNORM EN 13108-1: Asphaltmischgut - Mischgutanforderungen - Teil 1: Asphaltbeton (konsolidierte Fassung)
- ÖNORM EN 1338: Pflastersteine aus Beton - Anforderungen und Prüfverfahren
- ÖNORM EN 1339: Platten aus Beton - Anforderungen und Prüfverfahren
- ÖNORM EN 1340: Bordsteine aus Beton - Anforderungen und Prüfverfahren
- ÖNORM EN 1341: Platten aus Naturstein für Außenbereiche - Anforderungen und Prüfverfahren
- ÖNORM EN 1342: Pflastersteine aus Naturstein für Außenbereiche - Anforderungen und Prüfverfahren
- ÖNORM EN 1343: Bordsteine aus Naturstein für Außenbereiche - Anforderungen und Prüfverfahren
- ÖNORM EN 1344: Pflasterziegel - Anforderungen und Prüfverfahren
- RVS 08.97.05: Anforderungen an Asphaltmischgut
- RVS 08.18.01: Pflasterstein- und Pflasterplattendecken, Randeinfassungen
- RVS 08.16.01: Anforderungen an Asphalttschichten
- Richtlinien des FQP (Forum Qualitätspflaster)

LB-Version: 22

Geändert

Änderung:

z.B.

allgemein:

Bodenklassen = Aushubklassen lt. ÖNORM

Bodenklasse 3 - 5 = Lockerboden (AKL)

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

- das Beseitigen von Einzelhindernissen mit einem Einzelausmaß bis 0,1 m³ (ergänzt)

geänderte Positionen:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
13.0106	<u>Oberboden (AKL-O)</u> . Abtragen oder abschieben und seitlich im Baustellenbereich (m2 mit Schichtdicke , m3) zwischenlagern	
13.0107	Als Baugrund nicht geeigneten Boden abtragen. Wasserhaltender oder fließender Boden (<u>Schöpfungsboden AKL-S</u>)	
13.0111	Flächenabtrag <u>Lockerboden (AKL)</u>	
13.0111	Flächenabtrag bei brüchigem Fels (<u>AKBF</u>) und bei festem Fels (<u>AKF</u>), ohne Sprengmöglichkeit	
13.0112	Aufzahlung für Flächenabtrag bei brüchigem Fels (<u>AKBF</u>) und bei festem Fels (<u>AKF</u>) mit Sprengmöglichkeit	
13.9111	Geladener, auf der Baustelle gewonnenen und überschüssigen <u>Oberboden (AKL-O)</u> . Transport (inkl. Angabe <u>Örtlichkeit</u>), Verwerten und Transport mit Verwerten	
	neue Positionen:	
13.0021A	Auf der Baustelle nicht benötigter abgehobener Mutterboden (AKL-M) bleibt im Eigentum des Auftraggebers	
13.0021B	Auf der Baustelle nicht benötigter abgehobener Oberboden (AKL-O) bleibt im Eigentum des Auftraggebers	
13.00105	Mutterboden (AKL-M). Mit/ohne Grasnarbe bis zu 30 cm Schichtdicke abtragen oder abschieben und seitlich im Baustellenbereich zwischenlagern. Position mit Abrechnung nach m³ und Angabe Schichtdicke (cm) ergänzt.	
13.0111	Aufzahlung (Az) Flächenabtrag Lockerboden (AKL) bei klebrigem Boden (AKL-K)	
13.0113:	Aufzahlung (Az) auf Flächenabtrag (Kofferabtrag) bei Lockerboden (AKL) bei Außenanlagen für Erschwerisse beim Abtragen oder Durchörtern von Einzelhindernissen (Freilegen, Lösen und Laden) mit einem Einzelausmaß über 0,1 bis 10 m³, ohne Sprengmöglichkeit, einschließlich Zerkleinern auf das zum Fördern erforderliche Maß.	
13.9110	Geladener, auf der Baustelle gewonnenen und überschüssigen Mutterboden (AKL-M). Transport (inkl. Angabe <u>Örtlichkeit</u>), Verwerten und Transport mit Verwerten	

1300 Wählbare Vorbemerkungen

LB-Version: 22

130000 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

130000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 1300

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)

130021 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

130021A Mutterboden (AKL-M) Eigentum AG

Auf der Baustelle nicht benötigter abgehobener Mutterboden (AKL-M) bleibt im Eigentum des Auftraggebers. Etwaige Zwischenlagerung oder Abtransport auf Anordnung des Auftraggebers werden gesondert vergütet (eigene Positionen).

LB-Version: 22

130021B Oberboden (AKL-O) Eigentum AG

Auf der Baustelle nicht benötigter abgehobener Oberboden (AKL-O) bleibt im Eigentum des Auftraggebers. Etwaige Zwischenlagerung oder Abtransport auf Anordnung des Auftraggebers werden gesondert vergütet (eigene Positionen).

LB-Version: 22

1301 Flächenabtrag und Schüttungen

1. Bodenklassen, Neigung:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Leistungen sind bis 20 Prozent Geländeneigung beschrieben. Angaben über die Neigung erfolgen im Verhältnis der Höhe zur projizierten Länge im Grundriss.</p> <p>Vertragsbasis sind die durch den Auftraggeber beigestellten Unterlagen (z.B. Aufschlüsse, Bohrprofile oder Bodengutachten, beschriebene Baugrundsichten (Bodenverhältnisse) und die im Plan festgehaltenen Geländeformen). Die Dokumentation wird gemäß ÖNORM durchgeführt.</p> <p>Eine Dokumentation wird gemäß ÖNORM durchgeführt.</p> <p>2. Verwerten oder Deponieren:</p> <p>Baurestmassen werden grundsätzlich verwertet. Wenn dies aus wirtschaftlichen oder technischen Gründen nicht möglich ist, werden Baurestmassen ordnungsgemäß deponiert.</p> <p>2.1 Unzulässige Belastungen durch Manipulationen im Baubetrieb:</p> <p>Der Baubetrieb ist derart gestaltet, dass die Schadstoffgesamtgehalte und Eluate des Aushub- und Abbruchmaterials nicht unzulässiger Weise nachteilig verändert werden.</p> <p>Der Auftragnehmer trägt Sorge, dass das Aushubmaterial durch den Baubetrieb mit nicht mehr als insgesamt 5 Prozent des Volumens mineralischer Baurestmassen verunreinigt wird.</p> <p>Allfällige Kosten aus derartigen Veränderungen (z. B. Altlastenbeiträge nach dem Altlastensanierungsgesetz) übernimmt der Auftragnehmer.</p> <p>2.2 Nachweise:</p> <p>Eine Bestätigung, dass der Auftragnehmer (AN) die Baurestmassen an berechnigte Abfallsammler übergeben hat, wird dem Auftraggeber (AG) nach Aufforderung übergeben.</p> <p>2.3 Trennung:</p> <p>Die Trennung von Aushubmaterial und Baurestmassen erfolgt gemäß Recycling-Baustoffverordnung.</p> <p>2.4 Eigentumsübergang:</p> <p>Das Aushubmaterial geht mit dem ersten Laden in das Eigentum des Auftragnehmers über, sofern eine Wiederverwendung durch den AG nicht Vertragsbestandteil ist und unbeschadet einer Vergütung für den Transport, das Verwerten, Deponieren oder Entsorgen.</p> <p>3. Zwischenlagern:</p> <p>Unter Zwischenlagern ist das Lagern innerhalb des Baustellenbereiches zu verstehen. Es enthält somit auch den Transport zum Zwischenlager und das sachgemäße Lagern.</p> <p>Zwischenlager sind vorzuhalten und vor der Übernahme zu räumen.</p> <p>Der Platz für die Zwischenlagerung wird, wenn nicht bereits in der Ausschreibung bestimmt, im Einvernehmen mit dem Auftraggeber festgelegt.</p> <p>4. Transport:</p> <p>Das Transportieren erfolgt unter Berücksichtigung von etwaigen erforderlichen Genehmigungen und Vorschriften.</p> <p>5. Einkalkulierte Leistungen:</p> <p>Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:</p> <ul style="list-style-type: none">• das Beseitigen von Einzelhindernissen mit einem Einzelausmaß bis 0,1 m³• das Laden des Aushub- oder Abbruchmaterials• ein etwaiges Zwischenlagern• behördliche Vorschriften betreffend Schallschutz, Staubschutz (werden vom Auftragnehmer vor der Angebotslegung erkundet)• die Wiederinstandsetzung der vom Auftraggeber für die Zwischenlagerung von Abbruch- oder Aushubmaterial beigestellten Flächen nach Beendigung der Bauarbeiten• sämtliche Gebühren und Abgaben (z.B. Altlastenbeitrag)• Organisation (Förderart und Förderweg)• das Trennen und Ausscheiden von Massen, die nicht oder beschränkt zur weiteren Verwertung verwendbar sind <p>6. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:</p> <p>6.1 Preise:</p> <p>Preise gelten ohne Unterschied der Art der Ausführung (z.B. händisch oder maschinell).</p> <p><i>Kommentar:</i></p> <p><i>Literaturhinweis (z.B.):</i></p> <ul style="list-style-type: none">- RVS 08.97 03 (Geotextilien im Unterbau)- RVS 03.08 63 (Oberbaubemessung) <p>LB-Version: 22 Geändert</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
130100	+ Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.	
130100Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 1301	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:	
	<div></div>	<div></div>
	<div></div>	<div></div>
	<div></div>	<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)	
130101	Gras mähen und Schnittgut entsorgen.	
130101A	Gras mähen	m²
	LB-Version: 22	
130105	Mutterboden (AKL-M).	
130105A	Mutterboden (AKL-M) ohne Grasnarbe	m³
	Ohne Grasnarbe, abtragen oder abschieben und im Baustellenbereich zwischenlagern. Abgerechnet wird das abgetragene Raummaß (m ³). Schichtdicke: <div></div> cm	
	LB-Version: 22	
130105B	Mutterboden (AKL-M) ohne Grasnarbe b.30cm	m²
	Ohne Grasnarbe bis zu 30 cm Schichtdicke abtragen oder abschieben und im Baustellenbereich zwischenlagern. Abgerechnet wird die abgetragene Fläche.	
	LB-Version: 22	
130105C	Mutterboden (AKL-M) mit Grasnarbe b.30cm	m²
	Mit Grasnarbe bis zu 30 cm Schichtdicke abtragen oder abschieben und im Baustellenbereich zwischenlagern. Abgerechnet wird die abgetragene Fläche.	
	LB-Version: 22	
130106	Oberboden (AKL-O).	
130106A	Oberboden (AKL-O)	m³
	Abtragen oder abschieben und im Baustellenbereich zwischenlagern. Abgerechnet wird das abgetragene Raummaß (m ³). Schichtdicke: <div></div> cm	
	LB-Version: 22	Geändert
		Vorherige Position: 130101A
130106B	Oberboden (AKL-O) b.30cm	m²
	Bis zu 30 cm Schichtdicke abtragen oder abschieben und im Baustellenbereich zwischenlagern. Abgerechnet wird die abgetragene Fläche (m ²).	
	LB-Version: 22	Geändert
		Vorherige Position: 130101B
130107	Als Baugrund ungeeigneten Boden abtragen.	
130107A	Schöpfungsboden (AKL-S) abtragen	m³

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Wasserhaltender oder fließender Boden (Schöpfungsboden AKL-S).	
	<i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 130111A</i>	
130111	Flächenabtrag (Kofferabtrag) für Außenanlagen. Abgerechnet wird das projektgemäße Abtragsprofil. Im Positionsstichwort ist die Bodenklasse angegeben.	
130111B	Flächenabtrag Lockerboden (AKL) Von Lockerboden (AKL).	m³
	<i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i>	
130111C	Flächenabtrag brüchige Fels (AKBF) ohne Sprengmöglichkeit Von brüchigem Fels (AKBF), ohne Sprengmöglichkeit.	m³
	<i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i>	
130111D	Flächenabtrag feste Fels (AKF) ohne Sprengmöglichkeit Vom festem Fels (AKF), ohne Sprengmöglichkeit.	m³
	<i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i>	
130111E	Az Flächenabtrag klebriger Boden (AKL-K) Aufzählung (Az) bei klebrigem Boden (AKL-K).	m³
	<i>LB-Version: 22</i>	
130112	Aufzählung (Az) auf Flächenabtrag (Kofferabtrag) für Außenanlagen für Sprengmöglichkeit. Abgerechnet wird das projektgemäße Abtragsprofil. Im Positionsstichwort ist die Bodenklasse angegeben.	
130112C	Az Flächenabtrag brüchige Fels (AKBF) f.Sprengmöglichkeit Von brüchigem Fels (AKBF).	m³
	<i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i>	
130112D	Az Flächenabtrag feste Fels (AKF) f.Sprengmöglichkeit Vom festem Fels (AKF).	m³
	<i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i>	
130113	Aufzählung (Az) auf Flächenabtrag (Kofferabtrag) bei Lockerboden (AKL) bei Außenanlagen für Erschwernisse beim Abtragen oder Durchrötern von Einzelhindernissen (Freilegen, Lösen und Laden) mit einem Einzelausmaß über 0,1 bis 10 m³, ohne Sprengmöglichkeit, einschließlich Zerkleinern auf das zum Fördern erforderliche Maß.	
130113A	Az Flächenabtrag Steinmwk.ü.0,1-10m3 Aus Natur- und Mischmauerwerk (Steinmwk.).	m³
	<i>LB-Version: 22</i>	
130113B	Az Flächenabtrag Ziegelmwk.ü.0,1-10m3 Aus Ziegelmauerwerk (Ziegelmwk.).	m³
	<i>LB-Version: 22</i>	
130113C	Az Flächenabtrag Beton ü.0,1-10m3 Ohne Unterschied ob bewehrter oder unbewehrter Beton.	m³
	<i>LB-Version: 22</i>	
130113D	Az Flächenabtrag Holzeinlagen ü.0,1-10m3 Beim Abtragen von Holzeinlagen (z.B. Holzstammeinlagen mit einem Umfang über 30 cm oder Holzeinbauten (z.B. Pfahlköpfe)). Abgerechnet wird das Raummaß des Holzes (m³).	m³
	<i>LB-Version: 22</i>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
130114	Flächenschüttungen.	
130114A	Dammaufstands-/Abtreppungsflächen Für Dammaufstandsflächen oder Abtreppungsflächen, einschließlich planieren und projektgemäß verdichten. <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 130113A</i>	m²
130114B	Dammkörper vorh.Material Dammkörper mit vorhandenem Material anschütten. <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 130113B</i> Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m³
130114C	Dammkörper vorh.Material+verdichten Dammkörper mit vorhandenem Material anschütten, einschließlich projektgemäß verdichten. <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 130113C</i> Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m³
130115	Schüttmaterial nur liefern. Im Positionsstichwort sind die Eigenschaften des Schüttmaterials angegeben.	
130115A	Schüttmaterial verdichtbar <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 130114A</i> Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m³
130115B	Schüttmaterial verdichtbar+frostsicher <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 130114B</i> Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m³
130115C	Schüttmaterial grobk.Steinbruchmaterial Grobkörniges (grobk.) Steinbruchmaterial aus vorrangig kantigen Bruchsteinen, Kantenlänge 1 bis 30 cm, ohne bindige Anteile. <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 130114C</i> Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m³
130115D	Schüttmaterial Grobschotter 80/100mm <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 130114D</i> Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m³
130121	Geotextil, einschließlich Überlappungen liefern und verlegen, einschließlich Vorbereiten des Untergrundes. Abgerechnet wird die tatsächlich abgedeckte Fläche. Im Positionsstichwort sind der Untergrund (U), die Lastklasse (LKL) und die Korngröße (K.) angegeben.	
130121A	Geotextil U1/LKL1-4/K.b.63mm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m²
130121B	Geotextil U1/LKL5/K.b.63mm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m²
130121C	Geotextil U2/LKL1-4/K.b.63mm	m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
130121D	Geotextil U2/LKL5/K.b.63mm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
130121E	Geotextil U3/LKL1-4/K.b.63mm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
130121F	Geotextil U3/LKL5/K.b.63mm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
130121G	Geotextil U1/LKL1-4/K.ü.63mm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
130121H	Geotextil U1/LKL5/K.ü.63mm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
130121I	Geotextil U2/LKL1-4/K.ü.63mm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
130121J	Geotextil U2/LKL5/K.ü.63mm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
130121K	Geotextil U3/LKL1-4/K.ü.63mm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
130121L	Geotextil U3/LKL5/K.ü.63mm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
130131	Aufzahlung (Az) auf Geotextil.	
130131A	Geotextil verschweißen	m²
	Für das Verschweißen.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
130131B	Geotextil vernähen	m²
	Für das Vernähen.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
1311	Unterbauplanum	
131100	+ Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.	
131100Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 1311	ZZZ

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH												
	<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> <table><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table> <p>Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:</p> <table><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>													
	<p><i>Kommentar:</i></p> <p><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)</i></p>													
131101	Unterbauplanum (ausgenommen in Felsböden).													
131101A	<p>Unterbauplanum Gehsteig</p> <p>Für Gehsteige, Geh- und Radwege (Gehsteig).</p> <p>Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i></p>	m²												
131101B	<p>Unterbauplanum Fahrbahn</p> <p>Für Fahrbahnen und Abstellstreifen (Fahrbahn).</p> <p>Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i></p>	m²												
131102	<p>Unterbauplanum in Felsböden.</p> <p>Der Abtrag zur Herstellung des Unterbauplanums in leichtem und schwerem Fels wird so weit unter das projektgemäße Planum durchgeführt, dass keine Felsspitzen über das Unterbauplanum herausragen. Die Abtragssohle wird mit gebundenen oder ungebundenen Gesteinskörnungen bis auf die Höhe des Unterbauplanums aufgefüllt und so verdichtet, dass die geforderten Gütewerte überall erreicht werden. Der erforderliche Felsabtrag unterhalb der Sollhöhe des Unterbauplanums sowie die Lieferung und der Einbau von Gesteinskörnungen sind in den Einheitspreis einkalkuliert.</p>													
131102A	<p>Unterbauplanum Fels Gehsteig</p> <p>Für Gehsteige, Geh- und Radwege (Gehsteig).</p> <p>Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i></p>	m²												
131102B	<p>Unterbauplanum Fels Fahrbahn</p> <p>Für Fahrbahnen und Abstellstreifen (Fahrbahn).</p> <p>Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i></p>	m²												
1312	<p>Ungebundene untere Tragschichten</p> <p>1. Einkalkulierte Leistungen:</p> <p>1.1 Maßtoleranzen:</p> <p>Das fertiggestellte Planum der ungebundenen unteren Tragschicht liegt mit einer Genauigkeit von +/- 2 cm auf Sollhöhe.</p> <p>1.2 Verdichtungswerte:</p> <p>Die geforderten Verdichtungswerte werden überall erreicht.</p> <p>1.3 Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:</p> <p>- das Einbauen einschließlich Verdichten</p> <p>2. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:</p> <p>Bei Tragschichten mit trapezförmigen Querschnitten gilt die mittlere Breite als Verrechnungsbreite.</p>													

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

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

131200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

131200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 1312 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)

131201 Ungebundene untere Tragschichten (Tragsch.) für Gehsteige, Geh- und Radwege (Gehsteig) mit Gesteinskörnungen.
Im Positionsstichwort ist die Dicke der Schicht angegeben.

131201A Ungebundene untere Tragsch.15-30cm Gehsteig m³
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

131201B Ungebundene untere Tragsch.30-60cm Gehsteig m³
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

131202 Ungebundene untere Tragschichten (Tragsch.) für Fahrbahnen und Abstellstreifen (Fahrbahn) mit Gesteinskörnungen.
Im Positionsstichwort ist die Dicke der Schicht angegeben.

131202A Ungebundene untere Tragsch.15-30cm Fahrbahn m³
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

131202B Ungebundene untere Tragsch.30-60cm Fahrbahn m³
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

1313 Ungebundene obere Tragschichten

1. Einkalkulierte Leistungen:

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

- das Einbauen einschließlich Verdichten

2. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Bei Tragschichten bei trapezförmigem Querschnitt gilt die mittlere Breite als Verrechnungsbreite.

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

131300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

131300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 1313 ZZZ

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

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

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

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)

131301 Ungebundene obere Tragschichten für Gehsteige, Geh- und Radwege (Gehsteig) mit Gesteinskörnungen.
Im Positionsstichwort ist die Dicke der Schicht angegeben.

131301A **Ungebundene obere Tragsch.10cm Gehsteig** **m²**
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

131301B **Ungebundene obere Tragsch.15cm Gehsteig** **m²**
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

131301C **Ungebundene obere Tragsch.20cm Gehsteig** **m²**
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

131302 Ungebundene obere Tragschichten für Fahrbahnen und Abstellstreifen (Fahrbahn) mit Gesteinskörnungen.
Im Positionsstichwort ist die Dicke der Schicht angegeben.

131302A **Ungebundene obere Tragsch.15cm Fahrbahn** **m²**
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

131302B **Ungebundene obere Tragsch.20cm Fahrbahn** **m²**
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

1315 Hydraulisch gebundene Tragschichten

1. Einkalkulierte Leistungen

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

- Abgleichen der Oberfläche
- Verteilen des Bindemittels
- das homogene Einmischen des Bindemittels bis zu einer Krümelbildung des Bodens
- die Zugabe von Wasser bis zum Erreichen der geforderten Feuchtigkeit
- Verdichten auf geforderte Verdichtungswerte

2. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Die Stabilisierungsdicke wird in verdichtetem Zustand gemessen.

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

131500 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

131500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 1315 **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>Kommentar:</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>	
131501	<p>Bodenstabilisierung.</p> <p>Im Positionsstichwort ist die Schichtdicke angegeben.</p>	
131501A	<p>Bodenstabilisierung Feinkalk 30cm</p> <p>Mit Feinkalk.</p>	m ²
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
131501B	<p>Bodenstabilisierung Kalkhydrat 30cm</p> <p>Mit Kalkhydrat.</p>	m ²
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
131501C	<p>Bodenstabilisierung CEM 30cm</p> <p>Mit Zement (CEM) II/A-32,5.</p>	m ²
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
131501D	<p>Bodenstabilisierung Feinkalk 40cm</p> <p>Mit Feinkalk.</p>	m ²
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
131501E	<p>Bodenstabilisierung Kalkhydrat 40cm</p> <p>Mit Kalkhydrat.</p>	m ²
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
131501F	<p>Bodenstabilisierung CEM 40cm</p> <p>Mit Zement (CEM) II/A-32,5.</p>	m ²
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
131503	<p>Bindemittel zur Bodenstabilisierung, nur liefern.</p>	
131503A	<p>Weißfeinkalk nur liefern</p>	t
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
131503B	<p>Kalkhydrat nur liefern</p>	t
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
131503C	<p>Zement CEM II/A-32,5 nur liefern</p>	t
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
1317	<p>Bituminöse Tragschichten</p>	

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

Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort sind die Type des Asphaltbetons, die Art des Bitumens, die Korngrößenverteilung, die Gesteinskörnungsklasse und die Schichtdicke (im verdichteten Zustand) angegeben.

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

131700 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

131700Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 1317

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)

131701 Bituminöse Tragschichte für Gehsteige, Geh- und Radwege (Gehsteig).

131701A AC16trag 70/100 T2 G6 Gehsteig 6cm **m²**

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

131701B AC16trag 70/100 T2 G6 Gehsteig 7cm **m²**

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

131701C AC22trag 70/100 T2 G6 Gehsteig 6cm **m²**

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

131701D AC22trag 70/100 T2 G6 Gehsteig 7cm **m²**

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

131701E AC22trag 70/100 T2 G6 Gehsteig 8cm **m²**

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

131702 Bituminöse Tragschichte für Fahrbahnen und Abstellstreifen (Fahrbahn).

131702A AC16trag 70/100 T2 G6 Fahrbahn 6cm **m²**

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

131702B AC16trag 70/100 T2 G6 Fahrbahn 7cm **m²**

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

131702C AC22trag 70/100 T2 G6 Fahrbahn 6cm **m²**

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
131702D	AC22trag 70/100 T2 G6 Fahrbahn 7cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
131702E	AC22trag 70/100 T2 G6 Fahrbahn 8cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
131702F	AC22trag 70/100 T2 G6 Fahrbahn 9cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
131702G	AC32trag 70/100 T2 G6 Fahrbahn 7cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
131702H	AC32trag 70/100 T2 G6 Fahrbahn 8cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
131702I	AC32trag 70/100 T2 G6 Fahrbahn 9cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
131702J	AC32trag 70/100 T2 G6 Fahrbahn 10cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
131702K	AC32trag 70/100 T2 G6 Fahrbahn 11cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
131702L	AC32trag 70/100 T2 G6 Fahrbahn 12cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
131703	Bituminöse Tragschichte für Fahrbahnen und Abstellstreifen (Fahrbahn).	
131703A	AC16trag 70/100 T2 G5 Fahrbahn 6cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
131703B	AC16trag 70/100 T2 G5 Fahrbahn 7cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
131703C	AC22trag 70/100 T2 G5 Fahrbahn 6cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
131703D	AC22trag 70/100 T2 G5 Fahrbahn 7cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
131703E	AC22trag 70/100 T2 G5 Fahrbahn 8cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
131703F	AC22trag 70/100 T2 G5 Fahrbahn 9cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
131703G	AC32trag 70/100 T2 G5 Fahrbahn 7cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
131703H	AC32trag 70/100 T2 G5 Fahrbahn 8cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
131703I	AC32trag 70/100 T2 G5 Fahrbahn 9cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
131703J	AC32trag 70/100 T2 G5 Fahrbahn 10cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
131703K	AC32trag 70/100 T2 G5 Fahrbahn 11cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
131703L	AC32trag 70/100 T2 G5 Fahrbahn 12cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
131704	Bituminöse Tragdeckschichte für Gehsteige, Geh- und Radwege (Gehsteig).	
131704A	AC16trag/deck 70/100 A5 G8 Gehsteig 6cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
131704B	AC16trag/deck 70/100 A5 G8 Gehsteig 7cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
131704C	AC16trag/deck 70/100 A5 G8 Gehsteig 8cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
131705	Bituminöse Tragdeckschichte für Fahrbahnen oder Abstellstreifen (Fahrbahn).	
131705A	AC16trag/deck 70/100 A5 G8 Fahrbahn 6cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
131705B	AC16trag/deck 70/100 A5 G8 Fahrbahn 7cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
131705C	AC16trag/deck 70/100 A5 G8 Fahrbahn 8cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
131711	Profilieren mit bituminösem Tragschichtmischgut. Mischgut liefern und auf die vorhandene Unterlage profilgemäß aufbringen und verdichten.	

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

131711A **Profilieren AC16trag 70/100 T2 G5** **t**
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

131711B **Profilieren AC22trag 70/100 T2 G5** **t**
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

131711C **Profilieren AC32trag 70/100 T2 G5** **t**
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

1321 Wassergebundene Decken

1. Einkalkulierte Leistungen:

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

- Wässern der einzelnen Lagen zur Erreichung des für den Einbau erforderlichen Wassergehaltes der einzelnen Schichten
- das Einbauen einschließlich Verdichten

1.2 Material:

Eigenschaften der einzelnen Gesteinskörnungen (Anteil der gebrochenen Körnungen)

- 0/4 mm C90/3
- 0/8 mm, 2/8 mm, 0/16 mm und 0/32 mm C50/30

2. Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort sind die Dicke der einzelnen Lagen und die Korngröße (in mm) angegeben.

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

132100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

132100Q + **Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 1321** **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)

132101 Wassergebundene Decken in 1-Schichtbauweise. Abstreuung mit 15 bis 20 kg/m² Brechsand, 0/4 mm.

132101A **Wassergebundene Decke 20cm 0/16+Abstreuung** **m²**
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

132101B **Wassergebundene Decke 20cm 0/32+Abstreuung** **m²**
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

132103 Wassergebundene Decken in 2-Schichtbauweise.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
132103A	Wassergebundene Decke 3cm 0/4,20cm 0/16	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
132103B	Wassergebundene Decke 3cm 0/4,20cm 0/32	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
132103C	Wassergebundene Decke 3cm 0/4,25cm 0/32	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
132105	Wassergebundene Decken in 3-Schichtbauweise.	
132105A	Wassergebundene Decke 2,5cm 0/4,3cm 0/8,20cm 0/32	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
132105B	Wassergebundene Decke 2,5cm 0/4,8cm 2/8,20cm 0/32	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
1331	Unterlagsbeton	
133100	+ Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.	
133100Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 1331	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:
	<div></div>	<div></div>
	<div></div>	<div></div>
	<div></div>	<div></div>
	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)</i>	
133101	Unterlagsbeton für Gehsteige, Geh- und Radwege (Gehsteig), einschließlich planmäßiges Abgleichen und rohes Abziehen (beim Ausführen einer bituminösen Decke) der Oberfläche. Fugen in erforderlichen Abständen sind in den Einheitspreis einkalkuliert (mindestens alle 4 m). Im Positionsstichwort sind die Festigkeit des Betons und die Schichtdicke angegeben.	
133101A	Unterlagsbeton C16/20 Gehsteig 10cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
133101B	Unterlagsbeton C16/20 Gehsteig 15cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
133101C	Unterlagsbeton C20/25 Gehsteig 10cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
133101D	Unterlagsbeton C20/25 Gehsteig 15cm	m²

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

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

133103 Unterlagsbeton für Fahrbahnen und Abstellstreifen (Fahrbahn), einschließlich planmäßiges Abgleichen und rohes Abziehen (beim Ausführen einer bituminösen Decke) der Oberfläche. Fugen in erforderlichen Abständen sind in den Einheitspreis einkalkuliert (mindestens alle 4 m).
Im Positionsstichwort sind die Festigkeit des Betons und die Schichtdicke angegeben.

133103A **Unterlagsbeton C16/20 Fahrbahn 20cm** **m²**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

133103B **Unterlagsbeton C20/25 Fahrbahn 20cm** **m²**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

133103C **Unterlagsbeton C25/30 B7 Fahrbahn 20cm** **m²**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

133111 Unterlagsbeton aus Pflasterdrainbeton.
Im Positionsstichwort sind die Festigkeit, die Art des Betons und die Schichtdicke angegeben.

133111A **Pflasterdrainbeton C16/20/X0 10cm** **m²**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

133111B **Pflasterdrainbeton C16/20/X0 15cm** **m²**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

133111C **Pflasterdrainbeton C16/20/X0 20cm** **m²**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

1341 Vorarbeiten für bituminöse Arbeiten

LB-Version: 22 Geringfügig Geändert

134100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

134100Q + **Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 1341** **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)

134101 Die Oberfläche von gebundenen Schichten vor dem Vorspritzen reinigen, einschließlich Entsorgen von anfallendem Reinigungsgut.

134101A **Reinigen** **m²**

134101B **Reinigen Hochdruckwasser** **m²**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit einem Hochdruck-Wasserstrahl, mindestens 100 bar Druck.	
134102	Vorspritzen mit Bitumenemulsion, einschließlich Schutzmaßnahmen gegen Verunreinigung. (z.B. bei Sichtflächen von Randeinfassungen, Leiteinrichtungen, Geländer).	
134102A	Vorspritzen m.Bitumenemulsion	m²
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
134102B	Vorspritzen m.polymer-modifizierter Bitumenemulsion	m²
	Mit einer polymer-modifizierten Bitumenemulsion.	
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
134103	Fugenanschluss in Asphalt-Deckschichten mit selbstklebendem Bitumenfugenband. Im Positionsstichwort ist der Querschnitt (Breite/Höhe) angegeben.	
134103A	Fugenanschluss selbstklebend 10/30mm	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
134103B	Fugenanschluss selbstklebend 10/35mm	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
134103C	Fugenanschluss selbstklebend 10/40mm	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
134103D	Fugenanschluss selbstklebend 10/45mm	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
134104	Vorstreichen von Nahtflanken und Bestandsanschlüssen von Asphalttschichten mit hochviskoser thixotroper Bitumenemulsion mit einer Bindemittelmenge von 3 bis 5 kg/m2 Flankenfläche. Im Positionsstichwort ist die Höhe angegeben.	
134104A	Voranstrich Nahtflanken 0-5cm	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
134104B	Voranstrich Nahtflanken ü.5-10cm	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
134104C	Voranstrich Nahtflanken ü.10-15cm	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
1350	Asphaltbetondeckschichten	
	1. Einkalkulierte Leistungen:	
	Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:	
	<ul style="list-style-type: none"> das Aufbringen auf einer Betonunterlage bis 10 % Gefälle alle Maßnahmen zum Schutz der Abdichtung (z.B. gegen Beschädigungen und Verunreinigungen) 	
	2. Angaben im Positionsstichwort bei Asphaltbeton:	

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

Im Positionsstichwort sind die Type des Asphaltbetons, die Art des Bitumens, die Korngrößenverteilung, die Gesteinskörnungsklasse und die Schichtdicke (im verdichteten Zustand) angegeben.

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

135000 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

135000Q + **Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 1350** 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)

135001 Asphaltbetonschutzschichten (AC-schutz). Der Einbau und die Verdichtung des Mischgutes erfolgt im Bereich der kleinsten Einbautemperatur und der größten thermischen Beanspruchung der Isolierung oder Brückenabdichtung.

135001A **AC8schutz 70/100 A1 G2 3cm** m²
Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

135001B **AC11schutz 70/100 A1 G2 Schutz 3cm** m²
Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

135002 Asphaltbetondeckschichten (AC-deck) für Gehsteige, Geh- und Radwege (Gehsteig).

135002A **AC4deck 70/100 A1 G2 Gehsteig 2,5cm** m²
Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

135002B **AC8deck 70/100 A1 G2 Gehsteig 3cm** m²
Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

135002C **AC11deck 70/100 A1 G2 Gehsteig 3cm** m²
Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

135002D **AC11deck 70/100 A1 G2 Gehsteig 4cm** m²
Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

135003 Asphaltbetondeckschichten (AC-deck) für Fahrbahnen und Abstellstreifen (Fahrbahn).

135003A **AC8deck 70/100 A1 G1 Fahrbahn 3cm** m²
Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

135003B **AC11deck 70/100 A1 G1 Fahrbahn 3cm** m²

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

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

135003C **AC11deck 70/100 A1 G1 Fahrbahn 4cm** **m²**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

135003D **AC8deck 70/100 A1 G2 Fahrbahn 3cm** **m²**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

135003E **AC11deck 70/100 A1 G2 Fahrbahn 3cm** **m²**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

135003F **AC11deck 70/100 A1 G2 Fahrbahn 4cm** **m²**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

1351 Gussasphaltdeckschichten

1. Einkalkulierte Leistungen:

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

- das Aufbringen bis 10 % Gefälle
- alle Maßnahmen zum Schutz der Abdichtung (z.B. gegen Beschädigungen und Verunreinigungen)
- das Herstellen von Fugen einschließlich Ausgießen mit einer Heißvergussmasse

2. Angaben im Positionsstichwort bei Gussasphalt:

Im Positionsstichwort sind die Type des Gussasphalts, die Art des Bitumens, die Korngrößenverteilung, die Gesteinskörnungsklasse und die Schichtdicke (im verdichteten Zustand) angegeben.

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

135100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

135100Q + **Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 1351** **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)

135101 Aufbringen einer Trennschicht zwischen Unterlage und Gussasphalt.
Im Positionsstichwort ist die Art des Trennmaterials angegeben.

135101A **Trennschicht Sand** **m²**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

135101B **Trennschicht Rohglasvlies** **m²**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
135101C	Trennschicht Rotationspapier z.B. Perkalor-Papier. LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
135111	Gussasphalt auf vorbereiteter Unterlage oder Trennschicht (in eigenen Positionen beschrieben) für Gehsteige, Geh- und Radwege (Gehsteig). Im Positionsstichwort ist die Dicke angegeben. Kommentar: Die Oberflächenausbildung ist in eigenen Positionen beschrieben.	
135111A	MA4 90/10 M2 G3 Gehsteig 2cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
135111B	MA4 90/10 M2 G3 Gehsteig 2,5cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
135111C	MA4 90/10 M2 G3 Gehsteig 4cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
135112	Gussasphalt auf vorbereiteter Unterlage oder Trennschicht (in eigenen Positionen beschrieben) für Fahrbahnen und Abstellstreifen (Fahrbahn). Im Positionsstichwort ist die Dicke angegeben. Kommentar: Die Oberflächenausbildung ist in eigenen Positionen beschrieben.	
135112A	MA8 90/10 M1 G1 Fahrbahn 3cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
135112B	MA8 90/10 M2 G1 Fahrbahn 3cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
135112C	MA8 PmB25/55-65 M1 G1 Fahrbahn 3cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
135112D	MA11 90/10 M1 G1 Fahrbahn 3cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
135112E	MA11 90/10 M2 G1 Fahrbahn 3cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
135112F	MA11 PmB25//55-65 M1 G1 Fahrbahn 3cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
135112G	MA8 90/10 M1 G1 Fahrbahn 4cm	m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
135112H	MA8 90/10 M2 G1 Fahrbahn 4cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
135112I	MA8 PmB25/55-65 M1 G1 Fahrbahn 4cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
135112J	MA11 90/10 M1 G1 Fahrbahn 4cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
135112K	MA11 90/10 M2 G1 Fahrbahn 4cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
135112L	MA11 PmB25//55-65 M1 G1 Fahrbahn 4cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
135121	Oberflächenausbildung von Gussasphalt MA4/MA8. Abstreuen und mittels Handwalze eindrücken, einschließlich Entsorgen des überschüssigen Materials.	
135121A	Abstreuen MA4/MA8 Sand	m²
	Mit Sand.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
135121B	Abstreuen MA4/MA8 2/4mm C90/1	m²
	C90/1, 2/4 mm.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
135121C	Riffeln mittels Stachelwalze	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
135122	Oberflächenausbildung von Gussasphalt MA8/MA11. Mit bitumenumhüllter Gesteinskörnung absplitten, einschließlich Entsorgen des überschüssigen Materials.	
135122A	Abspl.MA8 MA11 C100/0 LA20 PSV50 5-15kg	m²
	Mit einer Gesteinskörnung 2/4 mm.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
135151	Rinnsal- oder Spitzgrabenausbildung (Rinnsal) in Gussasphalt, auf vorhandener gereinigter Unterlage (in eigenen Positionen beschrieben), einschließlich Abreiben der Oberfläche mit füllerarmem Sand. Im Positionsstichwort ist Dicke angegeben.	
135151A	Rinnsal MA8 35/50 M2/G1 2cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
135151B	Rinnsal MA8 35/50 M2/G1 2,5cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
135151C	Rinnsal MA8 35/50 M2/G1 3cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
135151D	Rinnsal MA8 90/10 M2/G3 3cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
135152	Rinnsal- oder Spitzgrabenausbildung (Rinnsal) in Gussasphalt, einschließlich Abreiben der Oberfläche mit füllerarmem Sand. Im Positionsstichwort sind die Breite und die Dicke angegeben.	
135152A	Rinnsal 30cm MA8 35/50 M2/G1 2cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
135152B	Rinnsal 30cm MA8 35/50 M2/G1 2,5cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
135152C	Rinnsal 30cm MA8 35/50 M2/G1 3cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
135152D	Rinnsal 40cm MA8 35/50 M2/G1 2cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
135152E	Rinnsal 40cm MA8 35/50 M2/G1 2,5cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
135152F	Rinnsal 40cm MA8 35/50 M2/G1 3cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
135152G	Rinnsal 50cm MA8 35/50 M2/G1 2cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
135152H	Rinnsal 50cm MA8/35/50 M2/G1 2,5cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
135152I	Rinnsal 50cm MA8/35/50 M2/G1 3cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	

1361 Randbegrenzungen

1. Einkalkulierte Leistungen bei Randsteinen:

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

- flucht- und höhengerechtes Versetzen und Verlegen
- eine Verfugung mit Zementmörtel (auf voller Höhe)
- das Fugen- und Bettungsmaterial

2. Angaben im Positionsstichwort bei Randbegrenzungen:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH								
	<p>Im Positionsstichwort sind die Abmessungen oder Type, die Art der Bettung und die Form der Steine angegeben.</p> <p>3. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:</p> <p>Bögen mit einem Radius über 10 m werden als Gerade abgerechnet.</p> <p>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</p>									
136100	+ Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.									
136100Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 1361	ZZZ								
	<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> <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> <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>	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>									
136101	Unterlagsbeton für Randbegrenzungen (z.B. als Unterlage, Bettung, Rückenstütze nach der Verlegung). Im Positionsstichwort ist die Festigkeit des Betons angegeben.									
136101A	Unterlagsbeton C16/20 Rand.	m³								
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben									
136101B	Unterlagsbeton C16/20 Rand.+Schalung	m³								
	Einschließlich Schalung. Das Vorhalten, Abstützen und Entfernen der Schalung sind in den Einheitspreis einkalkuliert.									
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben									
136101C	Unterlagsbeton C16/20 Rand.+Aush.+Schal.	m³								
	Einschließlich Aushub und Schalung. Das Entsorgen von Bodenaushubmaterial und das Vorhalten, Abstützen und Entfernen der Schalung sind in den Einheitspreis einkalkuliert.									
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben									
136103	Unterlagsbeton aus Pflasterdrainbeton (Pfl.-Drainbeton) für Randbegrenzungen (z.B. als Unterlage, Bettung, Rückenstütze nach der Verlegung). Im Positionsstichwort sind die Festigkeit und die Art des Betons angegeben.									
136103A	Pfl.-Drainbeton C16/20/X0 Rand.	m³								
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben									
136103B	Pfl.-Drainbeton C16/20/X0 Rand.+Schalung	m³								
	Einschließlich Schalung. Das Vorhalten, Abstützen und Entfernen der Schalung sind in den Einheitspreis einkalkuliert.									
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben									
136103C	Pfl.-Drainbeton C16/20/X0 Rand.+Aush.+Schal.	m³								

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Einschließlich Aushub und Schalung. Das Entsorgen von Bodenaushubmaterial und das Vorhalten, Abstützen und Entfernen der Schalung sind in den Einheitspreis einkalkuliert.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136111	Gerade Randsteine aus Granit im 3 bis 6 cm dicken Zementmörtelbett (ZM) satt verlegt.	
136111A	Randsteine Granit 15/24 ROA1 ZM gerade	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136111B	Randsteine Granit 16/20 ROA2 ZM gerade	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136111C	Randsteine Granit 18/20 ROA3 ZM gerade	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136111D	Randsteine Granit 20/20 ROA4 ZM gerade	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136111E	Randsteine Granit 20/24 ROA5 ZM gerade	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136111F	Randsteine Ganrit 30/20 ROA6 ZM gerade	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136111G	Randsteine Granit 32/24 ROA7 ZM gerade	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136112	Gebogene Randsteine aus Granit im 3 bis 6 cm dicken Zementmörtelbett (ZM) satt verlegt.	
136112A	Randsteine Granit 15/24 ROA1 ZM Bogen	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136112B	Randsteine Granit 16/20 ROA2 ZM Bogen	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136112C	Randsteine Granit 18/20 ROA3 ZM Bogen	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136112D	Randsteine Granit 20/20 ROA4 ZM Bogen	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136112E	Randsteine Granit 20/24 ROA5 ZM Bogen	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136112F	Randsteine Granit 30/20 ROA6 ZM Bogen	m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136112G	Randsteine Granit 32/24 ROA7 ZM Bogen	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136113	Gerade Randsteine aus Granit in Betonbettung (BB) (Betonbettung in eigener Position beschrieben).	
136113A	Randsteine Granit 15/24 ROA1 BB gerade	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136113B	Randsteine Granit 16/20 ROA2 BB gerade	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136113C	Randsteine Granit 18/20 ROA3 BB gerade	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136113D	Randsteine Granit 20/20 ROA4 BB gerade	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136113E	Randsteine Granit 20/24 ROA5 BB gerade	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136113F	Randsteine Granit 30/20 ROA6 BB gerade	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136113G	Randsteine Granit 32/24 ROA7 BB gerade	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136114	Gebogene Randsteine aus Granit in Betonbettung (BB) (Betonbettung in eigener Position beschrieben).	
136114A	Randsteine Granit 15/24 ROA1 BB Bogen	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136114B	Randsteine Granit 16/20 ROA2 BB Bogen	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136114C	Randsteine Granit 18/20 ROA3 BB Bogen	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136114D	Randsteine Granit 20/20 ROA4 BB Bogen	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136114E	Randsteine Granit 20/24 ROA5 BB Bogen	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
136114F	Randsteine Granit 30/20 ROA6 BB Bogen	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136114G	Randsteine Granit 32/24 ROA7 BB Bogen	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136116	Gerade Randsteine aus Beton im 3 bis 6 cm dicken Zementmörtelbett (ZM) satt verlegt.	
136116A	Randsteine Beton 12/20 ZM gerade	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136116B	Randsteine Beton 12/25 ZM gerade	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136116C	Randsteine Beton 18/20 ZM gerade	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136116D	Randsteine Beton 20/15 ZM gerade	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136117	Gerade Randsteine aus Beton in Betonbettung (BB) (Betonbettung in eigener Position beschrieben).	
136117A	Randsteine Beton 12/20 BB gerade	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136117B	Randsteine Beton 12/25 BB gerade	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136117C	Randsteine Beton 18/20 BB gerade	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136117D	Randsteine Beton 20/15 BB gerade	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136118	Aufzählung (Az) auf gerade Randsteine aus Beton.	
136118A	Az Bogen b.10m Randstein Beton	m
	Für das bogenförmige Versetzen oder Verlegen (Bogen), Radius bis 10 m.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136119	Ablängen von Randsteinen.	
	Im Positionsstichwort sind die Abmessungen (Breite/Höhe) und die Art der Steine angegeben.	
136119A	Ablängen Randsteine Granit b.20/20cm	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136119B	Ablängen Randsteine Granit ü.20/20cm	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136119C	Ablängen Randsteine Beton b.20/20cm	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136119D	Ablängen Randsteine Beton ü.20/20cm	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136120	Aufzahlung (Az) auf Randsteine in Unterlags-Zementmörtel für Mehrdicken über 6 cm.	
136120A	Az Unterlagszementmörtel Mehrdicke	m³
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136121	Gerade Leistensteine aus Granit in Betonbettung (BB) (Betonbettung in eigener Position).	
136121A	Leistensteine Granit 11/15 LS1 BB gerade	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136121B	Leistensteine Granit 11/17 LS2 BB gerade	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136121C	Leistensteine Granit 11/19 LS3 BB gerade	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136121D	Leistensteine Granit 13/19 LS4 BB gerade	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136121E	Leistensteine Granit 11/23 LS5 BB gerade	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136121F	Leistensteine Granit 13/23 LS6 BB gerade	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136122	Gerade Leistensteine aus Beton in Betonbettung (BB) (Betonbettung in eigener Position beschrieben).	
136122A	Leistensteine Beton 8/20 BB gerade	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136122B	Leistensteine Beton 8/25 BB gerade	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136122C	Leistensteine Beton 10/20 BB gerade	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136123	Aufzahlung (Az) auf Leistensteinen.	
136123A	Az Schnurkante beids.Leistensteine	m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für eine beidseitige Schnurkante bei Granit- und Betonsteinen.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136123B	Az Bogen b.10m Leistensteine	m
	Für das bogenförmige Versetzen (Bogen), Radius bis 10 m, bei Granit- und Betonsteinen.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136123C	Az Fase Leistensteine Granit	m
	Für das Herstellen einer Fase unter 45 Grad, etwa 1,5 cm gleichmäßig breit, bei Granitsteinen.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136131	Beeteinfassungssteine aus Beton in Betonbettung (BB) (Betonbettung in eigener Position beschrieben).	
136131A	Beeteinfassungssteine Beton 5/20 BB gerade	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136131B	Beeteinfassungssteine Beton 5/25 BB gerade	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136131C	Beeteinfassungssteine Beton 5/30 BB gerade	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136132	Aufzählung (Az) bei Beeteinfassungssteinen (Beeteinfassung).	
136132A	Az Bogen b.10m Beeteinfassung	m
	Für das bogenförmige Versetzen (Bogen), Radius bis 10 m.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136141	Pflastersaum mit neuen Großpflastersteinen aus Granit im 3 bis 6 cm dicken Zementmörtelbett (ZM) satt verlegt.	
136141A	Pflastersaum Granit 18/18/18 GPS1 ZM	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136141B	Pflastersaum Granit 18/27/18 GPS2 ZM	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136141C	Pflastersaum Granit 18/18/13 GPS3 ZM	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136141D	Pflastersaum Granit 18/27/13 GPS4 ZM	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136141E	Pflastersaum Granit 18/18/9 GPS5 ZM	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136141F	Pflastersaum Granit 18/27/9 GPS6 ZM	m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136141G	Pflastersaum Granit 16/16/16 GPS7 ZM	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136141H	Pflastersaum Granit 16/24/16 GPS8 ZM	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136142	Pflastersaum mit neuen Großpflastersteinen aus Granit in Betonbettung (BB) (Betonbettung in eigener Position beschrieben).	
136142A	Pflastersaum Granit 18/18/18 GPS1 BB	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136142B	Pflastersaum Granit 18/27/18 GPS2 BB	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136142C	Pflastersaum Granit 18/18/13 GPS3 BB	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136142D	Pflastersaum Granit 18/27/13 GPS4 BB	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136142E	Pflastersaum Granit 18/18/9 GPS5 BB	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136142F	Pflastersaum Granit 18/27/9 GPS6 BB	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136142G	Pflastersaum Granit 16/16/16 GPS7 BB	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136142H	Pflastersaum Granit 16/24/16 GPS8 BB	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136143	Pflastersaum mit "alten" Großpflastersteinen aus Granit im 3 bis 6 cm dicken Zementmörtelbett (ZM) satt verlegt. Abmessungen sind in Zoll angegeben.	
136143A	Pflastersaum Granit 7"/7"/7" ZM	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136143B	Pflastersaum Granit 5"/7"/7" ZM	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136144	Pflastersaum mit "alten" Großpflastersteinen aus Granit in Betonbettung (BB) (Betonbettung in eigener Position beschrieben). Abmessungen sind in Zoll angegeben.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
136144A	Pflastersaum Granit 7"/7"/7" BB	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136144B	Pflastersaum Granit 5"/7"/7" BB	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136145	Aufzählung (Az) auf Pflastersaum für das bogenförmige Versetzen, Radius bis 10 m.	
136145A	Az Bogen b.10 m Pflastersaum	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136151	Pflasterstreifen (Pflasterstr.) mit neuen Kleinpflastersteinen (KP) aus Granit im 3 bis 6 cm dicken Zementmörtelbett (ZM). Im Positionsstichwort ist die Anzahl der Scharen (S) angegeben.	
136151A	Pflasterstr.2S Granit 7/7/7 KPS1 ZM	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136151B	Pflasterstr.2S Granit 9/9/9 KPS2 ZM	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136151C	Pflasterstr.2S Granit 11/11/11 KPS3 ZM	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136151D	Pflasterstr.3S Granit 7/7/7 KPS1 ZM	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136151E	Pflasterstr.3S Granit 9/9/9 KPS2 ZM	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136151F	Pflasterstr.3S Granit 11/11/11 KPS3 ZM	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136151G	Pflasterstr.4S Granit 7/7/7 KPS1 ZM	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136151H	Pflasterstr.4S Granit 9/9/9 KPS2 ZM	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136151I	Pflasterstr.4S Granit 11/11/11 KPS3 ZM	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136152	Pflasterstreifen (Pflasterstr.) mit "alten" Großpflastersteinen aus Granit im 3 bis 6 cm dicken Zementmörtelbett (ZM). Abmessungen sind in Zoll angegeben.	
136152A	Pflasterstr.2S Granit 7"/7"/7" ZM	m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136152B	Pflasterstr.2S Granit 7"/5"/7" ZM	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136153	Pflasterstreifen mit "alten" Großpflastersteinen aus Granit in Betonbettung (Betonbettung in eigener Position beschrieben). Abmessungen sind in Zoll angegeben.	
136153A	Pflasterstr.2S Granit 7"/7"/7" BB	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136153B	Pflasterstr.2S Granit 7"/5"/7" BB	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136154	Pflasterstreifen (Pflasterstr.) mit neuen Großpflastersteinen aus Granit im 3 bis 6 cm dicken Zementmörtelbett (ZM) satt verlegt, Oberfläche gesägt oder gestrahlt. Im Positionsstichwort ist die Anzahl der Scharen (S) angegeben.	
136154A	Pflasterstr.2S Granit 18/9/18 ges.ZM	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136154B	Pflasterstr.2S Granit 18/5-6/18 ges.ZM	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136154C	Pflasterstr.3S Granit 18/9/18 ges.ZM	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136154E	Pflasterstr.3S Granit 18/5-6/18 ges.ZM	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136154F	Pflasterstr.4S Granit 18/9/18 ges.ZM	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136154G	Pflasterstr.4S Granit 18/5-6/18 ges.ZM	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136155	Pflasterstreifen (Pflasterstr.) mit Großwürfelsteinen aus Granit in Betonbettung (BB) (Betonbettung in eigener Position beschrieben), Oberfläche gesägt oder gestrahlt. Im Positionsstichwort ist die Anzahl der Scharen (S) angegeben.	
136155A	Pflasterstr.2S Granit 18/9/18 ges.BB	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136155B	Pflasterstr.2S Granit 18/5-6/18 ges.BB	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136155C	Pflasterstr.3S Granit 18/9/18 ges.BB	m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136155D	Pflasterstr.3S Granit 18/5-6/18 ges.BB	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136155E	Pflasterstr.4S Granit 18/9/18 ges.BB	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136155F	Pflasterstr.4S Granit 18/5-6/18 ges.BB	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136156	Pflasterstreifen (Pflasterstr.) mit Großpflastersteinen aus Granit, in einem 3 bis 6 cm dicken Zementmörtelbett (ZM) satt verlegt. Im Positionsstichwort ist die Anzahl der Scharen (S) angegeben.	
136156A	Pflasterstr.2S Granit 18/18/18 GPS1 ZM	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136156B	Pflasterstr.2S Granit 18/13/18 GPS3 ZM	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136156C	Pflasterstr.2S Granit 16/16/16 GPS7 ZM	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136156D	Pflasterstr.3S Granit 18/18/18 GPS1 ZM	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136156E	Pflasterstr.3S Granit 18/13/18 GPS3 ZM	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136156F	Pflasterstr.3S Granit 16/16/16 GPS7 ZM	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136156G	Pflasterstr.4S Granit 18/18/18 GPS1 ZM	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136156H	Pflasterstr.4S Granit 18/13/18 GPS3 ZM	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136156I	Pflasterstr.4S Granit 16/16/16 GPS7 ZM	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136157	Pflasterstreifen (Pflasterstr.) mit Großpflastersteinen aus Granit, in Betonbettung (Betonbettung in eigener Position beschrieben). Im Positionsstichwort ist die Anzahl der Scharen (S) angegeben.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
136157A	Pflasterstr.2S Granit 18/18/18 GPS1 BB	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136157B	Pflasterstr.2S Granit 18/13/18 GPS3 BB	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136157C	Pflasterstr.2S Granit 16/16/16 GPS7 BB	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136157D	Pflasterstr.3S Granit 18/18/18 GPS1 BB	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136157E	Pflasterstr.3S Granit 18/13/18 GPS3 BB	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136157F	Pflasterstr.3S Granit 16/16/16 GPS7 BB	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136157G	Pflasterstr.4S Granit 18/18/18 GPS1 BB	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136157H	Pflasterstr.4S Granit 18/13/18 GPS3 BB	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136157I	Pflasterstr.4S Granit 16/16/16 GPS7 BB	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136159	Aufzahlung (Az) auf Pflasterstreifen für das bogenförmige Versetzen, Radius bis 10 m. Im Positionsstichwort ist die Anzahl der Scharen (S) angegeben.	
136159A	Az f.Bogen b.10m Pflasterstreifen 2S	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136159B	Az f.Bogen b.10m Pflasterstreifen 3S	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136159C	Az f.Bogen b.10m Pflasterstreifen 4S	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136161	Aufzahlung (Az) auf Pflasterstreifen für das Ausbilden von Mulden. Im Positionsstichwort ist die Anzahl der Scharen (S) angegeben.	
136161A	Az f.Muldenausbildung 1S	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	

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

136161B **Az f.Muldenausbildung 2S** **m**
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

136161C **Az f.Muldenausbildung 3S** **m**
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

1362 Kleinsteinpflaster

1. Einkalkulierte Leistungen:

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

- eine hammerfeste Ausführung
- eine Sandbettung (S) im verdichteten Zustand 3 bis 6 cm dick
- eine Fugenfüllung mit Sand (SF) auf volle Fugenhöhe eingekehrt, eingeschlämmt und verdichtet
- das Schlämmen und Abrütteln der Fläche
- das Fugenmaterial
- ein Verlegeverband als Segmentbogen

2. Angaben im Positionsstichwort bei Kleinsteinpflaster:

Im Positionsstichwort sind das Format und die Type angegeben.

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

136200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

136200Q + **Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 1362** **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)

136201 Pflaster mit Kleinsteine aus Granit.

136201A **Kleinsteine Granit 11/11/11 KPS3 S/SF** **m²**
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

136201B **Kleinsteine Granit 9/9/9 KPS2 S/SF** **m²**
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

136201C **Kleinsteine Granit 7/7/7 KPS1 S/SF** **m²**
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

136201D **Kleinsteine Granit 8/10 gebraucht S/SF** **m²**
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
136202	Pflaster mit Kleinsteinen aus Porphyr.	
136202A	Kleinsteine Porphyr 11/11/11 KPS3 S/SF	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136202B	Kleinsteine Porphyr 9/9/9 KPS2 S/SF	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136202C	Kleinsteine Porphyr 7/7/7 KPS1 S/SF	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136203	Pflaster mit Mosaikpflastersteinen (Mosaik) aus Granit.	
136203A	Mosaik Granit 4,5/4,5/4,5 MPS1 S/SF	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136211	Dehnfugen für Fugenausbildungen im Flächenbereich (z.B. entlang fester Begrenzungen, um Einbauten herum) mittels Einlegen von Styroporstreifen, einschließlich Reinigen der Fugenkanten und Grundieren mit Fugenprimer, Einlegen eines runden Fugenhinterfüllprofils aus geschlossenzelligem, unverrotbarem Polyethylen-Schaumstoff, Verfüllen des Fugenraumes mit einem dauerelastischen, haftfesten Fugenfüllstoff auf Kunststoffbasis. Fugenfüllstofftiefe entspricht der Fugenbreite. Dauerdehnung des Fugenfüllstoffes 25%, Shore-A-Härte höchstens 35. Im Positionsstichwort ist die Breite angegeben.	
136211A	Dehnfugen Kleinsteinpflaster b.10mm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136211B	Dehnfugen Kleinsteinpflaster ü.10-20mm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136211C	Dehnfugen Kleinsteinpflaster ü.20-30mm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136221	Aufzählung (Az) auf Kleinsteinpflasterungen für die erschwerte Pflasterung in geraden, geschnürten (gg) Scharen.	
136221A	Az gg Scharen 11/11/11 KPS3	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136221B	Az gg Scharen 9/9/9 KPS2	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136221C	Az gg Scharen 7/7/7 KPS1	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136221D	Az gg Scharen 4,5/4,5/4,5 MPS1	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136222	Aufzählung (Az) auf Kleinsteinpflasterungen für die erschwerte Pflasterung in Schuppenform mit ein- oder mehrfarbigen Steinen.	

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

136222A **Az Schuppenform 7/7/7 KPS1** **m²**
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

136222B **Az Schuppenform 4,5/4,5/4,5 MPS1** **m²**
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

136223 **Aufzahlung (Az) auf Kleinsteinpflasterungen für die erschwerte Pflasterung im Passeverband.**

136223A **Az Passeverband 11/11/11 KPS3** **m²**
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

136223B **Az Passeverband 9/9/9 KPS2** **m²**
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

136223C **Az Passeverband 7/7/7 KPS1** **m²**
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

136223D **Az Passeverband 4,5/4,5/4,5 MPS1** **m²**
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

136224 **Aufzahlung (Az) auf Kleinsteinpflasterungen (Kleinstein).**

136224A **Az Kleinstein Mörtelbettung 3-6cm** **m²**
Für eine Mörtelbettung aus Werksmörtel, 3 bis 6 cm dick.
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

1363 Großsteinpflaster

1. Einkalkulierte Leistungen:

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

- eine hammerfeste Ausführung
- eine Sandbettung (S) im verdichteten Zustand 3 bis 6 cm dick
- eine Fugenfüllung mit Sand (SF) auf volle Fugenhöhe eingekehrt, eingeschlämmt und verdichtet
- das Schlämmen und Abrütteln der Fläche
- das Fugenmaterial
- ein Verlegeverband in geraden Scharen auf Bund

2. Angaben im Positionsstichwort bei Großsteinpflaster:

Im Positionsstichwort ist das Format (Breite/Dicke/Länge) angegeben.

LB-Version: 22

136300 + **Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.**

136300Q + **Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 1363** **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>Kommentar:</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>	
136301	Pflaster mit "alten" Großsteinen aus Granit. Abmessungen sind in Zoll angegeben.	
136301A	Großsteine Granit 7"/7"/7" S/SF	m ²
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
136301B	Großsteine Granit 7"/5"/7" S/SF	m ²
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
136302	Pflaster mit Großpflastersteinen aus Granit, Oberfläche gesägt und gestrahlt.	
136302A	Großsteine Granit 18/9/18 gesägt S/SF	m ²
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
136302B	Großsteine Granit 18/5-6/18 gesägt S/SF	m ²
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
136303	Pflaster mit Großwürfelsteinen aus Granit (GPS)	
136303A	Groß-Würfelsteine Granit 18/18/18 GPS1 S/SF	m ²
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
136303B	Groß-Würfelsteine Granit 18/13/18 GPS3 S/SF	m ²
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
136303C	Groß-Würfelsteine Granit 18/9/18 GPS5 S/SF	m ²
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
136303D	Groß-Würfelsteine Granit 16/16/16 GPS7 S/SF	m ²
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
136304	Pflaster mit "altem" Halbgut aus Granit.	
136304A	Grst.Halbgut Granit 24/10-16/24 S/SF	m ²
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
136305	Pflaster mit "alten" Platten aus Granit.	
136305A	Grst.12"-Platten Granit 32/15-17/32 S/SF	m ²
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
136305B	Grst.18"-Platten Granit 48/15-17/48 S/SF	m ²
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
136311	Oberfläche Stocken, einschließlich Laden und Entsorgen der Baurestmassen.	
136311A	Stocken Großsteinpflaster	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136312	Steinmetzmäßiges Zuarbeiten von Großsteinen an Kanten und Randeinfassungen, einschließlich Laden und Entsorgen der Baurestmassen. Abgerechnet wird die bearbeitete Querschnittsfläche.	
136312A	Zuarbeiten Großsteinpflaster	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136313	Dehnfugen bei Großsteinpflaster für Fugenausbildungen im Flächenbereich (z.B. entlang fester Begrenzungen, um Einbauten herum) mittels Einlegen von Styroporstreifen, einschließlich Reinigen der Fugenkanten und Grundieren mit Fugenprimer, Einlegen eines runden Fugenhinterfüllprofils aus geschlossenzelligem, unverrotbarem Polyethylen-Schaumstoff, Verfüllen des Fugenraumes mit einem dauerelastischen, haftfesten Fugenfüllstoff auf Kunststoffbasis. Fugenfüllstofftiefe entspricht der Fugenbreite. Dauerdehnung des Fugenfüllstoffes 25%, Shore-A-Härte höchstens 35. Im Positionsstichwort ist die Breite angegeben.	
136313A	Dehnfugen Großsteinpflaster b.10mm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136313B	Dehnfugen Großsteinpflaster ü.10-20mm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136313C	Dehnfugen Großsteinpflaster ü.20-30mm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136321	Aufzahlung (Az) auf Großsteinpflaster.	
136321A	Az Großsteinpfl.Fugenverguss Heißbitumen	m²
	Für einen Heißbitumenverguss. Die gepflasterte Fläche wird vor dem Rütteln oder Rammen mit Pflastersand so eingekehrt, dass die Fugen nach dem Rütteln oder Rammen halb gefüllt sind. Danach wird die Fläche mit Heißbitumen auf volle Fugenhöhe vergossen.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde eingeschränkt</i> <i>Bei der Heißverarbeitung wird Bitumen über die Grenztemperatur von 80 °C erhitzt, sodass Bitumendämpfe und -aerosole auftreten ("Heißbitumen"). In ökologischen Ausschreibungen sind daher bevorzugt kaltverarbeitbare Bitumenemulsionen oder alternative Materialien auszuwählen.</i>	
136321B	Az Großsteinpfl.Mörtelbettung 3-6cm	m²
	Für eine Mörtelbettung aus Werksmörtel, 3 bis 6 cm dick.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	

1364 Pflasterplatten

1. Einkalkulierte Leistungen:

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

- eine hammerfeste Ausführung
- eine Sandbettung (S) im verdichteten Zustand, 3 bis 6 cm dick
- eine Fugenfüllung mit Sand (SF) auf volle Fugenhöhe eingekehrt, eingeschlämmt und verdichtet
- das Schlämmen und Abrütteln der Fläche
- das Fugenmaterial
- ein Verlegeverband in geraden Scharen auf Bund

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

2. Angaben im Positionsstichwort bei Pflasterplatten:

Im Positionsstichwort ist das Format angegeben.

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

136400 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

136400C Material zu 13.64 Oberfläche

Betrifft Position(en):

Oberfläche:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde eingeschränkt*

Durch die Auswahl ökologischer Kriterien (zB aus der LG 00) ist die ergänzende Beschreibung in dieser Position nicht notwendig und könnte sogar zu Widersprüchen führen.

136400D Material zu 13.64 Oberflächenschutz

Betrifft Position(en):

Oberflächenschutz:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde eingeschränkt*

Durch die Auswahl ökologischer Kriterien (zB aus der LG 00) ist die ergänzende Beschreibung in dieser Position nicht notwendig und könnte sogar zu Widersprüchen führen.

136400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 1364

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)

136401 Pflasterplatten aus Granit (Typ PP).

136401A Pflasterplatten Granit 24/8/24 PP1 S/SF

m²

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

136401B Pflasterplatten Granit 32/10/32 PP3 S/SF

m²

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

136401C Pflasterplatten Granit 48/12/48 PP5 S/SF

m²

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

136402 Pflasterplatten aus Granit.

136402A Pflasterplatten Granit 25-50/4/25-50 S/SF

m²

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

136402B Pflasterplatten Granit 25-50/5/25-50 S/SF

m²

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
136402C	Pflasterplatten Granit 25-50/6/25-50 S/SF	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136402D	Pflasterplatten Granit 25-50/8/25-50 S/SF	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136402E	Pflasterplatten Granit 25-50/10/25-50 S/SF	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136402F	Pflasterplatten Granit 25-50/12/25-50 S/SF	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136402G	Pflasterplatten Granit 25-50/14/25-50 S/SF	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136402H	Pflasterplatten Granit 25-50/18/25-50 S/SF	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136403	Pflasterplatten aus Porphyr.	
136403A	Pflasterplatten Porph.25-50/3-7/25-50 S/SF	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136404	Graue Pflasterplatten aus Beton.	
136404A	Pflasterplatten Beton 30-60/4/30-60 S/SF	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136404B	Pflasterplatten Beton 30-60/5/30-60 S/SF	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136404C	Pflasterplatten Beton 30-60/6/30-60 S/SF	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136404D	Pflasterplatten Beton 30-60/8/30-60 S/SF	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136404E	Pflasterplatten Beton 30-60/10/30-60 S/SF	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136404F	Pflasterplatten Beton 30-60/12/30-60 S/SF	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136404G	Pflasterplatten Beton 30-60/14/30-60 S/SF	m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136404H	Pflasterplatten Beton 30-60/18/30-60 S/SF	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136404I	Pflasterplatten Beton 30-60/20/30-60 S/SF	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136404J	Pflasterplatten Beton 30-60/20/61-100 S/SF	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136411	Pflasterplatten aus Kombiplatten (Mehrschichtplatten) aus Granit, einschließlich Betonsockel.	
136411A	Kombiplatten Granit 2+10 25-40/12/25-80 S/SF	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136411B	Kombiplatten Granit 2+12 25-40/14/25-80 S/SF	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136411C	Kombiplatten Granit 3+13 25-40/16/25-80 S/SF	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136411D	Kombiplatten Granit 3+15 25-40/18/25-80 S/SF	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136411E	Kombiplatten Granit 3+17 25-40/20/25-80 S/SF	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136421	Schneiden von Naturstein-, Kombi- oder Betonsteinplatten. Abgerechnet wird die geschnittene Querschnittsfläche der Platte.	
136421A	Schneiden Natursteinplatten/Kombiplatten	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136421B	Schneiden Betonsteinplatten	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136424	Steinmetzmäßiges Zuarbeiten von Pflasterplatten an Kanten und Randeinfassungen, einschließlich Laden und Entsorgen der Baurestmassen. Abgerechnet wird die bearbeitete Querschnittsfläche.	
136424A	Zuarbeiten Pflasterplatten	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136431	Dehnfugen bei Pflasterplatten für Fugenausbildungen im Flächenbereich (z.B. entlang fester Begrenzungen, um Einbauten herum) mittels Einlegen von Styroporstreifen, einschließlich Reinigen der Fugenkanten und Grundieren mit Fugenprimer, Einlegen eines runden Fugenhinterfüllprofils aus geschlossenzelligem, unverrotbarem Polyethylen-Schaumstoff, Verfüllen des Fugenraumes mit einem dauerelastischen, haftfesten	

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

Fugenfüllstoff auf Kunststoffbasis. Fugenfüllstofftiefe entspricht der Fugenbreite. Dauerdehnung des Fugenfüllstoffes 25%, Shore-A-Härte höchstens 35.
Im Positionsstichwort ist die Breite angegeben.

136431A **Dehnfugen Pflasterplatten 10mm** **m**
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

136431B **Dehnfugen Pflasterplatten >10-20 mm** **m**
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

136431C **Dehnfugen Pflasterplatten >20-30 mm** **m**
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

136451 **Aufzahlung (Az) auf Pflasterplatten.**

136451A **Az Pflasterplatten Mörtelbettung 3-6cm** **m²**
Für eine Mörtelbettung aus Werksmörtel. Im Positionsstichwort ist die Dicke angegeben.
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

136451B **Az Pflasterplatten Fugenverguss ZM** **m²**
Für einen Fugenverguss mit Zementmörtel.
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

136451C **Az Pflasterplatten Kreuzfuge** **m²**
Für Kreuzfugen.
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

136451D **Az Pflasterplatten Fixlängen** **m²**
Für Fixlängen (bei vorgegebenen Breiten- und Längenangaben).
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

136451E **Az Pflasterplatten Abfasen** **m**
Für das Abfasen.
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

1365 Betonsteinpflaster

1. Einkalkulierte Leistungen:

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

- eine Sandbettung (S) im verdichteten Zustand, 3 bis 6 cm dick
- eine Fugenfüllung mit Sand (SF) auf volle Fugenhöhe eingekehrt, eingeschlämmt und verdichtet
- das Schlämmen und Abrütteln der Fläche
- Standardfarbe ist grau

2. Angaben im Positionsstichwort bei Pflasterplatten:

Im Positionsstichwort ist die Dicke und bei Betonpflastersteinen die Anzahl der Steine/m² angegeben.

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
136500	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
136500C	Material zu 13.65 Oberfläche Betrifft Position(en): <input type="text"/> Oberfläche: <input type="text"/>	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde eingeschränkt</i> <i>Durch die Auswahl ökologischer Kriterien (zB aus der LG 00) ist die ergänzende Beschreibung in dieser Position nicht notwendig und könnte sogar zu Widersprüchen führen.</i>	
136500D	Material zu 13.65 Oberflächenschutz Betrifft Position(en): <input type="text"/> Oberflächenschutz: <input type="text"/>	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde eingeschränkt</i> <i>Durch die Auswahl ökologischer Kriterien (zB aus der LG 00) ist die ergänzende Beschreibung in dieser Position nicht notwendig und könnte sogar zu Widersprüchen führen.</i>	
136500E	Material zu 13.65 Sonderfarben Betrifft Position(en): <input type="text"/> Sonderfarbe: <input type="text"/>	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde eingeschränkt</i> <i>Durch die Auswahl ökologischer Kriterien (zB aus der LG 00) ist die ergänzende Beschreibung in dieser Position nicht notwendig und könnte sogar zu Widersprüchen führen.</i>	
136500Q +	Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 1365	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:
	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	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)	
136501	Pflasterung mit Betonpflastersteinen, Fugenmaterial und das Verlegen im Läuferverband.	
136501A	Betonpflastersteine 5cm b.50St/m2 S/SF	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136501B	Betonpflastersteine 5cm ü.50St/m2 S/SF	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136501C	Betonpflastersteine 6cm b.50St/m2 S/SF	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136501D	Betonpflastersteine 6cm ü.50St/m2 S/SF	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136501E	Betonpflastersteine 7cm b.50St/m2 S/SF	m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136501F	Betonpflastersteine 7cm ü.50St/m2 S/SF	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136501G	Betonpflastersteine 8cm b.50St/m2 S/SF	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136501H	Betonpflastersteine 8cm ü.50St/m2 S/SF	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136501I	Betonpflastersteine 10cm b.50St/m2 S/SF	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136501J	Betonpflastersteine 10cm ü.50St/m2 S/SF	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136501K	Betonpflastersteine 12cm b.50St/m2 S/SF	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136501L	Betonpflastersteine 12cm ü.50St/m2 S/SF	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136501M	Betonpflastersteine 14cm b.50St/m2 S/SF	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136501N	Betonpflastersteine 14cm ü.50St/m2 S/SF	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136511	Pflasterung mit Betonverbundpflastersteinen, Fugenmaterial und Verlegen im Läuferverband.	
136511A	Betonverbundpflastersteine 6cm b.50St/m2 S/SF	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136511B	Betonverbundpflastersteine 6cm ü.50St/m2 S/SF	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136511C	Betonverbundpflastersteine 8cm b.50St/m2 S/SF	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136511D	Betonverbundpflastersteine 8cm ü.50St/m2 S/SF	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136511E	Betonverbundpflastersteine 10cm b.50St/m2 S/SF	m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136511F	Betonverbundpflastersteine 10cm ü.50St/m2 S/SF	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136521	Gitterplatten aus Beton für Verkehrsflächen (befahrbar.), mit Aussparungen (1/3 bis 1/2 der Gesamtfläche) verlegt, Einbringen eines Sand-Oberbodengemisches (SO) in die Aussparungen und Einkehren auf 1/3 der vollen Steinhöhe. Das Besämen und Befeuchten erfolgt durch den Auftraggeber.	
136521A	Gitterplatten Beton 8cm befahrbar.SO	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136521B	Gitterplatten Beton 10cm befahrbar.SO	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136521C	Gitterplatten Beton 12cm befahrbar.SO	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136521D	Gitterplatten Beton 30cm befahrbar.SO	m²
	Kommentar: Diese Platten werden auf Anfrage gesondert produziert.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136522	Gitterplatten aus Beton für Mulden und Böschungen, mit Aussparungen (1/3 bis 1/2 der Gesamtfläche) verlegt, Einbringen eines Sand-Oberbodengemisches (SO) in die Aussparungen und Einkehren auf 1/3 der vollen Steinhöhe. Das Besämen und Befeuchten erfolgt durch den Auftraggeber.	
136522A	Gitterplatten Beton 8cm Mulden+Böschung	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136522B	Gitterplatten Beton 10cm Mulden+Böschung	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136522C	Gitterplatten Beton 12cm Mulden+Böschung	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136531	Ökopflastersteine aus Beton für Verkehrsflächen, Sandfuge (SF), wasserdurchlässig.	
136531A	Ökopflastersteine Beton 8cm b.50St/m2 SF	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136531B	Ökopflastersteine Beton 8cm ü.50St/m2 SF	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136531C	Ökopflastersteine Beton 10cm b.50St/m2 SF	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136531D	Ökopflastersteine Beton 10cm ü.50St/m2 SF	m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136531E	Ökopflastersteine Beton 12cm b.50St/m2 SF	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136531F	Ökopflastersteine Beton 12cm ü.50St/m2 SF	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136532	Ökopflastersteine aus Beton für Verkehrsflächen, mit grüner Fuge, wasserdurchlässig, einschließlich Einbringen eines Sand-Oberbodengemisches (SO) in die Aussparungen und Einkehren auf 1/3 der vollen Steinhöhe. Das Besämen und Befeuchten erfolgt durch den Auftraggeber.	
136532A	Ökopflastersteine Beton 8cm b.50St/m2 SO	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136532B	Ökopflastersteine Beton 8cm ü.50St/m2 SO	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136532C	Ökopflastersteine Beton 10cm b.50St/m2 SO	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136532D	Ökopflastersteine Beton 10cm ü.50St/m2 SO	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136532E	Ökopflastersteine Beton 12cm b.50St/m2 SO	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136532F	Ökopflastersteine Beton 12cm ü.50St/m2 SO	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136541	Betonsteine mit hydraulischer oder mechanischer Spaltpresse spalten. Abgerechnet wird die gespaltene Länge.	
136541A	Spalten Betonsteine b.6cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136541B	Spalten Betonsteine ü.6-10cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136542	Schneiden von Beton-/Ökosteinen. Abgerechnet wird die geschnittene Querschnittsfläche der Platte.	
136542A	Schneiden Beton-/Ökosteine	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136551	Dehnfugen bei Betonsteinpflaster für Fugenausbildungen im Flächenbereich (z.B. entlang fester Begrenzungen, um Einbauten herum) mittels Einlegen von Styroporstreifen, einschließlich Reinigen der Fugenkanten und Grundieren mit Fugenprimer, Einlegen eines runden Fugenhinterfüllprofils aus geschlossenzelligem, unverrotbarem Polyethylen-Schaumstoff, Verfüllen des Fugenraumes mit einem dauerelastischen, haftfesten	

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

Fugenfüllstoff auf Kunststoffbasis. Fugenfüllstofftiefe entspricht der Fugenbreite. Dauerdehnung des Fugenfüllstoffes 25 %, Shore-A-Härte höchstens 35.
Im Positionsstichwort ist die Breite angegeben.

136551A **Dehnfugen Betonsteinpflastersteine 10mm** **m**
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

136551B **Dehnfugen Betonsteinpflastersteine ü.10-20mm** **m**
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

136551C **Dehnfugen Betonsteinpflastersteine ü.20-30mm** **m**
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

136561 **Aufzahlung (Az) auf Betonsteinpflaster.**

136561A **Az Abfasen Betonsteine** **m**
Für das Abfasen von geschnittenen oder gezwickten Kanten mit Topfscheibe.
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

136561B **Az Markierungssteine** **m**
Für das Liefern und Einlegen von andersfärbigen Markierungssteinen.
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

136561C **Az Blindensteine** **m**
Für das Liefern und Einlegen von Blindensteinen als Bodeninformation.
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

136561D **Az Steine ohne Fase** **m**
Für das Liefern und Verlegen von Steinen ohne Fase und ohne Scheinfuge mit Sicherungsnoppen.
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

136561E **Az Betonsteinpflaster Mörtelbettung 3-6cm** **m²**
Für eine Mörtelbettung aus Werkmörtel. Im Positionsstichwort ist die Dicke angegeben.
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

1366 Pflasterklinker

1. Einkalkulierte Leistungen:

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

- eine Sandbettung (S) im verdichteten Zustand, 3 bis 6 cm dick
- eine Fugenfüllung mit Sand (SF) auf volle Fugenhöhe eingekehrt, eingeschlämmt und verdichtet
- das Schlämmen und Abrütteln der Fläche
- das Fugenmaterial
- ein Verlegeverband in geraden Scharen auf Bund
- Standardfarbe ist rot

2. Angaben im Positionsstichwort bei Pflasterklinker:

Im Positionsstichwort sind das Format und die Verlegeart angegeben.

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
136600	+ Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.	

136600Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 1366 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)

136601 Pflasterung mit Pflasterklinkersteinen (Pflasterklinker).

136601A Pflasterklinker 25/12/6,5 liegend S/SF m²
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

136601B Pflasterklinker 25/6,5/12 stehend S/SF m²
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

136611 Dehnfugen bei Pflasterklinker für Fugenausbildungen im Flächenbereich (z.B. entlang fester Begrenzungen, um Einbauten herum) mittels Einlegen von Styroporstreifen, einschließlich Reinigen der Fugenkanten und Grundieren mit Fugenprimer, Einlegen eines runden Fugenhinterfüllprofils aus geschlossenzelligem, unverrotbarem Polyethylen-Schaumstoff, Verfüllen des Fugenraumes mit einem dauerelastischen, haftersten Fugenfüllstoff auf Kunststoffbasis. Fugenfüllstofftiefe entspricht der Fugenbreite. Dauerdehnung des Fugenfüllstoffes 25%, Shore-A-Härte höchstens 35. Im Positionsstichwort ist die Breite angegeben.

136611A Dehnfugen Pflasterklinker b.10mm m
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

136611B Dehnfugen Pflasterklinker ü.10-20mm m
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

136611C Dehnfugen Pflasterklinker ü.20-30mm m
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

136612 Schneiden von Pflasterklinkersteinen. Abgerechnet wird die geschnittene Querschnittsfläche der Klinkersteine.

136612A Schneiden Pflasterklinker m²
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

136621 Aufzählung (Az) auf Pflasterklinker

136621A Az Pflasterklinker Mörtelbettung 3-6cm m²
Für eine Mörtelbettung aus Werksmörtel, 3 bis 6 cm dick.
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

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

1369 Pflasterstufen

Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen oder Type und die Art der Steine angegeben.

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

136900 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

136900Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 1369

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)

136901 Stufen aus Randbegrenzungssteinen in 20 cm Unterlagsbeton C16/20, einschließlich Fugen aus Zementmörtel. Stufen bis 18 cm hoch und bis 35 cm Auftrittstiefe.

136901A Stufen Großsteine GPS1 Kleinst.KPS1 7/7/7

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

m

136901B Stufen Großsteine GPS2 Kleinst.KPS1 7/7/7

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

m

136901C Stufen Großsteine GPS1 Kleinst.KPS2 11/11/11

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

m

136901D Stufen Großsteine GPS2 Kleinst.KPS2 11/11/11

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

m

136901E Stufen Leistensteine LS3 Kleinst.KPS1 7/7/7

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

m

136901F Stufen Leistensteine LS3 Kleinst.KPS2 11/11/11

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

m

136902 Trittstufen auf bestehende Betonkernstufen in Zementmörtelbett, mit Zementmörtel verfugt, mit Platten aus Granit versetzen, Plattenbreite bis 35 cm. Abgerechnet wird die Summe der Längen der Stufenvorderkanten. Im Positionsstichwort ist die Dicke angegeben.

136902A Trittplatte 3cm

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
136902B	Trittplatte 4cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136903	Setzplatten auf bestehende Betonkernstufen in Zementmörtelbett, mit Zementmörtel verfugt, mit Platten aus Granit versetzen, Plattenhöhe bis 15 cm. Abgerechnet wird die Summe der Längen der Stufenvorderkanten. Im Positionsstichwort ist die Dicke angegeben.	
136903A	Setzplatte 3cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136911	Stufen aus Randbegrenzungssteinen aus Beton, Auftritt ausgepflastert, Stufen bis 18 cm hoch und bis 40 cm Auftrittstiefe. Im Positionsstichwort ist die Art der Platten angegeben.	
136911A	Stufen Betonrandstein-Betonsteinpflaster	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136911B	Stufen Betonrandstein-Betonpflasterplatten	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136912	Tritt- und Setzstufen aus Beton versetzt in Drainagemörtelbett bis 4 cm oder in Dünnbettmörtel. Im Positionsstichwort ist die Dicke angegeben.	
136912A	Tritt-u.Setzstufen Betonsteinpflaster	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136912B	Tritt-u.Setzstufen Betonpflasterplatten	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136912X	Tritt-u.Setzstufen Betonpflasterplatten AG	m
Angaben:	<input type="text"/>	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136915	Winkelstufen aus Beton, versetzt in Drainagemörtelbett bis 4 cm Dicke oder in Dünnbettmörtel, Stufen bis 18 cm hoch und bis 40 cm Auftrittstiefe. Abgerechnet werden die Längen der Stufenvorderkanten.	
136915X	Betonwinkelstufen AG	m
Angaben:	<input type="text"/>	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136917	Keilstufen aus Beton (Betonkeilstufen), versetzt in Drainagemörtelbett bis 4 cm Dicke oder in Dünnbettmörtel, Stufen bis 18 cm hoch und bis 40 cm Auftrittstiefe. Abgerechnet werden die Längen der Stufenvorderkanten.	
136917X	Betonkeilstufen AG	m
Angaben:	<input type="text"/>	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
136919	Blockstufen aus Beton (Betonblockstufen), versetzt in 20 cm Unterlagsbeton, Stufen bis 18 cm hoch und bis 40 cm Auftrittstiefe. Abgerechnet werden die Längen der Stufenvorderkanten. Im Positionsstichwort ist die größte Einzellänge angegeben.	
136919A	Betonblockstufen b.0,5m	m

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

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

136919B **Betonblockstufen ü.0,5-1m** **m**
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

136919X **Betonblockstufen ü.1m bis _____** **m**
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

1371 Böschungen, Stein- und Einfriedungsmauern

Einkalkulierte Leistungen:

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

- das Herstellen von allfällig angegebenen Wandneigungen, Abstufungen, Säulen, Radenausbildungen, Ecken, statische Verstärkungen
- Liefern und lagenweises Herstellen der Konstruktion im Zuge des Baufortschrittes
- das Verdichten von Hinterfüllungsmaterial
- Herstellung einer Wand- oder Säulenkronen

Kommentar:

Aushub, Drainage, Fundament, Begrünungsmaßnahmen, Absturzsicherungen und Zaunfelder sind in eigenen Positionen beschrieben.

Als Grundlagen gelten die Verarbeitungshinweise, einschließlich Typenstatik des Steinherstellers. Die Ausschreibung von Wänden außerhalb des in der Typenstatik abgedeckten Anwendungsbereiches bedarf einer auf das konkrete Objekt abgestimmten Dimensionierung des gesamten lastabtragenden Bausystems.

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

137100 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

137100E Material zu 31.71 Sonderfarben

Betrifft Position(en):
Sonderfarbe:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde eingeschränkt*

Durch die Auswahl ökologischer Kriterien (zB aus der LG 00) ist die ergänzende Beschreibung in dieser Position nicht notwendig und könnte sogar zu Widersprüchen führen.

137100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 1371 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)

137101 Einseitiges Betonsteinsichtmauerwerk (-mwk.), in ungebundener Bauweise (lose Schlichtung) gemäß Plan des Auftraggebers. Abgerechnet wird nach der größten Ansichtsfläche, gemessen über die äußeren Randbegrenzungen.
Im Positionsstichwort ist die Höhe der Wand angegeben.

137101A **Betonsteinsichtmwk.einseitig b.1,5m** **m²**

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

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

137101B **Betonsteinsichtmwk.einseitig ü.1,5m bis _____** **m²**
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

137111 Freistehendes (freist.) Betonsteinsichtmauerwerk (-mwk.) grau, in ungebundener Bauweise (lose Schlichtung) gemäß Plan des Auftraggebers. Abgerechnet wird nach der größten Ansichtsfläche, gemessen über die äußeren Randbegrenzungen.
Im Positionsstichwort ist die Höhe der Wand angegeben.

137111A **Betonsteinsichtmwk.freist.b.1,5m** **m²**
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

137111B **Betonsteinsichtmwk.freist.ü.1,5m bis _____** **m²**
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

137121 Aufzählung (Az) auf Betonsteinsichtmauerwerk (-mwk.). Abgerechnet wird die Ansichtsfläche.

137121A **Az Betonsichtmwk.freist.mit Sichtfuge** **m²**
Sichtfuge mit Mörtel ausgebildet.
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

137121B **Az Betonsichtmwk.freist.ohne Sichtfuge** **m²**
Ohne Sichtfuge, Steine mit Kleber verbunden.
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

1391 Transportieren,Verwerten,Deponieren von Flächenabtrag

LB-Version: 22

Geändert

139100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

139100Q + **Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 1391** **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)

139105 Geladenes Aushubmaterial (Flächenabtrag) transportieren, verwerten oder deponieren (Transp./Verw./Dep.), nach Wahl des Auftragnehmers.

139105A **Transp./Verw./Dep.Flächenabtrag rein** **m³**
Für reines Aushubmaterial, das gemäß Deponieverordnung die Anforderungen der Bodenaushubdeponien einhält.
Bodenaushub auf Bodenaushubdeponie (SNR 31411-29 bis 32)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
139105B	Transp./Verw./Dep.Flächenabtrag Inertabfal b.30% / b.3% Für Aushubmaterial, das gemäß Deponieverordnung für eine Deponierung auf Bodenaushubdeponien ungeeignet ist, aber die Anforderungen der Inertabfalldeponien (Inertabfall.) einhält. Bodenaushub Inertabfallqualität 30/3% (SNR 31411-33): <ul style="list-style-type: none"> • bis 30% mineralische bodenfremde Bestandteile • bis 3% organische bodenfremde Bestandteile 	m³
139105C	Transp./Verw./Dep.Flächenabtrag Inertabfall ü.30% / ü.3% Für Aushubmaterial, das gemäß Deponieverordnung für eine Deponierung auf Bodenaushubdeponien ungeeignet ist, aber die Anforderungen der Inertabfalldeponien (Inertabfall.) einhält. Bodenaushub Inertabfallqualität (SNR 31411-33): <ul style="list-style-type: none"> • über 30% mineralische bodenfremde Bestandteile • über 3% organische bodenfremde Bestandteile 	m³
139105D	Transp./Verw./Dep.Flächenabtrag Baurestmassen b.30% / b.3% Für Aushubmaterial, das gemäß Deponieverordnung für eine Deponierung auf Bodenaushub- oder Inertabfalldeponien ungeeignet ist, aber die Anforderungen der Baurestmassendeponien (Baurestm.) einhält. Bodenaushub Baurestmassenqualität (SNR 31423-36 bzw. 31424-37): <ul style="list-style-type: none"> • bis 30% mineralische bodenfremde Bestandteile • bis 3% organische bodenfremde Bestandteile 	m³
139105E	Transp./Verw./Dep.Flächenabtrag Baurestmassen ü.30% / ü.3% Für Aushubmaterial, das gemäß Deponieverordnung für eine Deponierung auf Bodenaushub- oder Inertabfalldeponien ungeeignet ist, aber die Anforderungen der Baurestmassendeponien (Baurestm.) einhält. Bodenaushub Baurestmassenqualität (SNR 31423-36 bzw. 31424-37): <ul style="list-style-type: none"> • über 30% mineralische bodenfremde Bestandteile • über 3% organische bodenfremde Bestandteile 	m³
139105F	Transp./Verw./Dep.Flächenabtrag Reststoff. Für Aushubmaterial, das gemäß Deponieverordnung für eine Deponierung auf Bodenaushub-, Inertabfall- oder Baurestmassendeponien ungeeignet ist, aber die Anforderungen der Reststoffdeponien (Reststoff.) einhält. Bodenaushub Reststoffqualität (SNR 31423-36 bzw. 31424-37)	m³
139105G	Transp./Verw./Dep.Flächenabtrag Massenabfall Für Aushubmaterial, das gemäß Deponieverordnung für eine Deponierung auf Bodenaushub-, Inertabfall-, Baurestmassen- und Reststoffdeponien ungeeignet ist, aber die Anforderungen der Massenabfalldeponien (Massenabf.) einhält. Bodenaushub Massenabfallqualität (SNR 31423-36 bzw. 31424-37)	m³
139106	Geladenes Aushubmaterial (Flächenabtrag) transportieren, verwerten oder deponieren (Transp./Verw./Dep.), nach Wahl des Auftragnehmers.	
139106A	Transp./Verw./Dep.Flächenabtrag (nicht deponierrbar) Für nicht gefährliches verunreinigtes Aushubmaterial, das gemäß Deponieverordnung keine Deponieklasse einhält. Schlüsselnummer (SNR) gemäß Gutachten: <input type="text"/>	m³
139110	Geladener, auf der Baustelle gewonnenen und überschüssigen Mutterboden (AKL-M).	
139110A	Transport Mutterboden (AKL-M) Transportieren (Transport). Örtlichkeit: <input type="text"/> LB-Version: 22	m³
139110B	Verwerten Mutterboden (AKL-M) Verwerten. LB-Version: 22	m³

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
139110C	Transportieren u.Verwerten Mutterboden (AKL-M) Transportieren und verwerten. <i>LB-Version: 22</i>	m³
139111	Geladener, auf der Baustelle gewonnenen und überschüssigen Oberboden (AKL-O).	
139111A	Transport Oberboden (AKL-O) Transportieren (Transport). Örtlichkeit: <i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i>	m³
139111B	Verwerten Oberboden (AKL-O) Verwerten. <i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i>	m³
139111C	Transportieren u.Verwerten Oberboden (AKL-O) Transportieren und verwerten. <i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i>	m³