

Standardisierte Leistungsbeschreibung
Leistungsgruppe (LG) 06 - Aufschließung, Infrastruktur

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 0600 Wählbare Vorbemerkungen**
- ULG 0601 Gräben für Leitungen und Schächte**
- ULG 0612 Dränrohrleitungen**
- ULG 0614 Kunststoffrohre**
- ULG 0616 Abläufe und Abscheider**
- ULG 0617 Putz- und Sickerschächte**
- ULG 0618 Sonstige Leistungen Aufschließung**
- ULG 0631 Leitungsschutz**
- ULG 0661 Schüttmaterial für Gräben**
- ULG 0681 Instandsetzen Rohrleitungs(Kanal)-anlagen**
- ULG 0691 Transportieren, Verwerten, Deponieren von Aushubmaterial**

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

06 Aufschließung, Infrastruktur

Version 022 (2021-12)

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

1. Bodenklassen, Neigung:

Leistungen sind bis 20 Prozent Geländeneigung beschrieben. Angaben über die Neigung erfolgen im Verhältnis der Höhe zur projizierten Länge im Grundriss.

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.

2. Verwerten oder Deponieren:

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

2.1 Unzulässige Belastungen durch Manipulationen im Baubetrieb:

Der Baubetrieb ist derart gestaltet, dass die Schadstoffgesamtgehalte und Eluate des Aushub- und Abbruchmaterials nicht unzulässiger Weise nachteilig verändert werden.

Der Auftragnehmer trägt Sorge, dass das Aushubmaterial durch den Baubetrieb mit nicht mehr als insgesamt 5 Prozent des Volumens mineralischer Baurestmassen verunreinigt wird.

Allfällige Kosten aus derartigen Veränderungen (z. B. Altlastenbeiträge nach dem Altlastensanierungsgesetz) übernimmt der Auftragnehmer.

2.2 Nachweise:

Eine Bestätigung, dass der Auftragnehmer (AN) die Baurestmassen an berechnigte Abfallsammler übergeben hat, wird dem Auftraggeber (AG) nach Aufforderung übergeben.

2.3 Trennung:

Die Trennung von Aushubmaterial und Baurestmassen erfolgt gemäß Recycling-Baustoffverordnung.

2.4 Eigentumsübergang:

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.

3. Zwischenlagern:

Unter Zwischenlagern ist das Lagern innerhalb des Baustellenbereiches zu verstehen. Es enthält somit auch den Transport zum Zwischenlager und das sachgemäße Lagern.

Zwischenlager sind vorzuhalten und vor der Übernahme zu räumen.

Der Platz für die Zwischenlagerung wird, wenn nicht bereits in der Ausschreibung bestimmt, im Einvernehmen mit dem Auftraggeber festgelegt.

4. Transport:

Das Transportieren erfolgt unter Berücksichtigung von etwaigen erforderlichen Genehmigungen und Vorschriften.

5. Einkalkulierte Leistungen:

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

- 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, beschränkt, oder zur weiteren Verwertung verwendbar sind

6. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Preise gelten ohne Unterschied der Art der Ausführung (z.B. händisch oder maschinell).

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

6.1 Tiefenstufen:

Ausschreibung und Abrechnung für das Aushubmaterial, Sicherungen und Gründungen erfolgen nach lotrechten (vertikalen) Abschnitten und nicht nach einzelnen Schichten.

Leistungen werden von Null bis zur angegebenen Tiefe (Gesamttiefe) beschrieben.

Kommentar:

Arbeiten im Inneren von Gebäuden sind in eigenen Positionen beschrieben oder frei zu formulieren.

Ein Mutter- und Oberbodenabtrag ist in der LG03 (Roden, Baugrube...) und der LG13 (Außenanlagen) beschrieben.

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.

Frei zu formulieren (z.B.):

- das Instandsetzen von Grünflächen
- Drängräben- Dränschlitz für den Sportstättenbau
- grabenlose Vortriebe
- Angaben (wählbare Vorbemerkungen) und Positionen gemäß Werkvertragsnorm und der ÖNORM B 2110, in Ergänzung zur standardisierten Leistungsbeschreibung

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:

06.0101 Aushub Lockerboden (AKL) von Gräben

06.0102 Aufzahlung auf Aushub Lockerboden (AKL) bei Gräben für Erschwernisse ... bei brüchigem Fels (AKBF) und bei festem Fels (AKF)

06.0103 Aufzahlung auf Aushub Lockerboden (AKL) bei Gräben bei klebrigem Boden (AKL-K)

06.0104 Aufzahlung auf Aushub Lockerboden (AKL) bei Gräben, ohne Unterschied ob bewehrter oder unbewehrter Beton

06.0104 Aufzahlung auf Aushub Lockerboden (AKL) bei Gräben, bei Holzeinlagen ü.0,1-10m³

06.0105 Aufzahlung auf Aushub Lockerboden (AKL) bei Gräben bei Leitungsquerungen

06.8161 Aushub von Lockerboden (AKL) für Gräben für Leitungen und Schächte in geschlossenen Räumen

nicht (mehr) standardisiert:

06.9111 Geladener, auf der Baustelle gewonnenen und überschüssigen Oberboden (AKL-O). Transport, Verwerten und Transport mit Verwerten

0600

Wählbare Vorbemerkungen

LB-Version: 22

Geändert

060000 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

060000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0600

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)

060001 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
060001A	Bewilligung AG Bewilligungen für Kanalleitungen werden vom Auftraggeber eingeholt.	
060001B	Bewilligung AN Bewilligungen für Kanalleitungen werden vom Auftragnehmer eingeholt.	
060001C	Befunde AG Befunde für Kanalleitungen werden vom Auftraggeber eingeholt.	
060001D	Befunde AN Befunde für Kanalleitungen werden vom Auftragnehmer eingeholt.	
060011	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise Positionen einkalkuliert:	
060011A	Grundlegende Charakterisierung AG Der Auftraggeber (AG) stellt dem Auftragnehmer die erforderlichen grundlegenden Charakterisierungen und die Abfallinformation (z.B. Abbruch, Aushubmaterial, Abfall) im Sinne der Deponieverordnung einschließlich der Zuordnung zu einer Deponieklasse auf Grund chemischer Analysen zur Verfügung,	
060011B	Zuordnung Aushubmaterial AG Der Auftraggeber (AG) stellt dem Auftragnehmer Prüfberichte inklusive der chemischen Analyse für das Aushubmaterial einschließlich der Zuordnung zu den Einbauklassen zur Verfügung.	
060012	+ Produktdeklarationsliste In das den Ausschreibungsunterlagen beigelegte Leerformular "Produktdeklarationsliste" sind jene Bauprodukte richtig und vollständig einzutragen, die zur Erfüllung des Auftrags verwendet werden sollen. Beispiele für Produkte, die die ökologischen Anforderungen erfüllen, finden Sie unter www.baubook.at/oea mit der Bezeichnung "mit allen Standardkriterien" (Auswahlliste rechts oben auf der Seite).	ÖKO
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
060013	+ Ökologische Produktanforderungen Folgende produktspezifischen ökologischen Anforderungen gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert. Baustoffe aus Kunststoff dürfen max. 3 Gewichtsprozent halogenorganische Verbindungen enthalten. Polyvinylchlorid (PVC) ist als Bestandteil von Produkten und Produktsystemen nicht zulässig. <i>Kommentar:</i> <i>In diese Vorbemerkung sind ökologische Kriterien zusammengefasst. Sie wird verwendet, wenn im Leistungsverzeichnis keine einzelnen Vorbemerkungen vorgesehen sind.</i>	ÖKO
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
060020	+ Folgende produktspezifischen ökologischen Anforderungen gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise Positionen einkalkuliert.	
060020A	+ Verbot von PVC Verbot von PVC Polyvinylchlorid (PVC) ist als Bestandteil von Produkten und Produktsystemen nicht zulässig. Im Bereich Fenster und Türen gilt die Anforderung auch für Dichtungen. Ausgenommen sind Kleinteile wie beispielsweise Verglasungsklotze oder Klips für Alurahmen. Nachweis: Bestätigung der Herstellerin bzw. des Herstellers Produkte, die mit einem der folgenden Umweltzeichen ausgezeichnet sind, erfüllen die Anforderungen jedenfalls: • natureplus-Qualitätszeichen	ÖKO

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

- Österreichisches Umweltzeichen

Der Nachweis kann auch durch entsprechende Kennzeichnung im baubook (www.baubook.info/oea) geführt werden.

Dieses Kriterium ist für folgende Produktgruppen dieser LG relevant:

- Wanddurchführungen
- Lichtschächte
- Rohr-/Kabeldurchführungen

Erläuterung

Aufgrund vielfältiger ökologischer Nachteile im Zuge des Produktionszyklus sowie bei der Entsorgung und beim Recycling sollen Produkte aus halogenorganischen Verbindungen vermieden werden. Ein diesbezügliches Positionspapier der Stadt Wien (insbesondere zum Thema PVC) befindet sich auf www.oekokauf.wien.at.

Produkte im baubook:

www.baubook.info/oea/P.php?LG=06

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

060020B + Grenzwerte für halogenorganische Verbindungen

ÖKO

Grenzwerte für halogenorganische Verbindungen

Baustoffe und Bauchemikalien aus Kunststoffen*) dürfen max. 3 Gewichtsprozent halogenorganische Verbindungen enthalten.

Im Bereich Fenster und Türen gilt die Anforderung auch für Dichtungen. Ausgenommen sind Kleinteile wie beispielsweise Verglasungsklotze oder Klips für Alurahmen.

Nachweis:

Bestätigung der Herstellerin bzw. des Herstellers

Der Nachweis kann auch durch entsprechende Kennzeichnung im baubook (www.baubook.info/oea) geführt werden.

Dieses Kriterium ist für folgende Produktgruppen dieser LG relevant:

- Wanddurchführungen
- Lichtschächte
- Rohr-/Kabeldurchführungen

Erläuterung

Aufgrund vielfältiger ökologischer Nachteile im Zuge des Produktionszyklus sowie bei der Entsorgung und beim Recycling sollen Produkte aus halogenorganischen Verbindungen vermieden werden. Ein diesbezügliches Positionspapier der Stadt Wien (insbesondere zum Thema PVC) befindet sich auf www.oekokauf.wien.at.

Produkte im baubook:

www.baubook.info/oea/P.php?LG=06

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

0601

Gräben für Leitungen und Schächte

1. Begriffe:

In dieser Unterleistungsgruppe sind folgende Gräben und Schächte beschrieben:

- für Abwasseranlagen
- für Drainageleitungen
- für Wasserversorgungsanlagen
- für Gasversorgungsanlagen
- für Fernwärmeversorgungsanlagen
- für Stromversorgungsanlagen
- für Telekommunikationsversorgungsanlagen

2. Einkalkulierte Leistungen:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Im Folgenden sind Gräben und Schächte im Freien beschrieben.</p> <p>2.1 Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:</p> <ul style="list-style-type: none"> - das Ausbilden eines etwaigen Graben- oder Schachtgefälles - das Herstellen des Grobplanums (+/-10 cm) - das Abtragen von Holzeinlagen (z.B. Holzstammeinlagen) bis 30 cm Umfang <p>3. Breiten von Gräben:</p> <p>Arbeitsräume (Böschungswinkel) und Grabenbreiten werden spätestens vor Beginn der Arbeiten, unter Einhaltung der Bauarbeiterschutzverordnung, mit dem Auftraggeber einvernehmlich festgelegt.</p> <p>Gültig sind die in der Bauarbeiterschutzverordnung angeführten Mindestbreiten der Arbeitsräume. Ein etwaiger zusätzlicher Raumbedarf für Sicherungen wird hinzugerechnet..</p> <p>4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:</p> <p>Ausschreibung und Abrechnung für den Aushub, Sicherungen und Gründungen erfolgen nach lotrechten (vertikalen) Abschnitten und nicht nach einzelnen Schichten.</p> <p>Leistungen sind von Null bis zur angegebenen Tiefe (Gesamttiefe) beschrieben.</p> <p><i>Kommentar:</i></p> <p><i>Aushub Gräben für Leitungen und Schächte, Aushub Grube und Aushub Fundament sind in unterschiedlichen Leistungsgruppen/Unterleistungsgruppen beschrieben.</i></p> <p><i>Ausschreibung und Abrechnung für den Aushub erfolgt nach lotrechten Abschnitten (mit einer Gesamttiefe) und nicht nach einzelnen Schichten nach Tiefenstufen.</i></p> <p><i>Hinweise des Bundesdenkmalamtes:</i></p> <p><i>Bei Aushubarbeiten ist auf archäologische Hinterlassenschaften zu achten: dunkle Verfärbungen im Boden, die auf ehemalige Siedlungsobjekte hinweisen, Gräber (Skelette, Brandgräber), Mauerzüge oder Fundamente wie auch Böden von Vorgängerbauten, Bodenfunde wie Steinwerkzeuge, Tongefäße, Scherben, Glas, Metall und Architekturteile. Gemäß Denkmalschutzgesetz stehen derartige Funde und Befunde unter Schutz, solange das Bundesdenkmalamt nicht auf Antrag des Eigentümers das Gegenteil festgestellt hat. Solche Funde sind sofort, spätestens aber an dem der Auffindung folgenden Tag der Bezirksverwaltungsbehörde, dem Bürgermeister oder der nächsten Dienststelle der Polizei zu melden.</i></p> <p><i>Frei zu formulieren (z.B.):</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Ausführungen über 20 Prozent Gelände-Neigung - das Abtragen oder Durchörten von Einzelhindernissen (Freilegen, Lösen und Laden) mit einem Einzelausmaß über 10 m3, mit oder ohne Sprengarbeiten - ein Grabenaushub in schuttgefüllten Bereichen - ein Grabenaushub bei gestuften Querschnitten - Sicherung von Gräben mit Kanaldielen <p>LB-Version: 22 Geändert</p>	
060100	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
060100A	Abwasserleitungen	Gräben für Abwasserleitungen.
060100B	Dränageleitungen	Gräben für Dränageleitungen.
060100C	Wasserversorgung	Gräben für die Wasserversorgung.
060100D	Gasleitungen	Gräben für Gasleitungen.
060100E	Fernwärmeleitungen	Gräben für Fernwärmeleitungen.
060100F	Stromleitungen	Gräben für Stromleitungen.
060100G	Telekommunikationsleitungen	Gräben für Telekommunikationsleitungen.

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

060100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0601

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)

060101 Aushub Lockerboden (AKL) von Gräben für Leitungen und Schächte.

Im Positionsstichwort ist die Tiefe des lotrechten Abschnittes angegeben.

060101A Aushub Lockerboden (AKL) Graben 0-1,25m

m³

LB-Version: 22

Geändert

060101B Aushub Lockerboden (AKL) Graben 0-3m

m³

LB-Version: 22

Geändert

060101C Aushub Lockerboden (AKL) Graben 0-5m

m³

LB-Version: 22

Geändert

060101X Aushub Lockerboden (AKL) Graben 0-_____

m³

LB-Version: 22

Geändert

060102 Aufzählung (Az) auf Aushub Lockerboden (AKL) bei Gräben für Leitungen und Schächte für Erschwernisse beim Abtragen oder Durchhörern 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.

060102A Az Aushub Graben brüchiger Fels (AKBF) ü.0,1-10m³

m³

Bei brüchigem Fels (AKBF).

LB-Version: 22

Geändert

Vorherige Position: 060102E

060102B Az Aushub Graben fester Fels (AKF) ü.0,1-10m³

m³

Bei festem Fels (AKF).

LB-Version: 22

Geändert

Vorherige Position: 060102F

060103 Aufzählung (Az) auf Aushub Lockerboden (AKL) bei Gräben für Leitungen und Schächte für Erschwernisse.

060103A Az Aushub Graben klebriger Boden (AKL-K)

m³

Bei klebrigem Boden (AKL-K).

LB-Version: 22

Geändert

060103B Az Aushub Graben unter Wasser

m³

Bei Böden unterhalb des natürlichen oder unterhalb eines durch Wasserhaltung abgesenkten Grundwasserspiegels.

LB-Version: 22

Geändert

060104 Aufzählung (Az) auf Aushub Lockerboden (AKL) bei Gräben für Leitungen und Schächte für Erschwernisse beim Abtragen oder Durchhörern 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.

060104A Az Aushub Graben Steinmwk.ü.0,1-10m³

m³

Aus Natur- und Mischmauerwerk (Steinmwk.).

LB-Version: 22

Geändert

Vorherige Position: 060102A

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
060104B	Az Aushub Graben Ziegelmwk.ü.0,1-10m3 Aus Ziegelmauerwerk (Ziegelmwk.). <i>LB-Version: 22 Geändert Vorherige Position: 060102B</i>	m³
060104C	Az Aushub Graben Beton ü.0,1-10m3 Ohne Unterschied ob bewehrter oder unbewehrter Beton. <i>LB-Version: 22 Geändert Vorherige Position: 060102C</i>	m³
060104D	Az Aushub Graben 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). <i>LB-Version: 22 Geändert Vorherige Position: 060105A</i>	m³
060105	Aufzählung (Az) auf Aushub Lockerboden (AKL) bei Gräben für Leitungen und Schächte für Erschwernisse bei Leitungen (Leitung) im Grabenprofil, ohne Unterschied der Höhenlage und der Grabenbreite, einschließlich Sichern und Schützen.	
060105A	Az Aushub Graben f.Leitung/quer b.0,5m Leitungen oder Leitungstrassen quer zum Grabenprofil bis 0,5 m breit. Höhenlage der Leitung über Grabensohle: <input type="text"/> Leitungsart: <input type="text"/> <i>LB-Version: 22 Geändert Vorherige Position: 060104A</i>	Stk
060105B	Az Aushub Graben f.Leitung/quer ü.0,5-1m Leitungen oder Leitungstrassen quer zum Grabenprofil liegend über 0,5 bis 1 m breit. Höhenlage der Leitung über Grabensohle: <input type="text"/> Leitungsart: <input type="text"/> <i>LB-Version: 22 Geändert Vorherige Position: 060104B</i>	Stk
060105C	Az Aushub Graben f.Leitung/längs Bei entlang (längs) zum Graben (Längsleitung) verlaufenden Leitungen oder Leitungstrassen. Gemessen wird die Länge der Leitung oder Leitungstrasse im Bereich des Aushubs. Höhenlage der Leitung über Grabensohle: <input type="text"/> Leitungsart: <input type="text"/> <i>LB-Version: 22 Geändert Vorherige Position: 060104C</i>	m
060106	Minierungen mit einer Länge bis 2 m, ohne Unterschied der Tiefe, einschließlich Sicherung. Im Positionsstichwort ist der Querschnitt angegeben.	
060106A	Minierungen b.2m,ü.1-2m2	m³
060106B	Minierungen b.2m,ü.2-3m2	m³
060106X	Minierungen b.2m,Querschnitt: <input type="text"/>	m³
060107	Sichern von Gräben für Leitungen und Schächte. Abgerechnet wird das Flächenmaß der gestützten Seitenflächen von Gräben und Schächten.	
060107A	Sichern Graben Pfosten nicht geschlossen Durch Pölsen mit nicht geschlossener, waagrechter Pfostenlage.	m²
060107B	Sichern Graben Pfosten geschlossen Durch Pölsen mit geschlossener, waagrechter Pfostenlage.	m²
060107C	Sichern Graben Pfosten dicht Durch dichtes Pölsen mit Spandellung (z.B. Hinterstopfen mit Holzwolle) und gedichteten Fugen.	m²
060107D	Sichern Graben Pfosten Getriebepölung Durch Getriebepölung mit stehender Pfostenlage.	m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
060107X	Sichern Graben Pfosten Pölung nach Wahl des Auftragnehmers.	m²
060108	Ausführungsbedingt im Baugrund verbleibendes (verlorenes) Pölzungsmaterial. Abgerechnet wird die Ansichtsfläche.	
060108A	Verbleibendes Pölzungsmaterial Graben	m²
060111	Provisorische Abdeckung von Gräben herstellen, instandhalten und abtragen, einschließlich aller erforderlichen Anschlüsse, Anrampungen, Wehren, Verkehrs- und Warntafeln sowie Beleuchtung gemäß ÖNORM.	
060111A	Provisorische Brücke f.KFZ b.1,5m Brücke bis 1,5 m Grabenbreite, befahrbar für alle Fahrzeuge, die auf der angrenzenden Fahrbahn zugelassen sind.	Stk
060112	Provisorische Abdeckung von Gräben herstellen, instandhalten und abtragen, einschließlich aller erforderlichen Anschlüsse, Anrampungen, Wehren, Verkehrs- und Warntafeln sowie Beleuchtung gemäß ÖNORM. Im Positionsstichwort ist die Abdeckfläche angegeben.	
060112A	Provisorische Brücke Fußgänger b.2m2	Stk
060112C	Provisorische Brücke Fußgänger ü.2-4m2	Stk
060112X	Provisorische Abdeckung Gräben ü.4m2: _____	m²
060121	Feinplanum (+/- 3 cm) nach fertigem Grobplanum ohne Materialbeigabe herstellen.	
060121A	Feinplanum Gräben In Gräben.	m²
0612	Dränrohrleitungen 1. Einkalkulierte Leistungen: Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert: - das Verlegen, ohne Unterschied der Verlegungsart oder Grabentiefe - Zuschnitte - Einebnen und Verdichten der Auflagersohle (Feinplanum und Unterlagsbeton in eigenen Positionen) 2. Befund: Änderungen gegenüber der Planung trägt der Auftragnehmer in die vorhandenen Projektpläne ein und legt, wenn behördlich vorgeschrieben, einen amtlichen Befund über die ordnungsgemäße Beschaffenheit der Anlage vor. 3. Abkürzungen: Anstelle der Abkürzung NW (Nennweite) wird gemäß ÖNORM die Abkürzung DN (Nenndurchmesser) verwendet. <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	
061200	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
061200C	Material zu 06.12 Kunststoff halogenfrei Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 06.12 wird vereinbart: Betrifft Position(en): Alle Kunststoffteile sind halogenfrei. Halogenfrei bedeutet, dass Halogene (chemische Elemente wie Fluor, Chlor, Brom und Jod) weder im Kunststoff noch als Zusatzstoff, etwa als Flammschutzmittel, im Produkt enthalten sind.	
061200Q +	Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0612 Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.	ZZZ

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<div>Kriterien der Gleichwertigkeit:</div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div>Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:</div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div>Kommentar:</div> <div>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)</div>	
061201	Sickerrohre aus Kunststoff mit Steckmuffe, ohne Dichtringe. Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser (DN) angegeben.	
061201A	Sickerrohr Kunststoff+Steckmuffe DN100	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
061201B	Sickerrohr Kunststoff+Steckmuffe DN150	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
061201C	Sickerrohr Kunststoff+Steckmuffe DN200	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
061201D	Sickerrohr Kunststoff+Steckmuffe DN250	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
061201X	Sickerrohr Kunststoff+Steckmuffe DN_____	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
061203	Aufzählung (Az) auf Sickerrohre aus Kunststoff (ohne Dichtring) mit Steckmuffe für Verbindungsmuffen (Verb.-muffen). Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser (DN) angegeben.	
061203A	Az Sickerrohr.f.Verb.-muffe DN100	Stk
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
061203B	Az Sickerrohr.f.Verb.-muffe DN150	Stk
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
061203C	Az Sickerrohr.f.Verb.-muffe DN200	Stk
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
061203D	Az Sickerrohr.f.Verb.-muffe DN250	Stk
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
061203X	Az Sickerrohr.f.Verb.-muffe DN_____	Stk
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
061205	Aufzählung (Az) auf Sickerrohre aus Kunststoff (ohne Dichtring) mit Steckmuffe für T-Stücke. Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser (DN) angegeben.	
061205A	Az Sickerrohr.f.T-Stück DN100	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061205B	Az Sickerrohr.f.T-Stück DN150	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061205C	Az Sickerrohr.f.T-Stück DN200	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061205D	Az Sickerrohr.f.T-Stück DN250	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061205X	Az Sickerrohr.f.T-Stück DN_____	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061207	Aufzählung (Az) auf Sickerrohre aus Kunststoff (ohne Dichtring) mit Steckmuffe für Winkelstücke (Winkelst.) mit 90 Grad. Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser (DN) angegeben.	
061207A	Az Sickerrohr.f.Winkelst.90Grad DN100	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061207B	Az Sickerrohr.f.Winkelst.90Grad DN150	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061207C	Az Sickerrohr.f.Winkelst.90Grad DN200	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061207D	Az Sickerrohr.f.Winkelst.90Grad DN250	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061207X	Az Sickerrohr.f.Winkelst.90Grad DN_____	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061209	Aufzählung (Az) auf Sickerrohre aus Kunststoff (ohne Dichtring) mit Steckmuffe für Winkelstücke (Winkelst.) mit 45 Grad. Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser (DN) angegeben.	
061209A	Az Sickerrohr.f.Winkelst.45Grad DN100	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061209B	Az Sickerrohr.f.Winkelst.45Grad DN150	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061209C	Az Sickerrohr.f.Winkelst.45Grad DN200	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061209D	Az Sickerrohr.f.Winkelst.45Grad DN250	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061209X	Az Sickerrohr.f.Winkelst.45Grad DN_____	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061211	Aufzählung (Az) auf Sickerrohre aus Kunststoff (ohne Dichtring) mit Steckmuffe für Verschlussstopfen (Verschlussst.). Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser (DN) angegeben.	
061211A	Az Sickerrohr.f.Verschlussst.DN100	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061211B	Az Sickerrohr.f.Verschlussst.DN150	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061211C	Az Sickerrohr.f.Verschlussst.DN200	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061211D	Az Sickerrohr.f.Verschlussst.DN250	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061211X	Az Sickerrohr.f.Verschlussst.DN_____	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061213	Aufzählung (Az) auf Sickerrohre aus Kunststoff (ohne Dichtring) mit Steckmuffe für Übergänge auf Kanalmuffen. Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser (DN) angegeben.	
061213A	Az Sickerrohr.f.Übergang/Kanal DN100	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061213B	Az Sickerrohr.f.Übergang/Kanal DN150	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061213C	Az Sickerrohr.f.Übergang/Kanal DN200	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061213D	Az Sickerrohr.f.Übergang/Kanal DN250	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061213X	Az Sickerrohr.f.Übergang/Kanal DN_____	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061231	Dränrohre aus Kunststoff einschließlich Dichtring. Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser (DN) angegeben.	
061231A	Dränrohr Kunststoff DN200	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
061231B	Dränrohr Kunststoff DN250	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061231C	Dränrohr Kunststoff DN300	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061231D	Dränrohr Kunststoff DN400	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061231X	Dränrohr Kunststoff DN_____	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061233	Aufzählung (Az) auf Dränrohre aus Kunststoff (einschließlich Dichtring) für Doppelsteck- und Überschiebmuffen (Muffen). Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser (DN) angegeben.	
061233A	Az Dränrohr.f.Muffen DN200	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061233B	Az Dränrohr.f.Muffen DN250	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061233C	Az Dränrohr.f.Muffen DN300	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061233D	Az Dränrohr.f.Muffen DN400	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061233X	Az Dränrohr.f.Muffen_____	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061235	Aufzählung (Az) auf Dränrohre aus Kunststoff (einschließlich Dichtring) für T-Stücke. Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser (DN) angegeben.	
061235A	Az Dränrohr.f.T-Stück DN200	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061235B	Az Dränrohr.f.T-Stück DN250	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061235C	Az Dränrohr.f.T-Stück DN300	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061235D	Az Dränrohr.f.T-Stück DN400	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
061235X	Az Dränrohr.f.T-Stück_____	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061237	Aufzahlung (Az) auf Dränrohre aus Kunststoff (einschließlich Dichtring) für 90 Grad Bögen mit 3 Segmenten (3S-Bogen). Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser (DN) angegeben.	
061237A	Az Dränrohr.f.3S-Bogen 90Grad DN200	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061237B	Az Dränrohr.f.3S-Bogen 90Grad DN250	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061237C	Az Dränrohr.f.3S-Bogen 90Grad DN300	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061237D	Az Dränrohr.f.3S-Bogen 90Grad DN400	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061237X	Az Dränrohr.f.3S-Bogen 90Grad_____	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061239	Aufzahlung (Az) auf Dränrohre aus Kunststoff (einschließlich Dichtring) für 45 Grad Bögen mit 3 Segmenten (3S-Bogen). Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser (DN) angegeben.	
061239A	Az Dränrohr.f.3S-Bogen 45Grad DN200	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061239B	Az Dränrohr.f.3S-Bogen 45Grad DN250	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061239C	Az Dränrohr.f.3S-Bogen 45Grad DN300	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061239D	Az Dränrohr.f.3S-Bogen 45Grad DN400	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061239X	Az Dränrohr.f.3S-Bogen 45Grad_____	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061241	Aufzahlung (Az) auf Dränrohre aus Kunststoff (einschließlich Dichtring) für 30 Grad Bögen mit 2 Segmenten (2S-Bogen). Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser (DN) angegeben.	
061241A	Az Dränrohr.f.2S-Bogen 30Grad DN200	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061241B	Az Dränrohr.f.2S-Bogen 30Grad DN250	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061241C	Az Dränrohr.f.2S-Bogen 30Grad DN300	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061241D	Az Dränrohr.f.2S-Bogen 30Grad DN400	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061241X	Az Dränrohr.f.2S-Bogen 30Grad_____	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061243	Aufzählung (Az) auf Dränrohre aus Kunststoff (einschließlich Dichtring) für 15 Grad Bögen mit 2 Segmenten (2S-Bogen). Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser (DN) angegeben.	
061243A	Az Dränrohr.f.2S-Bogen 15Grad DN200	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061243B	Az Dränrohr.f.2S-Bogen 15Grad DN250	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061243C	Az Dränrohr.f.2S-Bogen 15Grad DN300	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061243D	Az Dränrohr.f.2S-Bogen 15Grad DN400	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061243X	Az Dränrohr.f.2S-Bogen 15Grad_____	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061245	Aufzählung (Az) auf Dränrohre aus Kunststoff (einschließlich Dichtring) für Einfachabzweiger (Einfachabzw.) 45 Grad. Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser (DN) angegeben.	
061245A	Az Dränrohr.f.Einfachabzw.45Grad DN200	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061245B	Az Dränrohr.f.Einfachabzw.45Grad DN250	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061245C	Az Dränrohr.f.Einfachabzw.45Grad DN300	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061245D	Az Dränrohr.f.Einfachabzw.45Grad DN400	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061245X	Az Dränrohr.f.Einfachabzw.45Grad_____	Stk

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

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

061247 Aufzählung (Az) auf Dränrohre aus Kunststoff (einschließlich Dichtring) für Einfachabzweiger (Einfachabzw.) 45 Grad, Abgang (Abg.) DN 150 mit Muffe. Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser (DN) angegeben.

061247A Az Dränrohr.f.Einfachabzw.+Abg.45Grad DN200 Stk

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

061247B Az Dränrohr.f.Einfachabzw.+Abg.45Grad DN250 Stk

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

061247C Az Dränrohr.f.Einfachabzw.+Abg.45Grad DN300 Stk

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

061247D Az Dränrohr.f.Einfachabzw.+Abg.45Grad DN400 Stk

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

061247X Az Dränrohr.f.Einfachabzw.+Abg.45Grad Stk

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

061267 Aufzählung (Az) auf Rohre für Sicker- und Dränleitungen (Rohrverlegung).

061267A Az f.Rohrverlegung im Wasser m

Für die Erschwernisse beim Verlegen im Wasser.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

061271 Anschluss von Sicker- und Dränleitungen (Anschluss) an vorhandene Schächte (Altbestand), ohne Unterschied des Schachtes, des Materials oder der Nennweite der Rohre und der Anschlusstiefe, einschließlich der Stemmarbeiten sowie der Abdichtungs- und Nachputzarbeiten. Im Positionsstichwort ist die Wanddicke des Schachtes angegeben.

061271A Anschluss Schacht Wanddicke b.12cm Stk

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

061271B Anschluss Schacht Wanddicke ü.12-25cm Stk

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

0614 Kunststoffrohre

1. Einkalkulierte Leistungen:

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

- das Verlegen, ohne Unterschied der Verlegungsart oder Grabentiefe
- Rohrringdichtungen
- Zuschnitte

2. Druckproben:

Falls eine Prüfung der Betriebsdichtheit von neu errichteten Leitungen verlangt wird, wird diese gesondert verrechnet, wenn die Dichtheit nachgewiesen wird.

3. Befund:

Änderungen gegenüber der Planung trägt der Auftragnehmer in die vorhandenen Projektpläne ein und legt,

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	wenn behördlich vorgeschrieben, einen amtlichen Befund über die ordnungsgemäße Beschaffenheit der Anlage vor.	
	4. Abkürzungen: Anstelle der Abkürzung NW (Nennweite) wird gemäß ÖNORM die Abkürzung DN (Nenndurchmesser innen) verwendet. Die Abkürzung D (Durchmesser) steht allgemein für lichte Weite.	
	LB-Version: 22	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
061401X	Kunststoffkanalrohr DN_____	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061402	Aufzahlung (Az) auf gerade Kanalrohre aus Kunststoff (Kunstst.R.) für Putzstücke mit Kunststoffdeckel einschließlich Dichtung. Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser (DN) angegeben.	
061402A	Az Kunstst.R.f.Putzstück DN100mm	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061402B	Az Kunstst.R.f.Putzstück DN125mm	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061402C	Az Kunstst.R.f.Putzstück DN150mm	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061402D	Az Kunstst.R.f.Putzstück DN200mm	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061402E	Az Kunstst.R.f.Putzstück DN250mm	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061402F	Az Kunstst.R.f.Putzstück DN300mm	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061402X	Az Kunstst.R.f.Putzstück DN_____	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061403	Aufzahlung (Az) auf gerade Kanalrohre aus Kunststoff (Kunstst.R.) für Bögen bis 45 Grad einschließlich Dichtung. Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser (DN) angegeben.	
061403A	Az Kunstst.R.f.Bogen b.45Grad DN100mm	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061403B	Az Kunstst.R.f.Bogen b.45Grad DN125mm	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061403C	Az Kunstst.R.f.Bogen b.45Grad DN150mm	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061403D	Az Kunstst.R.f.Bogen b.45Grad DN200mm	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061403E	Az Kunstst.R.f.Bogen b.45Grad DN250mm	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
061403F	Az Kunstst.R.f.Bogen b.45Grad DN300mm	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061403X	Az Kunstst.R.f.Bogen b.45Grad_____	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061404	Aufzahlung (Az) auf gerade Kanalrohre aus Kunststoff (Kunstst.R.) für Bögen über 45 bis 90 Grad einschließlich Dichtung. Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser (DN) angegeben.	
061404A	Az Kunstst.R.f.Bogen ü.45-90Grad DN100mm	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061404B	Az Kunstst.R.f.Bogen ü.45-90Grad DN125mm	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061404C	Az Kunstst.R.f.Bogen ü.45-90Grad DN150mm	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061404D	Az Kunstst.R.f.Bogen ü.45-90Grad DN200mm	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061404E	Az Kunstst.R.f.Bogen ü.45-90Grad DN250mm	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061404F	Az Kunstst.R.f.Bogen ü.45-90Grad DN300mm	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061404X	Az Kunstst.R.f.Bogen ü.45-90Grad_____	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061405	Aufzahlung (Az) auf gerade Kanalrohre aus Kunststoff (Kunstst.R.) für Einfachabzweiger (Abzweiger) mit 45 Grad einschließlich Dichtring. Im Positionsstichwort sind der Nenndurchmesser (DN) des geraden Kanalrohres und der Nenndurchmesser (DN) des Abzweigers angegeben.	
061405A	Az Kunstst.R.f.Abzweiger DN100/b.100mm	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061405B	Az Kunstst.R.f.Abzweiger DN125/b.125mm	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061405C	Az Kunstst.R.f.Abzweiger DN150/b.150mm	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061405D	Az Kunstst.R.f.Abzweiger DN200/b.200mm	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
061405E	Az Kunstst.R.f.Abzweiger DN300/150mm	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061405F	Az Kunstst.R.f.Abzweiger DN300/200mm	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061405G	Az Kunstst.R.f.Abzweiger DN300/250mm	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061405H	Az Kunstst.R.f.Abzweiger DN300/300mm	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061405J	Az Kunstst.R.f.Abzweiger DN250/250mm	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061405K	Az Kunstst.R.f.Abzweiger DN250/150mm	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061405L	Az Kunstst.R.f.Abzweiger DN250/200mm	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061406	Aufzählung (Az) auf gerade Kanalrohre aus Kunststoff (Kunstst.R.) für Übergangsrohre (Reduktion) einschließlich Dichtung. Im Positionsstichwort sind die Nenndurchmesser (DN) angegeben.	
061406A	Az Kunstst.R.f.Übergang DN125/100mm	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061406B	Az Kunstst.R.f.Übergang DN150/b.100mm	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061406C	Az Kunstst.R.f.Übergang DN200/b.125mm	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061406D	Az Kunstst.R.f.Übergang DN250/200mm	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061406E	Az Kunstst.R.f.Übergang DN300/b.200mm	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061407	Aufzählung (Az) auf gerade Kanalrohre aus Kunststoff (Kunstst.R.) für Schachtfutter (Schachtkupplungen) mit Rundschnurring. Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser (DN) angegeben.	
061407A	Az Kunstst.R.f.Schachtfutter DN100mm	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
061407B	Az Kunstst.R.f.Schachtfutter DN125mm	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061407C	Az Kunstst.R.f.Schachtfutter DN150mm	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061407D	Az Kunstst.R.f.Schachtfutter DN200mm	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061407E	Az Kunstst.R.f.Schachtfutter DN250mm	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061407F	Az Kunstst.R.f.Schachtfutter DN300mm	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061407X	Az Kunstst.R.f.Schachtfutter DN_____	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061408	Aufzählung (Az) auf gerade Kanalrohre aus Kunststoff (Kunstst.R.) für Anschlussstücke an Rohre aus Steinzeug, Beton oder Faserzement. Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser (DN) angegeben.	
061408A	Az Kunstst.R.f.Anschluss DN100mm	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061408B	Az Kunstst.R.f.Anschluss DN125mm	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061408C	Az Kunstst.R.f.Anschluss DN150mm	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061408D	Az Kunstst.R.f.Anschluss DN200mm	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061408E	Az Kunstst.R.f.Anschluss DN250mm	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061408F	Az Kunstst.R.f.Anschluss DN300mm	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061408X	Az Kunstst.R.f.Anschluss DN_____	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061409	Aufzählung (Az) auf gerade Kanalrohre aus Kunststoff (Kunstst.R.) für Muffenendverschlüsse (Muffenstopfen). Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser (DN) angegeben.	

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

061409A	Az Kunstst.R.f.Muffenstopfen DN100mm	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061409B	Az Kunstst.R.f.Muffenstopfen DN125mm	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061409C	Az Kunstst.R.f.Muffenstopfen DN150mm	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061409D	Az Kunstst.R.f.Muffenstopfen DN200mm	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061409E	Az Kunstst.R.f.Muffenstopfen DN250mm	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061409F	Az Kunstst.R.f.Muffenstopfen DN300mm	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061409X	Az Kunstst.R.f.Muffenstopfen DN_____	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	

0616 Abläufe und Abscheider

Im Folgenden ist unter NIRO nicht rostender Stahl (z.B. nicht rostender Stahl mit der Werkstoffnummer 1.4301 (V2A) oder 1.4571 (V4A)), der für den beschriebenen Anwendungsfall geeignet ist, zu verstehen.

Kommentar:

Die angegebene Prüfkraft bei Deckeln bezieht sich auf die ÖNORM B 5110 + ON EN 124. Die zulässige Belastung ist ungefähr mit einem Fünftel der Prüfkraft anzunehmen.

*Klasse A, Prüfkraft 15 kN,
Klasse B, Prüfkraft 125 kN,
Klasse C, Prüfkraft 250 kN,
Klasse D, Prüfkraft 400 kN.*

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

061600 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

061600C Material zu 06.16 Kunststoff halogenfrei

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 06.16 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Alle Kunststoffteile sind halogenfrei. Halogenfrei bedeutet, dass Halogene (chemische Elemente wie Fluor, Chlor, Brom und Jod) weder im Kunststoff noch als Zusatzstoff, etwa als Flammschutzmittel, im Produkt enthalten sind.

061600Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0616

ZZZ

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

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p><i>Kommentar:</i> Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)</p>	
061601	Regensinkkasten aus Kunststoffteilen, ohne Geruchsverschluss, mit Eimer aus Kunststoff und Deckel aus Gusseisen, mit senkrechtem Abgang, einschließlich des erforderlichen Fundamentes (Betonbettung). Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser (DN) des Ein- und Abfalls angegeben.	
061601A	Regensinkkasten Kunststoff DN100mm	Stk
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
061601B	Regensinkkasten Kunststoff DN125mm	Stk
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
061601C	Regensinkkasten Kunststoff DN150mm	Stk
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
061602	Aufzählung (Az) auf Regensinkkasten aus Kunststoffteilen.	
061602A	Az Regensinkkasten Kunststoff+GV	Stk
	Für eine Ausführung mit Geruchsverschluss (GV).	
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
061605	Hofablauf mit Aufsatzrahmen und Einlaufgitter aus Guss, ohne Geruchsverschluss, Belastungsklasse A. Im Positionsstichwort ist die lichte Weite und der Nenndurchmesser (DN) angegeben.	
061605A	Hofablauf 400/400mm Guss DN100 Klasse A	Stk
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
061605B	Hofablauf 400/400mm Guss DN150 Klasse A	Stk
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
061607	Aufzählung (Az) auf Hofablauf aus Guss, Belastungsklasse A	
061607A	Az Hofablauf 400/400mm Guss Klasse B	Stk
	Für Belastungsklasse B.	
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
061607B	Az Hofablauf 400/400mm Guss Klasse C	Stk
	Für Belastungsklasse C.	
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
061611	Aufzählung (Az) auf Hofablauf aus Guss.	
061611B	Az Hofablauf 400/400mm Eimer lang PE	Stk
	Für einen Eimer, lang aus Polyethylen (PE).	
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
061611C	Az Hofablauf 400/400mm Eimer kurz PE Für einen Eimer, kurz aus Polyethylen (PE).	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061611D	Az Hofablauf 400/400mm Eimer lang verzinkt Für einen Eimer, lang, aus Blech verzinkt.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061611E	Az Hofablauf 400/400mm Eimer kurz verzinkt Für einen Eimer, kurz, aus Blech verzinkt.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061613	Aufzahlung (Az) auf Hofablauf aus Guss.	
061613A	Az Hofablauf 400/400mm Guss GV Für einen Geruchsverschluss (GV).	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061615	Automatische Rückstauklappe, mechanisch wirkend. Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser (DN) angegeben.	
061615A	Rückstauklappe DN100	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061615B	Rückstauklappe DN125	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061615C	Rückstauklappe DN150	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061615D	Rückstauklappe DN200	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061616	Schlammfang aus Betonfertigteilen (Ft.Bet.) mit integrierter Bodenplatte, Prallplatte, Einstieg mit Abdeckung, mit Zu- und Ablauf, ohne Fundamentplatte (in eigener Position), Abdeckung Belastungsklasse B.	
	Kommentar: Bedingt durch die Vielfalt an Ausführungsmöglichkeiten ist vorweg eine genaue Planung zu erstellen.	
061616A	Schlammfang-Ft.Bet.Klasse B Nenngroße: <input type="text"/> Schlammfanggröße: <input type="text"/> Nutzinhalt: <input type="text"/> Einbautiefe: <input type="text"/>	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061616B	Az Schlammfang-Ft.Bet.Klasse C Aufzahlung (Az) für eine Belastungsklasse C.	Stk

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

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

061616C Az Schlammfang-Ft.Bet.Klasse D Stk

Aufzahlung (Az) für eine Belastungsklasse D statt B.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

061617 Fettabscheider (Fettabsch.) mit integriertem Schlammfang in Kompaktbauweise aus Stahlbetonfertigteilen (Stb-FT.), bestehend aus einem Unterteil mit allen Einbauten und Trennwand, Aufstockringen, Abdeckplatte, Einstiegdeckel, Kunststoff Zu- und Abflussrohr, Innenanstrich, einschließlich einer Dichtheitsprobe und der Entleerung danach. Ohne Fundamentplatte (in eigener Position), jedoch mit einer 2 bis 3 cm dicken Sandbettung, einschließlich Einstiegdeckel Belastungsklasse B.

Kommentar:

Bedingt durch die Vielfalt an Ausführungsmöglichkeiten ist vorweg eine genaue Planung zu erstellen.

061617A Stb-FT Fettabsch.+Schlammf.Klasse B Stk

Nenngroße:
Schlammfanggröße:
Nennleistung:
Auslauftiefe:
Einbautiefe:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

061617B Az Stb-FT Fettabsch.+Schlammf.Klasse C Stk

Aufzahlung (Az) für Belastungsklasse C.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

061617C Az Stb-FT Fettabsch.+Schlammf.Klasse D Stk

Aufzahlung (Az) für Belastungsklasse D statt B.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

061627 Mineralölabscheideranlage, bestehend aus einem Mineralölabscheider und einem Schlammfang, Beton der Festigkeitsklasse C25/30, mit Flachabdeckungen und Einstiegdeckeln Belastungsklasse B, mit allen Einbauten und Innenanstrich. Einschließlich des dichten Anschließens der Zu-, Ab- und Verbindungseinrichtungen (Kunststoff-Rohre), der Dichtheitsprobe und der Entleerung danach. Ohne Fundamentplatten (in eigener Position) jedoch mit einer 2 bis 3 cm dicken Sandbettung.

Kommentar:

Bedingt durch die Vielfalt an Ausführungsmöglichkeiten ist vorweg eine genaue Planung zu erstellen.

061627A Mineralölabscheideranlage Klasse B Stk

Nenngroße:
Mindestinhalt:
Nennleistung:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

061627B Az Mineralölabscheideranlage Klasse C Stk

Aufzahlung (Az) für eine Belastungsklasse C.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

061627C Az Mineralölabscheideranlage Klasse D Stk

Aufzahlung (Az) für eine Belastungsklasse D statt B.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
061629	Entwässerungsrinnen aus Polymerbeton einschließlich Roste mit schraubloser Arretierung und Zargen, mit oder ohne Eigengefälle nach Wahl des Auftraggebers. Einschließlich Stirnwände mit oder ohne Rohranschluss, Fertigteile mit Ablauf und Anschluss für vorhandene Abwassersysteme. <i>Kommentar:</i> <i>Bedingt durch die Vielfalt an Ausführungsmöglichkeiten ist vorweg eine genaue Planung zu erstellen.</i>	
061629A	Polymerbeton-Rinne+Rost/Zarge Klasse C Hydraulische Bemessung: <input type="text"/>	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061629B	Az Polymerbeton-Rinne+Rost/Zarge Klasse D Aufzahlung (Az) für eine Belastungsklasse D.	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061629C	Az Polymerbeton-Rinne+Rost/Zarge schraub Aufzahlung (Az) für eine schraubbare Ausführung, ohne Unterschied der Klasse. <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061631	Senkgrube aus Stahlbeton in Kompaktbauweise ohne Schlammfang und ohne Steigeisen. Beton der Festigkeitsklasse C25/30, mit Konusabdeckung mittig und Einstiegdeckel, Belastungsklasse A, mit einbetonierter Zulauf-Muffe und Innenanstrich. Einschließlich des dichten Anschließens der Zulaufleitung aus Kunststoff DN 150, der Dichtheitsprobe und der Entleerung danach. Ohne Fundamentplatte (in eigener Position), jedoch mit einer 2 bis 3 cm dicken Sandbettung.	
061631A	Stb-Senkgrube o.Steigeisen D2000/4m3 Durchmesser (D): 2000 mm Nutzinhalt: 4 m3 Einbautiefe: ca. 2,8 m	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061631X	Stb-Senkgrube o.Steigeisen Durchmesser (D): <input type="text"/> Nutzinhalt: ca. <input type="text"/> Einbautiefe: ca. <input type="text"/>	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061632	Aufzahlung (Az) auf Senkgrube aus Stahlbeton in Kompaktbauweise.	
061632A	Az Stb-Senkgrube m.Steigeisen Für eine Ausführung mit Steigeisen.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061635	Aufzahlung (Az) auf Senkgrube aus Stahlbeton in Kompaktbauweise für einen Deckel.	
061635A	Az Stb-Senkgrube geruchsdicht In geruchsdichter Ausführung.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061635B	Az Stb-Senkgrube tagwasserdicht In tagwasserdichter Ausführung.	Stk

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

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

061635C **Az Stb-Senkgrube geruch+tagw.dicht** **Stk**

In geruchs- und tagwasserdichter Ausführung.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

061635D **Az Stb-Senkgrube verschraubbar** **Stk**

In verschraubbarer Ausführung.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

061635E **Az Stb-Senkgrube versperrbar** **Stk**

In versperrbarer Ausführung.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

061642 **Zubehör und Sonderteile für Rinnen und Roste.**

061642A **Rinnen-Einlaufkasten** **m**

Einlaufkasten für Rinnen einschließlich aller Anschlüsse.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

0617 **Putz- und Sickerschächte**

Die Tiefe wird ab Oberkante Rohr gemessen, bei offenem Gerinne ab Oberkante Gerinnesohle bis Oberkante Schachtdeckel, sonstige Schächte ab Unterkante der aufsteigenden Wände bis Oberkante Schachtdeckel.

Kommentar:

Putzschächte und Putzkammern für Innen und Außen sowie für Sickerschächte sind in Kompakt-Positionen beschrieben.

Die angegebene Prüfkraft bei Deckeln bezieht sich auf die ÖNORM B 5110+ON EN 124. Die zulässige Belastung ist ungefähr mit einem Fünftel der Prüfkraft anzunehmen.

Klasse A, Prüfkraft 15 kN,

Klasse B, Prüfkraft 125 kN,

Klasse C, Prüfkraft 250 kN,

Klasse D, Prüfkraft 400 kN.

Frei zu formulieren (z.B.):

- Schmutzfangkörbe unter Deckeln*
- Absturzpfeifen*
- Probe-Entnahme-Schächte*
- Spül- und Kontrollschächte*
- Spül-, Kontroll- und Überlaufschächte*
- Spül-, Kontroll-, Überlauf- und Sammelschächte*

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

061700 **Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.**

061700C **Material zu 06.17 Kunststoff halogenfrei**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 06.17 wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Alle Kunststoffteile sind halogenfrei. Halogenfrei bedeutet, dass Halogene (chemische Elemente wie Fluor, Chlor, Brom und Jod) weder im Kunststoff noch als Zusatzstoff, etwa als Flammschutzmittel, im Produkt enthalten sind.

061700Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0617 **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
	<div>Kriterien der Gleichwertigkeit:</div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div>Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:</div> <div></div> <div></div> <div></div>
	<p><i>Kommentar:</i> Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)</p>	
061701	Putzschächte und Putzkammern (Putzsch.) innen (z.B. Ortbeton oder Fertigteile), einschließlich Deckel zum Schacht passend (rund oder eckig), einschließlich Fundamentplatte, dichten Einmündungen und Rohrdurchführungen, Schachtsohle (Schachtunterteil), etwa erforderlichen Konusteilen und Abstiegshilfen, Hals und Auflagerahmen für Deckel der Belastungsklasse A. Im Positionsstichwort ist die größte Tiefe angegeben.	
061701A	Putzsch.innen+Deckel Tiefe b.60cm	Stk
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
061701B	Putzsch.innen+Deckel Tiefe b.80cm	Stk
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
061701C	Putzsch.innen+Deckel Tiefe b.120cm	Stk
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
061701X	Putzsch.innen+Deckel Tiefe ü.120cm: _____	Stk
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
061702	Aufzahlung (Az) auf Putzschächte und Putzkammern innen mit Deckel der Belastungsklasse A.	
061702A	Az Putzschacht innen+Deckel Klasse B	Stk
	Für Belastungsklasse B.	
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
061702B	Az Putzschacht innen+Deckel Klasse C	Stk
	Für Belastungsklasse C.	
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
061702C	Az Putzschacht innen+Deckel Klasse D	Stk
	Für Belastungsklasse D.	
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
061703	Putzschächte und Putzkammern (Putzsch.) außen (z.B. Ortbeton oder Fertigteile), einschließlich Deckel zum Schacht passend (rund oder eckig), einschließlich Fundamentplatte, dichten Einmündungen oder Rohrdurchführungen, ohne Unterschied der Anzahl, Schachtsohle (Schachtunterteil), etwa erforderlichen Konusteilen und Abstiegshilfen, Hals, Schmutzfangkorb und Auflagerahmen für Deckel der Belastungsklasse A. Im Positionsstichwort ist die größte Tiefe angegeben.	
061703A	Putzsch.außen+Deckel Tiefe b.60cm	Stk
	Anzahl der Einmündungen: <input type="text"/>	
	Anzahl der Rohrdurchführungen: <input type="text"/>	
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
061703B	Putzsch.außen+Deckel Tiefe b.80cm Anzahl der Einmündungen: <input type="text"/> Anzahl der Rohrdurchführungen: <input type="text"/> Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	Stk
061703C	Putzsch.außen+Deckel Tiefe b.120cm Anzahl der Einmündungen: <input type="text"/> Anzahl der Rohrdurchführungen: <input type="text"/> Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	Stk
061703X	Putzsch.außen+Deckel Tiefe ü.120cm: <input type="text"/> Anzahl der Einmündungen: <input type="text"/> Anzahl der Rohrdurchführungen: <input type="text"/> Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	Stk
061704	Aufzahlung (Az) auf Putzschächte und Putzkammern außen mit Deckel der Belastungsklasse A.	
061704A	Az Putzschacht außen+Deckel B Für Belastungsklasse B. Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	Stk
061704B	Az Putzschacht außen+Deckel C Für Belastungsklasse C. Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	Stk
061704C	Az Putzschacht außen+Deckel D Für Belastungsklasse D. Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	Stk
061704D	Az Putzschacht außen Schmutzfangkorb Für Schmutzfangkörbe bei Deckeln im Freien. Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	Stk
061705	Sickerschächte aus Fertigteilen, Einbautiefe bis 2 m, einschließlich Deckel zum Schacht passend (rund oder eckig), einschließlich Ringfundament, dichten Einmündungen, Filterschichten (Kies oder Schotter) und Vlies, etwa erforderlichen Konusteilen und Abstieghilfen, Hals, Schmutzfangkorb und Auflagerrahmen für Deckel der Belastungsklasse A. Im Positionsstichwort ist der größte Durchmesser (D) angegeben.	
061705A	Sickerschacht 2m+Deckel D b.100cm Anzahl der Einmündungen: <input type="text"/> Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	Stk
061705B	Sickerschacht 2m+Deckel D b.150cm Anzahl der Einmündungen: <input type="text"/> Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	Stk
061705C	Sickerschacht 2m+Deckel D b.200cm Anzahl der Einmündungen: <input type="text"/>	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061705X	Sickerschacht 2m+Deckel D ü.200cm: _____ Anzahl der Einmündungen: <input type="text"/>	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061706	Aufzahlung (Az) auf Sickerschächte aus Fertigteilen mit Deckel der Belastungsklasse A.	
061706A	Az Sickerschacht+Deckel B Für Belastungsklasse B.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061706B	Az Sickerschacht+Deckel C Für Belastungsklasse C.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061706C	Az Sickerschacht+Deckel D Für Belastungsklasse D.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061707	Aufzahlung (Az) auf Sickerschächte aus Fertigteilen, Einbautiefe bis 2 m, ohne Unterschied des Durchmessers. Im Positionsstichwort ist die Einbautiefe über 2 m angegeben.	
061707A	Az Sickerschacht+Deckel f.ü.2-3m	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061707B	Az Sickerschacht+Deckel f.ü.2-4m	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061707C	Az Sickerschacht+Deckel f.ü.2-5m	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061707X	Az Sickerschacht+Deckel f.ü.2- _____	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061712	Aufzahlung (Az) auf Schächte einschließlich Deckel zum Schacht passend.	
061712A	Az Schacht+Deckel geruchsdicht Für eine geruchsdichte (und rückstausichere) Ausführung.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061712B	Az Schacht+Deckel tagwasserdicht Für eine tagwasserdichte (und rückstausichere) Ausführung.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061712C	Az Schacht+Deckel geruch+tagw.dicht Für eine geruchs- und tagwasserdichte (tagw.dicht) (und rückstausichere) Ausführung.	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061712D	Az Schacht+Deckel verschraubbar Für eine verschraubbare Ausführung.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061712E	Az Schacht+Deckel versperrbar Für eine versperrbare Ausführung.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061718	Ausbilden eines offenen, geraden oder bis 45 Grad gebogenen Gerinnes, ohne Unterschied bis D250 (mm) aus Beton der Festigkeitsklasse C25/30 WU (wasserundurchlässig) in runden Schächten, einschließlich Bernenausbildung. Im Positionsstichwort ist der Schachtdurchmesser (D) angegeben.	
061718A	Gerinne C25/30 D600mm	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061718B	Gerinne C25/30 D800mm	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061718C	Gerinne C25/30 D1000mm	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061718D	Gerinne C25/30 D1500mm	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061718E	Gerinne C25/30 D2000mm	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061732	Ausbilden eines offenen, geraden oder bis 45 Grad gebogenen Gerinnes, ohne Unterschied bis D250 (mm) aus Beton der Festigkeitsklasse C25/30 WU (wasserundurchlässig) in runden Schächten, einschließlich Bernenausbildung und etwaiger Abzweiger. Im Positionsstichwort ist der Schachtdurchmesser (D) angegeben.	
061732A	Gerinne+Abzweiger C25/30 D600mm	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061732B	Gerinne+Abzweiger C25/30 D800mm	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061732C	Gerinne+Abzweiger C25/30 D1000mm	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061732D	Gerinne+Abzweiger C25/30 D1500mm	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061732E	Gerinne+Abzweiger C25/30 D2000mm	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061741	Einlaufgitter (E-Gitter) aus Gusseisen mit Rahmen, lichte Weite 500 x 500 mm. Im Positionsstichwort ist die Belastungsklasse angegeben.	
061741A	E-Gitter Guss/pult 500/500mm Klasse C In Pultform (pult).	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061741B	E-Gitter Guss/pult 500/500mm Klasse D In Pultform (pult).	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061741C	E-Gitter Guss/rinne 500/500mm Klasse C In Rinnenform (rinne).	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061741D	E-Gitter Guss/rinne 500/500mm Klasse D In Rinnenform (rinne).	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061742	Einlaufgitter (E-Gitter) aus Gusseisen mit Rahmen, lichte Weite 300 x 500 mm. Im Positionsstichwort ist die Belastungsklasse angegeben.	
061742A	E-Gitter Guss/pult 300/500mm Klasse C In Pultform (pult).	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061742B	E-Gitter Guss/pult 300/500mm Klasse D In Pultform (pult).	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061742C	E-Gitter Guss/rinne 300/500mm Klasse C In Rinnenform (rinne).	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061742D	E-Gitter Guss/rinne 300/500mm Klasse D In Rinnenform (rinne).	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061744	Einlaufgitter (E-gitter) aus Gusseisen mit Rahmen, lichte Weite D 610 mm. Im Positionsstichwort ist die Belastungsklasse angegeben.	
061744A	E-Gitter Guss/ mulde D610mm Klasse C In Muldenform (mulde).	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061744B	E-Gitter Guss/mulde D610mm Klasse D	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	In Muldenform (mulde).	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061751	Wassermesserschächte in Kompaktbauweise, Beton der Festigkeitsklasse C25/30, mit Öffnungen für die Durchführung der Leitung, Steigeisen, Abdeckplatte und Einstiegdeckel der Belastungsklasse A. Sohle mit einer 2 bis 3 cm dicken Sandbettung zur Versickerung.	
061751A	Wassermesserschacht	Stk
	Abmessungen nach Vorgabe der Behörde (z.B. Gemeinde): <input type="text"/>	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061752	Aufzahlung (Az) auf Wassermesserschächte in Kompaktbauweise mit Deckel der Belastungsklasse A.	
061752A	Az Wassermesserschacht+Deckel Klasse B	Stk
	Für einen Deckel der Belastungsklasse B.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061752B	Az Wassermesserschacht+Deckel regendicht	Stk
	Für einen regendichten Deckel mit verzinktem Riffelblech.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061753	Garagensammelschacht aus Kunststoff, mit Einlaufgitter Belastungsklasse B, einschließlich Aushubarbeiten und Betonbettung. Im Positionsstichwort ist der Inhalt angegeben.	
061753A	Garagensammelschacht Kunststoff 60 Liter	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061754	Kontroll-, Spül und Sammelschacht (Dränageschacht) aus Polyethylen (PE-HD) einschließlich Aufsatzrohr, PE-Abdeckung begebar, sowie Blindstopfen DN200. Unterteil mit 3 Anschlüssen für DX200, Höhe 800 mm.	
061754A	Dränageschacht PE-HD	Stk
	Einbautiefe: <input type="text"/>	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061754B	Az Dränageschacht PE-HD Reduzierung	Stk
	Aufzahlung (Az) für eine Reduzierung.	
	Rohr: <input type="text"/>	
	Nenndurchmesser (DN): <input type="text"/>	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
0618	Sonstige Leistungen Aufschließung	
	Kommentar: Frei zu formulieren (z.B.): - das Abhängen von Rohrleitungen - das Ummanteln von Rohren mit Beton	
061800	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
061800C	Material zu 06.18 Kunststoff halogenfrei	
	Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 06.18 wird vereinbart:	
	Betrifft Position(en): <input type="text"/>	

LGPoSNr.	Positionsstichwort	EH
	Alle Kunststoffteile sind halogenfrei. Halogenfrei bedeutet, dass Halogene (chemische Elemente wie Fluor, Chlor, Brom und Jod) weder im Kunststoff noch als Zusatzstoff, etwa als Flammschutzmittel, im Produkt enthalten sind.	
061800Q +	Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0618	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"/>
	<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>	
061802	Einmündung in einen bestehenden, in Betrieb befindlichen (nicht schließbaren) Rohrkanal ohne Unterschied des Durchmessers, durch Einbauen eines Abzweigers, einschließlich des vorsichtigen Freistemmens der Anschlussmuffe, und dem Auswechseln anschließender Teile durch Zuschnitte. Einmündungsrohr bis DN300.	
061802A	Einmünd.Rohrkanal Kunststoff DN b.300	Stk
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
061802B	Einmünd.Rohrkanal Beton DN b.300	Stk
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
061802C	Einmünd.Rohrkanal Guss DN b.300	Stk
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
061802D	Einmünd.Rohrkanal Steinzeug DN b.300	Stk
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
061802E	Einmünd.Rohrkanal Faserzement DN b.300	Stk
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
061803	Sohle (Betonbett) aus Beton mit der Festigkeitsklasse C12/15, für Rohrleitungen. Im Positionsstichwort ist die Dicke und die Breite der Betonsohle angegeben.	
061803A	Sohle f.Rohrleitungen Beton 10/50cm	m²
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
061803B	Sohle f.Rohrleitungen Beton 10/80cm	m²
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
061803X	Sohle f.Rohrleitungen Beton: _____	m²
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
061810	Prüfen der Dichtheit von Kanalrohrleitungen gemäß ÖNORM, Prüfmedium Wasser, einschließlich Ausfertigen der Prüfungsprotokolle. Abgerechnet werden die vom Auftraggeber angeordneten Prüfstrecken bei positivem Ergebnis. Abgerechnet wird die Summe der Einzellängen (Rohrverschließen in eigener Position). Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser (DN) angegeben.	
061810A	Dichtheitsprüfung Wasser DN b.200	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061810B	Dichtheitsprüfung Wasser DN ü.200-300	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061812	Verschließen von Rohren zwecks Dichtheitsprüfung, einschließlich Beistellen der Verschlussgeräte. Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser (DN) angegeben.	
061812A	Verschließen Rohre DN b.300	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061820	Prüfen der Dichtheit von Kanalrohrleitungen gemäß ÖNORM, Prüfmedium Luft, einschließlich Ausfertigen der Prüfungsprotokolle. Abgerechnet werden die vom Auftraggeber angeordneten Prüfstrecken bei positivem Ergebnis. Abgerechnet wird die Summe der Einzellängen (Rohrverschließen in eigener Position). Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser (DN) angegeben.	
061820A	Dichtheitsprüfung Luft DN b.200	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061820B	Dichtheitsprüfung Luft DN ü.200-300	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
061825	Prüfung der Dichtheit von Schächten, Prüfmedium Wasser, einschließlich Ausfertigen der Prüfungsprotokolle. Abgerechnet werden die vom Auftraggeber zur Prüfung angeordneten Schächte bei positivem Ergebnis (Rohrverschließen in eigener Position).	
061825A	Dichtheitsprüfung Schacht D1000/3m	Stk
Sperrinfo:	Schächte bis zu einem Innendurchmesser D1000 mm und bis 3 m tief mit offenem Gerinne. <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
0631	Leitungsschutz	
063100	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
063100C	Material zu 06.31 Kunststoff halogenfrei Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 06.31 wird vereinbart: Betrifft Position(en): <input type="text"/> Alle Kunststoffteile sind halogenfrei. Halogenfrei bedeutet, dass Halogene (chemische Elemente wie Fluor, Chlor, Brom und Jod) weder im Kunststoff noch als Zusatzstoff, etwa als Flammschutzmittel, im Produkt enthalten sind.	
063100Q +	Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0631	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"/>

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

Kommentar:

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

063101 Leitungsschutz liefern und in vorhandenem Sandbett verlegen.

063101A Leitungsschutz Mauerziegel **m²**
Mit Mauerziegeln, einlagig.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

063101B Leitungsschutz Betonplatten **m²**
Mit Betonplatten.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

063102 Leitungs- oder Kabel-Warnband, vom Auftraggeber beigestellt, nur verlegen.

063102A Leitungs/Kabel-Warnband verlegen **m**
Leitungs/Kabel-Warnband:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

063102B Leitungs/Kabel-Ortungsband verlegen **m**
Leitungs/Kabel-Ortungsband:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

063105 Leitungsschutz liefern und gegen Aufschwimmen einbauen.

063105A Leitungsschutz **m**
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

0661 Schüttmaterial für Gräben

1. Verfüllungen (Einschütten von Leitungen):

Verfüllungen erfolgen mit vorhandenem, zwischengelagertem (Massenausgleich) oder mit angeliefertem Material.

Verfüllungen mit Gesteinskörnungen oder Grädermaterial (z.B. natürliches, recycliertes oder industriell hergestelltes Material) oder selbstverdichtendes Material als Schüttmaterial erfolgen auf ausdrückliche Anordnung oder im Einvernehmen mit dem Auftraggeber.

2. Entsorgen:

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

3. Einkalkulierte Leistungen:

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

- das Feinplanieren der Oberfläche der verfüllten Gräben unter Berücksichtigung etwaiger projektgemäßer Deckschichten

4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Verfüllen wird im Ausmaß der Aushubkörper abgerechnet.

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
066100	+ Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.	

066100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0661 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)

066102	Einbau von Gesteinskörnungen als Schüttungsmaterial als Bettung, wenn vorgeschrieben im Gefälle. Abgerechnet wird nach Planmaß. Im Positionsstichwort ist die Schichtdicke angegeben.	
066102A	Bettung Graben Feinsand_____	m²
066102B	Bettung Graben Splitt_____	m²
066102C	Bettung Graben Rollschotter_____	m²
066102X	Bettung Graben_____	m²
066111	Verfüllen von Gräben mit zwischengelagertem (Boden-) Aushubmaterial (Aushubm.), einschließlich Ausbreiten, wenn vorgeschrieben im Gefälle. In Lagen einbringen und der projektgemäßen Nutzung entsprechend verdichten (für nicht befestigte Flächen). Abgerechnet wird nach Planmaß.	
066111A	Verfüllen Graben Aushubm.+verdichten	m³
066112	Verfüllen von Gräben mit (Gräderm.) Grädermaterial, einschließlich Ausbreiten, wenn vorgeschrieben im Gefälle. Abgerechnet wird nach Planmaß. In Lagen einbringen und gemäß der projektgemäßen Nutzung verdichten. Im Positionsstichwort ist der Wert der Bodenpressung angegeben.	
066112B	Verfüllen Graben Gräderm.150kN/m²	m³
066112C	Verfüllen Graben Gräderm.300kN/m²	m³
066112X	Verfüllen Graben Gräderm._____	m³
066113	Verfüllen mit Gesteinskörnungen als Sickerschüttung (z.B. gewaschenem Rundkies, Splitt) als Filterschicht in Gräben oder über Rohre für Dränleitungen. Im Positionsstichwort ist die Körnung angegeben.	
066113A	Verfüllen Graben Kies/Splitt 4/8mm	m³
066113C	Verfüllen Graben Kies/Splitt 8/16mm	m³
066113E	Verfüllen Graben Kies/Splitt 16/32mm	m³
066113G	Verfüllen Graben Dränschotter	m³
066114	Verfüllen mit stabilisiertem (selbstverdichtendem) Verfüllmaterial (SVM), für das ein Prüfbericht einer zugelassenen Prüfanstalt vorliegt, bei Leitungszonen, Minierungen und kavernenartigen Hohlräumen in Gräben. Stabilisierte Verfüllmaterialien (SVM) werden nach den Angaben des Herstellers eingebaut. Der Nachweis der Tragfähigkeit, der SVM-Verfüllung an der Baustelle, erfolgt durch den Auftragnehmer im Einvernehmen mit dem Auftraggeber. Abgerechnet wird nach Planmaßen. Im Positionsstichwort ist die Korngröße angegeben.	

Kommentar:

Stabilisierte Verfüllmaterialien (SVM) sind entsprechend konditionierte Verfüllmaterialien auf Basis von natürlichen Gesteinskörnungen oder Recycling-Materialien, die in fließfähigem Zustand eingebracht werden und in einem anschließenden Abbinde- oder Verfestigungsprozess, ohne Einsatz von Verdichtungsenergie, eine dem geforderten Einsatzzweck entsprechende Festigkeit und Tragfähigkeit erreichen, dabei aber über die gesamte Nutzungsdauer händisch wieder aufgrabbar bleiben.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
066114E	Verfüllen Graben SVM 0/16mm Wert der Bodenpressung: <input type="text"/>	m³
066114F	Verfüllen Graben SVM 0/32mm Wert der Bodenpressung: <input type="text"/>	m³
066121	Filterschutz als Oberflächenschutz von Einbauten beim Einbau von stabilisierten, selbstverdichtendem Verfüllmaterial. Abgerechnet wird die ummantelte oder abgedeckte Fläche (ohne Überlappungen).	
066121A	Ummanteln Vlies 200g/m2 Graben Durch Ummanteln der Filterschicht mit Vlies mit Überlappungen von mindestens 20 cm. Im Positionsstichwort ist das Flächengewicht angegeben.	m²
066121B	Ummanteln Vlies 300g/m2 Graben Durch Ummanteln der Filterschicht mit Vlies mit Überlappungen von mindestens 20 cm. Im Positionsstichwort ist das Flächengewicht angegeben.	m²
066121C	Abdecken Matten Graben Durch Abdecken der Filterschicht mit flexiblen, schlagzähnen, filterstabilen, verrottungssicheren Filtermatten.	m²
066122	Äußerer Oberflächenschutz für Einbauten beim Einbau von stabilisierten, selbstverdichtendem Verfüllmaterial (SVM) in Gräben.	
066122A	Oberflächenschutz SVM	m²
066123	Schutz gegen Aufschwimmen für Einbauten beim Einbau von selbstverdichtendem Verfüllmaterial (SVM) in Gräben.	
066123A	Schutz gegen Aufschwimmen bei SVM Angabe zu den Leitungen oder Einbauten: <input type="text"/>	PA
066131	Materialuntersuchung an der Baustelle für einen späteren Zeitpunkt. Die Rückstellprobe umfasst 20 l selbstverdichtendes Verfüllmaterial (SVM) in einem dicht verschließbaren Gefäß, wird direkt an der Baustelle dem Fahrmischer, nach Wahl des Auftraggebers, entnommen und in einer Prüfanstalt geprüft, einschließlich Entsorgen der freigegebenen Rückstellproben. Bei Nichtentsprechen trägt der Auftragnehmer die Kosten.	
066131A	Rückstellprobe SVM Graben	Stk
0681	Instandsetzen Rohrleitungs(Kanal)-anlagen 1. Erschwerisse: Alle Erschwerisse, die aus den Merkmalen einer Instandsetzung- oder Adaptierungsarbeit resultieren, ausgenommen Schadstoffe gemäß ÖNORM, sind in die Einheitspreise einkalkuliert. 2. Entsorgen: Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren sowie das Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen. 3. Ausmaß- und Abrechnungsregeln: Ausschreibung und Abrechnung erfolgen nach lotrechten (vertikalen) Abschnitten. Leistungen sind von Null bis zur angegebenen Tiefe (Gesamtiefe) beschrieben. <i>Kommentar:</i> <i>Abbruch Kanal:</i> <i>Der Abbruch von Kanalrohrleitungen kann im Zuge von Abbrucharbeiten auch mit der LG 02 ausgeschrieben werden.</i> <i>Frei zu formulieren (z.B.):</i> <i>- die Umleitung des Kanalabflusses mit Hilfe von Pumpensumpf, Pumpe und provisorischer Rohrleitung</i> <i>- das Auslösen und wieder Versetzen von Schachtdeckeln aus Guss- oder Schmiedeeisen</i> <i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i>	
068100	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
068100A	Rohrleitungen aus Steinzeug	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Betrifft Position(en): <input type="text"/> Erschwernisse bei der Sanierung von Rohrleitungen aus Steinzeug, ohne Unterschied des Durchmessers: <input type="text"/>	
068100B	Rohrleitungen aus Faserzement Betrifft Position(en): <input type="text"/> Erschwernisse bei der Sanierung von Rohrleitungen aus Faserzement, ohne Unterschied des Durchmessers: <input type="text"/>	
068100C	Rohrleitungen aus Guss Betrifft Position(en): <input type="text"/> Erschwernisse bei der Sanierung von Rohrleitungen aus Guss, ohne Unterschied des Durchmessers: <input type="text"/>	
068100D	Rohrleitungen aus Kunststoff Betrifft Position(en): <input type="text"/> Erschwernisse bei der Sanierung von Rohrleitungen aus Kunststoff, ohne Unterschied des Durchmessers: <input type="text"/>	
068100Q +	Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0681 Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	ZZZ
	<i>Kommentar:</i> Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m ² K bis 0,85 W/m ² K)	
068101	Auslösen, einschließlich Freistemmen der Muffe, ohne Unterschied des Rohrdurchmessers bis DN300, einschließlich Entsorgen.	
068101A	Muffe freistemmen	Stk
068103	Instandsetzen Putzschaft, Wände und Sohle reinigen und mit kunststoffvergütetem Mörtel einschließlich Haftbrücke ausbessern, Rohrputzdeckel und Kanalschaftdeckel gangbar machen, einschließlich Entsorgen. Im Positionsstichwort sind die Abmessungen und die Tiefe (T) angegeben.	
068103A	Instands.Putzschaft 600x400mm T0,6m	Stk
068103B	Instands.Putzschaft 600x600mm T0,8m	Stk
068103C	Instands.Putzschaft 600x1000mm T1,5m	Stk
068104	Instandsetzen Putzkammern einschließlich Einstieghals, Wände und Sohle reinigen und mit kunststoffvergütetem Mörtel, einschließlich Haftbrücke ausbessern, Rohrputzdeckel und Kanalschaftdeckel gangbar machen, einschließlich Entsorgen.	
068104A	Instands.Putzkammer ü.1,5-2m Über 1,5 bis 2 m tief.	Stk
068104B	Instands.Putzkammer ü.2-3m Über 2 bis 3 m tief.	Stk
068105	Neue Rohrputzdeckel in vorhandene Putzstücke versetzen, einschließlich Einpassarbeiten.	
068105A	Neuer Kanal-Normputzdeckel	Stk
068105B	Kanalputzdeckel m.Spannbalken	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aus feuerverzinktem Stahlblech 3 mm dick, mit umlaufender Dichtung, Format je nach Putzöffnung 200 bis 390/95 bis 175 mm, Befestigung mit Spannbalken und Gewindestück aus nicht rostendem Stahl (NIRO), Gewindelänge 100 bis 140 mm, mit Messingflügelmutter (DIN 315 M10).	
068105C	Kanalputzdeckel m.2 Knaggen	Stk
	Aus feuerverzinktem Stahlblech 3 mm dick, mit umlaufender Dichtung, Format je nach Putzöffnung 285 bis 390/95 bis 175 mm. Befestigung mit 2 Stück Knaggen aus feuerverzinktem Rundstahl mindestens 8 mm dick.	
068107	Aufgelassenen Kanal in Abschnitten aufbrechen und mit Magerbeton füllen. Abgerechnet wird das ausgefüllte Profil.	
068107A	Aufgelassenen Kanal m.Beton füllen	m³
068109	Winkelleisenaufleger für das Verlegen des Kanals auf Pfeilern instandsetzen, bestehend aus 2 Stück Winkelleisen 40 x 40 x 5 mm und den erforderlichen Querstangen, rostgeschützt, einschließlich aller Befestigungen, ohne Verlegen der Rohre.	
068109A	Instands.Winkelleisenaufleger	m
068110	Erneuern von Steigeisen. Alte Steigeisen ausbrechen und Entsorgen, neue Steigeisen versetzen.	
068110A	Erneuern Steigeisen	Stk
	Rostgeschützte Steigeisen.	
068110B	Erneuern Steigeisen Kst-ummantelt	Stk
	Kunststoff (Kst)-ummantelte Steigeisen.	
068111	Provisorisches Schließen eines in Betrieb befindlichen Kanalrohres, um Umbau- oder Sanierungsarbeiten durchführen zu können.	
068111A	Prov.Schließen Kanal DN b.300	Stk
	Ohne Unterschied des Rohres bis DN300. Abgerechnet wird die Anzahl der Verschlussvorgänge.	
068112	Auseinandernehmen und wieder Schließen einer bestehenden Rohrleitung, um beschädigte Rohre auszuwechseln oder Formstücke einzubauen, einschließlich Freistemmen der Anschlussmuffen, einschließlich Entsorgen (Abschließen des Abflusses in eigener Position). Abgerechnet wird die Maßnahme einer Auswechslung, ohne Unterschied der Länge und des Rohrdurchmessers bis Nenndurchmesser (DN) 300.	
068112A	Auswechseln Kanalrohre DN b.300	PA
068120	Mechanisches oder elektromechanisches (mech.) Reinigen von Abflussrohren und Schächten aus unterschiedlichen Materialien (z.B. Faserzement, Steinzeug, Kunststoff, Beton, Guss), mit wechselbaren Bohrköpfen und koppelbarer Spirale, einschließlich Entsorgen. Einschließlich Zu- und Abtransport der Geräte.	
068120A	Mech.Reinigen Rohr DN b.200	m
	Abflussrohre bis DN200. Abgerechnet wird die Summe der Einzellängen.	
068120B	Mech.Reinigen Rohr DN ü.200-300	m
	Abflussrohre über DN200 bis DN300. Abgerechnet wird die Summe der Einzellängen.	
068120C	Mech.Reinigen Schacht D b.1000/3m	Stk
	Schächte bis D1000 mm und bis 3 m Tiefe.	
068121	Hochdruckspülen mit Wasser der bestehenden Kanalrohre, ohne Unterschied des Rohrdurchmessers, um Ablagerungen zu beseitigen. Aus den Putzstücken wird das anfallende Schuttmaterial ausgeräumt und entsorgt. Das Hochdruckspülen erfolgt mit jenem zulässigen Wasserdruck, welcher für die zu spülende Kanalrohranlage auf Grund ihres technischen Bauzustandes zu vertreten und erforderlich ist. Einschließlich Zu- und Abtransport der Geräte.	
068121A	Hochdruckspülen Rohr DN b.200	m
	Abflussrohre bis DN200. Abgerechnet wird die Summe der Einzellängen.	
068121B	Hochdruckspülen Rohr DN ü.200-300	m
	Abflussrohre über DN200 bis DN300. Abgerechnet wird die Summe der Einzellängen.	
068121C	Hochdruckspülen Schacht D b.1000/3m	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Schächte bis D1000 mm und bis 3 m Tiefe.	
068122	Kanalbefund mit Videoaufnahmen zur Kontrolle von Kanalrohren und Abflussleitungen, DN150 bis DN300, mit Monitorbetrachtung einschließlich Bedienungspersonal.	
068122A	Kanalvideo Rohrkontrolle DN ü.150-300 Pauschalbetrag für einen Einsatzort und bis 30 m Hauskanal mit bis 4 Einbringungen, einschließlich einer Schemaskizze mit schriftlichem Bericht und bis 8 Monitoraufnahmen oder Videoprints.	PA
068122B	Kanalvideo Rohrkontrolle Länge DN ü.150-300 Abgerechnet wird die Länge der Achse des untersuchten Hauskanales, Beilage einer Schemaskizze mit schriftlichem Bericht und der für den Befund erforderlichen Bilddokumentation.	m
068131	Übergänge (Reduktionen) für Gusseisenrohre. Im Positionsstichwort ist der größere Nenndurchmesser (DN) angegeben.	
068131A	Übergang Gussrohre DN125mm	Stk
068131B	Übergang Gussrohre DN150mm	Stk
068131C	Übergang Gussrohre DN200mm	Stk
068131D	Übergang Gussrohre DN250mm	Stk
068131E	Übergang Gussrohre DN300mm	Stk
068132	Übergänge (Reduktionen) für Steinzeugrohre. Im Positionsstichwort ist der größere Nenndurchmesser (DN) angegeben.	
068132A	Übergang Steinzeugrohr DN125mm	Stk
068132B	Übergang Steinzeugrohr DN150mm	Stk
068132C	Übergang Steinzeugrohr DN200mm	Stk
068132D	Übergang Steinzeugrohr DN250mm	Stk
068132E	Übergang Steinzeugrohr DN300mm	Stk
068133	Übergänge (Reduktionen) für Betonrohre. Im Positionsstichwort ist der größere Nenndurchmesser (DN) angegeben.	
068133A	Übergang Betonrohr DN125mm	Stk
068133B	Übergang Betonrohr DN150mm	Stk
068133C	Übergang Betonrohr DN200mm	Stk
068133D	Übergang Betonrohr DN250mm	Stk
068133E	Übergang Betonrohr DN300mm	Stk
068134	Übergänge (Reduktionen) für Faserzementrohre. Im Positionsstichwort ist der größere Nenndurchmesser (DN) angegeben.	
068134A	Übergang Faserzementrohr DN125mm	Stk
068134B	Übergang Faserzementrohr DN150mm	Stk
068134C	Übergang Faserzementrohr DN200mm	Stk
068134D	Übergang Faserzementrohr DN250mm	Stk
068134E	Übergang Faserzementrohr DN300mm	Stk
068141	Inliner-Kanalсанierung (z.B. für Haus- und Grundleitungen, Garagen- und Entwässerungsleitung, Garten- und Vorplatzentwässerung) für Nenndurchmesser (DN) über 100 mm, Bögen bis 90° und Längen bis 100 m, ohne Unterschied der Rohrleitung, einschließlich Bestandsaufnahme (z.B. TV-Inspektion, Klärung von Durchmesser und Länge) und etwaigen erforderlichen Umleitungen von Schmutz- oder Brauchwasser.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
068141A	Inliner-Kanalsanierung Beschreibung/Angaben: <input type="text"/>	m
068161	Aushub von Lockerboden (AKL) für Gräben für Leitungen und Schächte in geschlossenen Räumen (Gebäude-Altbestand). Im Positionsstichwort ist die Tiefe des lotrechten Abschnitts angegeben.	
068161A	Aushub Lockerboden (AKL) Graben 0-1,25m+fördern Erdg. Im Erdgeschoß, einschließlich des Transportes. <i>LB-Version: 22 Geändert</i>	m³
068161B	Aushub Lockerboden (AKL) Graben 0-3m+fördern Erdg. Im Erdgeschoß, einschließlich des Transportes. <i>LB-Version: 22 Geändert</i>	m³
068161C	Aushub Lockerboden (AKL) Graben 0-1,25m+fördern Keller Im Keller, einschließlich des Transportes auf Hof- oder Straßenniveau. <i>LB-Version: 22 Geändert</i>	m³
068161D	Aushub Lockerboden (AKL) Graben 0-3m+fördern Keller Im Keller, einschließlich des Transportes auf Hof- oder Straßenniveau. <i>LB-Version: 22 Geändert</i>	m³
068163	Durchbrüche für Rohrleitungen in Fundamenten, Nenndurchmesser bis 300 mm, einschließlich entsorgen der Baurestmassen. Im Positionsstichwort ist die Dicke angegeben.	
068163A	Durchbruch Fundament Ziegel b.80cm In Fundamenten aus Ziegelmauerwerk.	Stk
068163B	Durchbruch Fundament Ziegel ü.80-120cm In Fundamenten aus Ziegelmauerwerk.	Stk
068163C	Durchbruch Fundament Beton b.80cm In Fundamenten aus Beton oder Stahlbeton, Festigkeit bis C25/30.	Stk
0691	Transportieren,Verwerten,Deponieren von Aushubmaterial <i>LB-Version: 22 Geändert</i>	
069100	+ Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.	
069100Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0691 Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	ZZZ
	<i>Kommentar: 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>	
069105	Geladenes Aushubmaterial (Graben) transportieren, verwerten oder deponieren (Transp./Verw./Dep.), nach Wahl des Auftragnehmers.	
069105A	Transp./Verw./Dep.Aushub Graben rein	m³

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für reines Aushubmaterial, das gemäß Deponieverordnung die Anforderungen der Bodenaushubdeponien einhält. Bodenaushub auf Bodenaushubdeponie (SNR 31411-29 bis 32)	
069105B	Transp./Verw./Dep.Aushub Graben Inertabfall 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 (SNR 31411-33): <ul style="list-style-type: none"> • bis 30% mineralische bodenfremde Bestandteile • bis 3% organische bodenfremde Bestandteile 	m³
069105C	Transp./Verw./Dep.Aushub Graben 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
069105D	Transp./Verw./Dep.Aushub Graben 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
069105E	Transp./Verw./Dep.Aushub Graben 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
069105F	Transp./Verw./Dep.Aushub Graben 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
069105G	Transp./Verw./Dep.Aushub Graben 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
069106	Geladenes Aushubmaterial (Graben) transportieren, verwerten oder deponieren (Transp./Verw./Dep.), nach Wahl des Auftragnehmers.	
069106A	Transp./Verw./Dep.Aushub Graben (nicht deponierbar) Für nicht gefährliches verunreinigtes Aushubmaterial, das gemäß Deponieverordnung keine Deponieklasse einhält. Schlüsselnummer (SNR) gemäß Gutachten: 	m³