

Standardisierte Leistungsbeschreibung
Leistungsgruppe (LG) 09 - Rohr- und Tragsysteme

Kennung: HT Version: 013

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Datum: 31.12.2021

Herausgeber: Bundesministerium f. Digitalisierung u. Wirtschaftsstandort
<https://www.bmdw.gv.at/Services/Bauservice/Haustechnik.html>

Vorversion:

HT 012

Herausgeber: Bundesministerium f. Digitalisierung u. Wirtschaftsstandort

Ergänzungs-Leistungsbeschreibung

Erg.LB-Haustechnik

ABK 022

Datum: 31.10.2025 Status: freigegeben

Herausgeber: ib-data GmbH ABK-Baudatenentwicklung
<https://www.abk.at/audaten/oesterreichischer-industriestandard>

- ULG 0900 Wählbare Vorbemerkungen**
- ULG 0901 Bohren**
- ULG 0902 Schlitz- und Verrohrung "Unter-Putz"**
- ULG 0903 Verrohrung "Auf-Putz" offen**
- ULG 0904 Verrohrung "Auf-Putz" geschlossen**
- ULG 0905 Befestigungselemente für Rohr und Kabel (SCHNABL)**
- ULG 0906 Verrohrung geschlossen VVZ**
- ULG 0907 Mehrfach-Kabelverlegung**
- ULG 0908 Verrohrung in Künette**
- ULG 0910 Dosen, Kästen, Hauptleitungsklemmen**
- ULG 0915 Kabelkanäle für Leitungsführung**
- ULG 0916 Kabelkanäle für Geräteeinbau**
- ULG 0920 Fußboden-Installationssysteme**
- ULG 0925 Kabelrinnen, Kabelleitern**
- ULG 0926 Kabelrinnen u.-leitern in bes.Ausführung**
- ULG 0928 Steigeleitern**
- ULG 0930 Tragprofile**
- ULG 0932 Verlegesysteme m.integr.Funktionserhalt**
- ULG 0938 Feuchtigkeitsschottungen**
- ULG 0939 Nagetier- und Staubschutzschottungen**

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

09 Rohr- und Tragsysteme

Version 013 (2021-12)

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

1. Begriffe:

In als tragend ausgewiesenen Bauteilen werden Bohrungen, Durchbrüche und Schlitze nur im Einvernehmen mit dem Auftraggeber hergestellt. Der Begriff Mauerwerk schließt die Materialien Klinker und Naturstein aus.

1.1 Gehungen:

Gehungen sind in eigenen Positionen für jene Situationen beschrieben, in denen keine Formstücke anwendbar sind. Eine Gehung besteht aus zwei Gehungsschnitten.

1.2 Maßangaben:

Maßangaben erfolgen in mm.

2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Rohr- und Tragsysteme sind montiert und entsprechen den Anforderungen.

In Gehung geschnittene Kabelrinnen oder -leitern sind miteinander verschraubt.

2.1 In die Einheitspreise einkalkuliert ist/sind:

- Rohr- und Verlegezubehör
- Verschnitt
- einfaches Befestigungsmaterial (z.B. Gips, Schrauben, Dübel)
- Entsorgen der Baurestmassen
- Abzweigdosen bis D 80 und Kästen bis 80 x 80 bei Auf-Putz-, Unter-Putz- und Hohlwandverrohrung einschließlich Klemmenmaterial
- Endstücke, Wandanschlüsse sowie die Herstellung von Ausschnitten und Bohrungen für Kabeleinführungen in Tragsystemen (z.B. in Kabelrinnen und Kabelkanälen)
- Entgraten von Schnittkanten, die aus Stahlblech zusätzlich korrosionsgeschützt (z.B. kalt verzinkt) sind

2.2 Angaben im Positionsstichwort für Rohrverlegungen:

Das Positionsstichwort beinhaltet das Kennzeichen für Installationsrohre und die Druckfestigkeit für Kabelschutzrohre, die Art der Verlegung und die Nenngröße der Rohre.

2.3 Entsorgen:

Unter dem Begriff Entsorgen ist das Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen (z.B. Verunreinigungen, Abfälle und Materialrückstände) zu verstehen.

Der Auftragnehmer trifft die Wahl zwischen Verwerten, Deponieren oder Entsorgen im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen. Das abgebrochene Material geht in das Eigentum des Auftragnehmers über.

Ein etwaiges Zwischenlagern einschließlich der Wiederinstandsetzung der vom Auftraggeber für die Zwischenlagerung beigestellten Flächen, das Verwenden von Containern (Entsorgungslogistik), sämtliche Gebühren und die Organisation (Förderart und Förderweg) sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

3. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

3.1 Installationsrohre und Panzerrohre aus Kunststoff:

Im geschlossenen System werden Installations- und Panzerrohre aus Kunststoff, starr oder biegsam, ab der Außenkante von Verteilern über die Mitte der Abzweigdosen bis zur Mitte der Gerätedosen gemessen und abgerechnet. Richtungsänderungen starr oder biegsam werden an der Außenkrümmung übermessen und nicht gesondert verrechnet. Rohre in offenem System (bei Richtungsänderungen keine Rohrverbindungen) werden nach tatsächlich verlegter Länge abgerechnet. Angegeben ist das Kennzeichen für die mechanische Beanspruchbarkeit.

3.2 Panzerrohre aus Stahl oder Aluminium:

Panzerrohre aus Stahl oder Aluminium werden in tatsächlich verlegter Länge gemessen und abgerechnet. Richtungsänderungen ab der Nenngröße 50 werden nicht übermessen, sondern nach Stück verrechnet. Rohre in offenem System werden nach tatsächlich verlegter Länge abgerechnet. Angegeben ist das Kennzeichen für die mechanische Beanspruchbarkeit.

3.3 Kabelschutzrohre aus Kunststoff:

Kabelschutzrohre aus Kunststoff, starr oder biegsam, werden in tatsächlich verlegter Länge abgerechnet, Richtungsänderungen, ausgeführt mit flexiblem Rohr, werden an der Außenkrümmung übermessen. Richtungsänderungen, ausgeführt mit starren Bögen, werden nicht übermessen, sondern nach Stück verrechnet.

3.4 Leitungs- und Gerätekanäle, Kabelrinnen, -leitern und Gitterkabelrinnen:

Diese Tragsysteme werden in tatsächlich verlegter Länge abgerechnet. Gehungen werden an der Außenkante übermessen und nach Stück verrechnet.

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

3.5 Formstücke:

Formstücke für Leitungsführungs- und Gerätekanäle, Kabelrinnen und -leitern sind in eigenen Positionen angeboten und werden nach Stück verrechnet. Formstücke sind alle fabriksgefertigten Richtungsänderungen, Abzweigungen und Reduzierungen.

Kommentar:

Frei zu formulieren (z.B.):

- das Anzeichnen von Aussparungen, Durchbrüchen und Stellen für Befestigungsmittel, wenn die Herstellung derselben nicht Gegenstand des Leistungsverzeichnisses ist.
- Wand- und Deckendurchbrüche (vgl. LB-HB)
- Brandabschottung S90, Ausführungstechnologie nach Wahl des Auftragnehmers sind frei zu formulieren.

Literaturhinweis (z.B.):

- EN 50267 Allgemeine Prüfverfahren für das Verhalten von Kabeln und isolierten Leitungen im Brandfall - Prüfung der bei der Verbrennung der Werkstoffe von Kabeln und isolierten Leitungen entstehenden Gase

LB-Version: 13

Geändert

Änderung:

z.B.

neue Positionen:

09.0671A Aufzählung auf Panzerrohr oder Kabelschutzrohr (P/KS-Rohr) VVZ für eine Verlegung auf Rohdecke mit Feuchtigkeitsabdichtung.

09.07 Mehrfachverlegung von Mantelleitungen an Wänden oder Deckel montiert,

LS0H: Ausführung halogenfrei, im Brandfall raucharm

09.0701 Kabelbügel/klammer für Mantelleitungen. Im Positionsstichwort angeben ist die maximale Anzahl der Mantelleitungen bis 10 mm Durchmesser. (z.B. 3x1,5mm²)

09.0705: Sammelhalterung für Mantelleitungen. Im Positionsstichwort angeben ist die maximale Anzahl der Mantelleitungen bis 10 mm Durchmesser. (z.B. 3 x 1,5 mm²)

09.1010E Geräte-Leerdose mit Spur 60, vorgesehen für den Einbau noch nicht festgelegter Einsätze (z.B. für Informationstechnologie). Gerätedose mit erweitertem Volumen (z.B. zur zusätzlichen Unterbringung eines Elektronik-Bauteiles)

nicht (mehr) standardisiert:

09.0670 Aufzählung auf Panzerrohr (P-Rohr) oder Kabelschutzrohr (KS-Rohr) VVZ für eine Verlegung ohne Unterschied der Rohrdimension

09.0814 Installationsrohr (I-Rohr) aus Kunststoff in der Ausführung LS0H, für leichte mechanische Beanspruchung einschließlich Schlitz im Bestand

09.0814M/N Lichtwellenleiter-Schutzrohr (LWL-Rohr) aus Kunststoff mit Innenriefung, in Künette (iK) verlegt

09.1010D Geräte-Leerdose mit Spur 60, vorgesehen für den Einbau noch nicht festgelegter Einsätze (z.B. für Informationstechnologie)

09.1011A Aufzählung auf UP/HW Gerätedose für eine Ausführung mit erweitertem Volumen (z.B. zur zusätzlichen Unterbringung eines Elektronik-Bauteiles)

09.0208G Installationsrohr (I-Rohr) aus Kunststoff in der Ausführung LS0H, für leichte mechanische Beanspruchung einschließlich Schlitz im Bestand. Tippfehler Rohrdurchmesser auf D63 ausgebessert!

09.37 Brandabschottungen sind in der LG 83.11 (Feuerschutz für Kabel- und Tragsystemen) und der LG 83.12 (Abschottungen, Brandschutzmanschetten) beschrieben

0900 Wählbare Vorbemerkungen

090000 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

090000H Arbeitshöhe (ü.4m) zu LG09

Arbeitsgerüste für die angegebene Höhe (über 4 m), einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse.

Betrifft Position(en):

Angabe der Arbeitshöhe über 4 m:

090000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0900

ZZZ

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

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

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

Kommentar:

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

090000V LV-Beilagen zur LG09

Beiliegende Unterlagen:
(z.B. Ausführungsdetails)

0901 Bohren

090100 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

090100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0901

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)

090111 Bohren durch Wände und Decken aus Mauerwerk (Mwk.), bewehrter Beton (Beton) oder Mantelbeton (Mantelbet.), trocken oder nass, nach Wahl des Auftragnehmers, ohne Unterschied der Dicke der Wand, einschließlich etwaiger Wasserabsaugung am Bohrloch.

Im Positionsstichwort ist der Bohrdurchmesser angegeben.

090111A Bohren Mwk./Beton/Mantelbet. 10-24mm Stk

090111B Bohren Mwk./Beton/Mantelbet. ü.24-52mm Stk

090115 + Bohren durch Wände und Decken aus Mauerwerk (Mwk.), unbewehrtem Beton (Beton) oder Mantelbeton (Mantelbet.).

Im Positionsstichwort ist der Bohrdurchmesser in mm und die Dicke der Wand/Decke angegeben.

090115A + Bohren Mwk./Beton/Mantelbet. 30, b.30cm BIE Stk

090115C + Bohren Mwk./Beton/Mantelbet. 30, ü.30-60cm BIE Stk

090115G + Bohren Mwk./Beton/Mantelbet. 60, b.30cm BIE Stk

090115I + Bohren Mwk./Beton/Mantelbet. 60, ü.30-60cm BIE Stk

090120 + Durchbruch in Wänden und Decken aus Mauerwerk (Mwk.), unbewehrtem Beton (Beton) oder Mantelbeton (Mantelbet.) hergestellt.

Im Positionsstichwort ist die Größe des Durchbruches und die Dicke der Wand/Decke angegeben.

090120A + Durchbruch Mwk./Beton/Mantelbet. 0,05m², b.15cm BIE Stk

090120B + Durchbruch Mwk./Beton/Mantelbet. 0,05m², ü.15-30cm BIE Stk

090120C + Durchbruch Mwk./Beton/Mantelbet. 0,05m², ü.30-45cm BIE Stk

090120G + Durchbruch Mwk./Beton/Mantelbet. 0,1m², b.15cm BIE Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
090120H	+ Durchbruch Mwk./Beton/Mantelbet. 0,1m2, ü.15-30cm	BIE	Stk
090120I	+ Durchbruch Mwk./Beton/Mantelbet. 0,1m2, ü.30-45cm	BIE	Stk
090125	+ Durchbruch in verputzten Wänden und Decken aus Mauerwerk (Mwk.), unbewehrtem Beton (Beton) oder Mantelbeton (Mantelbet.) ohne Unterschied der Dicke im Durchbruchsbereich mit entsprechendem Material beidseitig schließen, einschließlich erforderlicher Anschlussputzarbeiten bis 0,2m2 je Seite hergestellt. Im Positionsstichwort ist die Größe des unverputzten Durchbruches angegeben.		
090125A	+ Durchbruch in verputzten Mwk./Beton/Mantelbet. b.0,05m2	BIE	Stk
090125G	+ Durchbruch in verputzten Mwk./Beton/Mantelbet ü.0,05-0,1m2	BIE	Stk

0902 Schlitz und Verrohrung "Unter-Putz"

1. Materialeigenschaft:

LS0H: Ausführung halogenfrei, im Brandfall raucharm.

2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

2.1 Schlitz:

In die Einheitspreise für das Herstellen (Fräsen, Stemmen oder Schneiden) von Schlitzten sind Wanddurchbrüche und Bohrungen bis zu einer Dicke von 30 cm einkalkuliert.

Schlitzte sind wie angegeben in unverputztem Mauerwerk (Rohbau) oder verputztem Mauerwerk (Bestand) hergestellt.

2.2 Verrohrung:

Die Verrohrung unter Putz (UP) ist mit Rohren starr oder biegsam ausgeführt. Rohr- und Verlegezubehör, das Nacharbeiten bei vom Auftraggeber beigestellten Durchbrüchen und Aussparungen (z.B. das Brechen der Kanten) sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

2.3 Anzeichnen von Schlitzten:

Bei Positionen, in denen das Beistellen der Schlitzte durch den Auftraggeber beschrieben ist, erfolgt das Anzeichnen dieser Schlitzte durch den Auftragnehmer, der mit der Rohrverlegung beauftragt ist, und ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Kommentar:

Frei zu formulieren (z.B.):

- Schlitzte in Beton (vgl. LB-HB)

- Schlitzte und Rohrleitungsverlegungen mit Anforderungen an ein besonderes Brandverhalten im Zusammenhang mit Verlegetiefe und Verputzmaterial

LB-Version: 13

Geringfügig Geändert

090200 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

090200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0902

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)

090201 + Installationsrohr (I-Rohr) aus **Kunststoff (KST)** für leichte mechanische Beanspruchung in einem vom Auftraggeber beigestellten Schlitz verlegt.

090201B + I-Rohr 2221 KST UP D20

BIE m

090201C + I-Rohr 2221 KST UP D25

BIE m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
090201D	+ I-Rohr 2221 KST UP D32	BIE m
090201E	+ I-Rohr 2221 KST UP D40	BIE m
090201F	+ I-Rohr 2221 KST UP D50	BIE m
090201G	+ I-Rohr 2221 KST UP D63	BIE m
090202	Installationsrohr (I-Rohr) aus Kunststoff in der Ausführung LS0H, für leichte mechanische Beanspruchung in einem vom Auftraggeber beigestellten Schlitz.	
090202B	I-Rohr 2243 LS0H UP D20	m
090202C	I-Rohr 2243 LS0H UP D25	m
090202D	I-Rohr 2243 LS0H UP D32	m
090202E	I-Rohr 2243 LS0H UP D40	m
090202F	I-Rohr 2243 LS0H UP D50	m
090202G	I-Rohr 2243 LS0H UP D63	m
090205	+ Installationsrohr (I-Rohr) aus Kunststoff (KST) für leichte mechanische Beanspruchung einschließlich Schlitz im Rohbau verlegt.	
090205B	+ I-Rohr 2221 KST UP m.Schlitz Rohbau D20	BIE m
090205C	+ I-Rohr 2221 KST UP m.Schlitz Rohbau D25	BIE m
090205D	+ I-Rohr 2221 KST UP m.Schlitz Rohbau D32	BIE m
090205E	+ I-Rohr 2221 KST UP m.Schlitz Rohbau D40	BIE m
090205F	+ I-Rohr 2221 KST UP m.Schlitz Rohbau D50	BIE m
090205G	+ I-Rohr 2221 KST UP m.Schlitz Rohbau D63	BIE m
090206	Installationsrohr (I-Rohr) aus Kunststoff in der Ausführung LS0H, für leichte mechanische Beanspruchung, einschließlich Schlitz im Rohbau.	
090206B	I-Rohr 2243 LS0H UP m.Schlitz Rohbau D20	m
090206C	I-Rohr 2243 LS0H UP m.Schlitz Rohbau D25	m
090206D	I-Rohr 2243 LS0H UP m.Schlitz Rohbau D32	m
090206E	I-Rohr 2243 LS0H UP m.Schlitz Rohbau D40	m
090206F	I-Rohr 2243 LS0H UP m.Schlitz Rohbau D50	m
090206G	I-Rohr 2243 LS0H UP m.Schlitz Rohbau D63	m
090207	+ Installationsrohr (I-Rohr) aus Kunststoff (KST) für leichte mechanische Beanspruchung einschließlich Schlitz im Bestand verlegt.	
090207B	+ I-Rohr 2221 KST UP m.Schlitz Bestand D20	BIE m
090207C	+ I-Rohr 2221 KST UP m.Schlitz Bestand D25	BIE m
090207D	+ I-Rohr 2221 KST UP m.Schlitz Bestand D32	BIE m
090207E	+ I-Rohr 2221 KST UP m.Schlitz Bestand D40	BIE m
090207F	+ I-Rohr 2221 KST UP m.Schlitz Bestand D50	BIE m
090207G	+ I-Rohr 2221 KST UP m.Schlitz Bestand D63	BIE m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
090208	Installationsrohr (I-Rohr) aus Kunststoff in der Ausführung LS0H, für leichte mechanische Beanspruchung einschließlich Schlitz im Bestand.	
090208B	I-Rohr 2243 LS0H UP m.Schlitz Bestand D20	m
090208C	I-Rohr 2243 LS0H UP m.Schlitz Bestand D25	m
090208D	I-Rohr 2243 LS0H UP m.Schlitz Bestand D32	m
090208E	I-Rohr 2243 LS0H UP m.Schlitz Bestand D40	m
090208F	I-Rohr 2243 LS0H UP m.Schlitz Bestand D50	m
090208G	I-Rohr 2243 LS0H UP m.Schlitz Bestand D63	m
LB-Version: 13 Geändert		
090213	+ Panzerrohr (P-Rohr) aus Kunststoff (KST) für mittlere mechanische Beanspruchung in einem vom Auftraggeber beigestellten Schlitz verlegt.	
090213B	+ P-Rohr 3341 KST UP D20	BIE m
090213C	+ P-Rohr 3341 KST UP D25	BIE m
090213D	+ P-Rohr 3341 KST UP D32	BIE m
090213E	+ P-Rohr 3341 KST UP D40	BIE m
090213F	+ P-Rohr 3341 KST UP D50	BIE m
090213G	+ P-Rohr 3341 KST UP D63	BIE m
090228	+ Kabelschutzrohr (KS-Rohr) aus Kunststoff (KST) in angegebener Ausführung in einem vom Auftraggeber beigestellten Schlitz verlegt.	
090228B	+ KS-Rohr N250 KST UP D50	BIE m
090228C	+ KS-Rohr N250 KST UP D65	BIE m
090228D	+ KS-Rohr N250 KST UP D80	BIE m
090228E	+ KS-Rohr N250 KST UP D100	BIE m
090228F	+ KS-Rohr N250 KST UP D125	BIE m
090228G	+ KS-Rohr N250 KST UP D160	BIE m
090234	+ Schlitz für ein Rohr, in unverputztem Mauerwerk (Rohbau), ausgenommen in Klinker und Naturstein hergestellt. Im Positionsstichwort ist der Außendurchmesser D des aufzunehmenden Rohres in mm angegeben.	
090234B	+ Schlitz Rohbau D20	BIE m
090234C	+ Schlitz Rohbau D25	BIE m
090234D	+ Schlitz Rohbau D32	BIE m
090234E	+ Schlitz Rohbau D40	BIE m
090234F	+ Schlitz Rohbau D50	BIE m
090234G	+ Schlitz Rohbau D63	BIE m
090237	+ Schlitz für ein Rohr, in verputztem Mauerwerk (Bestand), ausgenommen in Klinker und Naturstein hergestellt. Im Positionsstichwort ist der Außendurchmesser D des aufzunehmenden Rohres in mm angegeben.	
090237B	+ Schlitz Bestand D20	BIE m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH						
090237C	+ Schlitz Bestand D25	BIE m						
090237D	+ Schlitz Bestand D32	BIE m						
090237E	+ Schlitz Bestand D40	BIE m						
090237F	+ Schlitz Bestand D50	BIE m						
090237G	+ Schlitz Bestand D63	BIE m						
090240	+ Schlitz für ein Rohr in verputztem Mauerwerk (Bestand) mit entsprechendem Material putzbündig geschlossen (Verputz). Im Positionsstichwort ist der Außendurchmesser D des Rohres angegeben.							
090240B	+ Verputz Bestand D20	BIE m						
090240C	+ Verputz Bestand D25	BIE m						
090240D	+ Verputz Bestand D32	BIE m						
090240E	+ Verputz Bestand D40	BIE m						
090240F	+ Verputz Bestand D50	BIE m						
090240G	+ Verputz Bestand D63	BIE m						
0903	Verrohrung "Auf-Putz" offen 1. Materialeigenschaft: LS0H: Ausführung halogenfrei, im Brandfall raucharm. 2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen: Rohre sind auf Einzelschellen an Decken und Wänden in offenem System (APo.) montiert. LB-Version: 13 Geringfügig Geändert							
090300	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.							
090300Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0903 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: <table><tr><td></td></tr><tr><td></td></tr><tr><td></td></tr></table> Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit: <table><tr><td></td></tr><tr><td></td></tr><tr><td></td></tr></table>							ZZZ
	<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></div>							
090301	+ Installationsrohr (I-Rohr) aus Kunststoff (KST) für leichte mechanische Beanspruchung verlegt.							
090301B	+ I-Rohr 2221 KST APo.D20	BIE m						
090301C	+ I-Rohr 2221 KST APo.D25	BIE m						
090301D	+ I-Rohr 2221 KST APo.D32	BIE m						
090301E	+ I-Rohr 2221 KST APo.D40	BIE m						
090301F	+ I-Rohr 2221 KST APo.D50	BIE m						

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
090302	Installationsrohr (I-Rohr) aus Kunststoff in der Ausführung LS0H, für leichte mechanische Beanspruchung.	
090302B	I-Rohr 2243 LS0H APo.D20	m
090302C	I-Rohr 2243 LS0H APo.D25	m
090302D	I-Rohr 2243 LS0H APo.D32	m
090302E	I-Rohr 2243 LS0H APo.D40	m
090302F	I-Rohr 2243 LS0H APo.D50	m
090310	+ Panzerrohr (P-Rohr) aus Kunststoff (KST) für mittlere mechanische Beanspruchung verlegt.	
090310B	+ P-Rohr 3341 KST APo.D20	BIE m
090310C	+ P-Rohr 3341 KST APo.D25	BIE m
090310D	+ P-Rohr 3341 KST APo.D32	BIE m
090310E	+ P-Rohr 3341 KST APo.D40	BIE m
090310F	+ P-Rohr 3341 KST APo.D50	BIE m
090310G	+ P-Rohr 3341 KST APo.D63	BIE m
090313	Panzerrohr (P-Rohr) aus Kunststoff in der Ausführung LS0H, für mittlere mechanische Beanspruchung.	
090313B	P-Rohr 3343 LS0H APo.D20	m
090313C	P-Rohr 3343 LS0H APo.D25	m
090313D	P-Rohr 3343 LS0H APo.D32	m
090313E	P-Rohr 3343 LS0H APo.D40	m
090313F	P-Rohr 3343 LS0H APo.D50	m
090313G	P-Rohr 3343 LS0H APo.D63	m
090330	+ Kabelschutzrohr (KS-Rohr) aus Kunststoff (KST) verlegt.	
090330A	+ KS-Rohr N450 KST APo.D50	BIE m
090330B	+ KS-Rohr N450 KST APo.D63	BIE m
090330C	+ KS-Rohr N450 KST APo.D75	BIE m
090330D	+ KS-Rohr N450 KST APo.D90	BIE m
090330E	+ KS-Rohr N450 KST APo.D110	BIE m
090330F	+ KS-Rohr N450 KST APo.D125	BIE m
090330G	+ KS-Rohr N450 KST APo.D140	BIE m
090330H	+ KS-Rohr N450 KST APo.D160	BIE m
090331	Kabelschutzrohre (KS-Rohr) aus Kunststoff in der Ausführung LS0H.	
090331E	KS-Rohr N450 LS0H APo.D110	m
090340	Aufzahlung (Az) auf die Verlegung "auf Putz offen" für eine Befestigung mit Bügelschellen 1fach auf vorhandenem Tragsystem. Kommentar: Tragsysteme/profile siehe unter ULG 0930.	
090340B	Az Rohr APo.f.Bügelschelle D20	m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	LB-Version: 13 Geringfügig Geändert	
090340C	Az Rohr APo.f.Bügelschelle D25	m
	LB-Version: 13 Geringfügig Geändert	
090340D	Az Rohr APo.f.Bügelschelle D32	m
	LB-Version: 13 Geringfügig Geändert	
090340E	Az Rohr APo.f.Bügelschelle D40	m
	LB-Version: 13 Geringfügig Geändert	
090340F	Az Rohr APo.f.Bügelschelle D50	m
	LB-Version: 13 Geringfügig Geändert	
090340G	Az Rohr APo.f.Bügelschelle D65	m
	LB-Version: 13 Geringfügig Geändert	
090340J	Az Rohr APo.f.Bügelschelle D110	m
	LB-Version: 13 Geringfügig Geändert	
0904	Verrohrung "Auf-Putz" geschlossen	
	1. Materialeigenschaft: LS0H: Ausführung halogenfrei, im Brandfall raucharm.	
	2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen: Rohre sind auf Einzelschellen an Decken und Wänden in geschlossenem System (APg.) montiert.	
090400	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
090400Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0904	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)	
090401	+ Installationsrohr (I-Rohr) aus Kunststoff (KST) für leichte mechanische Beanspruchung verlegt.	
090401B	+ I-Rohr 2221 KST APg.D20	BIE m
090401C	+ I-Rohr 2221 KST APg.D25	BIE m
090401D	+ I-Rohr 2221 KST APg.D32	BIE m
090401E	+ I-Rohr 2221 KST APg.D40	BIE m
090401F	+ I-Rohr 2221 KST APg.D50	BIE m
090402	Installationsrohr (I-Rohr) aus Kunststoff in der Ausführung LS0H, für leichte mechanische Beanspruchung.	
090402B	I-Rohr 2243 LS0H APg.D20	m
090402C	I-Rohr 2243 LS0H APg.D25	m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
090402D	I-Rohr 2243 LS0H APg.D32	m
090402E	I-Rohr 2243 LS0H APg.D40	m
090402F	I-Rohr 2243 LS0H APg.D50	m
090410	+ Panzerrohr (P-Rohr) aus Kunststoff (KST) für mittlere mechanische Beanspruchung verlegt.	
090410B	+ P-Rohr 3341 KST APg.D20	BIE m
090410C	+ P-Rohr 3341 KST APg.D25	BIE m
090410D	+ P-Rohr 3341 KST APg.D32	BIE m
090410E	+ P-Rohr 3341 KST APg.D40	BIE m
090410F	+ P-Rohr 3341 KST APg.D50	BIE m
090410G	+ P-Rohr 3341 KST APg.D63	BIE m
090413	Panzerrohr (P-Rohr) aus Kunststoff in der Ausführung LS0H, für mittlere mechanische Beanspruchung.	
090413B	P-Rohr 3343 LS0H APg.D20	m
090413C	P-Rohr 3343 LS0H APg.D25	m
090413D	P-Rohr 3343 LS0H APg.D32	m
090413E	P-Rohr 3343 LS0H APg.D40	m
090413F	P-Rohr 3343 LS0H APg.D50	m
090413G	P-Rohr 3343 LS0H APg.D63	m
090415	+ Panzerrohr (P-Rohr) aus Stahl, schwarz einbrennlackiert, mit Steckverbindung (Steck.), für schwere mechanische Beanspruchung verlegt.	
090415B	+ P-Rohr 4456 Steck.APg.D20	BIE m
090415C	+ P-Rohr 4456 Steck.APg.D25	BIE m
090415D	+ P-Rohr 4456 Steck.APg.D32	BIE m
090415E	+ P-Rohr 4456 Steck.APg.D40	BIE m
090415F	+ P-Rohr 4456 Steck.APg.D50	BIE m
090415G	+ P-Rohr 4456 Steck.APg.D63	BIE m
090416	+ Panzerrohr (P-Rohr) aus Stahl, verzinkt, mit Steckverbindung (Steck.), für schwere mechanische Beanspruchung verlegt.	
090416B	+ P-Rohr 4456 vz Steck.APg.D20	BIE m
090416C	+ P-Rohr 4456 vz Steck.APg.D25	BIE m
090416D	+ P-Rohr 4456 vz Steck.APg.D32	BIE m
090416E	+ P-Rohr 4456 vz Steck.APg.D40	BIE m
090416F	+ P-Rohr 4456 vz Steck.APg.D50	BIE m
090416G	+ P-Rohr 4456 vz Steck.APg.D63	BIE m
090417	+ Panzerrohr (P-Rohr) aus Stahl, schwarz einbrennlackiert, mit Gewindeverbindung (Gew.), für sehr schwere mechanische Beanspruchung verlegt.	
090417B	+ P-Rohr 5556 Gew.APg.D20	BIE m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
090417C	+ P-Rohr 5556 Gew.APg.D25	BIE m
090417D	+ P-Rohr 5556 Gew.APg.D32	BIE m
090417E	+ P-Rohr 5556 Gew.APg.D40	BIE m
090417F	+ P-Rohr 5556 Gew.APg.D50	BIE m
090417G	+ P-Rohr 5556 Gew.APg.D63	BIE m
090418	+ Panzerrohr (P-Rohr) aus Stahl, verzinkt , mit Gewindeverbindung (Gew.), für sehr schwere mechanische Beanspruchung verlegt.	
090418B	+ P-Rohr 5556 vz Gew.APg.D20	BIE m
090418C	+ P-Rohr 5556 vz Gew.APg.D25	BIE m
090418D	+ P-Rohr 5556 vz Gew.APg.D32	BIE m
090418E	+ P-Rohr 5556 vz Gew.APg.D40	BIE m
090418F	+ P-Rohr 5556 vz Gew.APg.D50	BIE m
090418G	+ P-Rohr 5556 vz Gew.APg.D63	BIE m
090420	+ Panzerrohrbogen (P-Bogen) aus Stahl , für schwere und sehr schwere mechanische Beanspruchung verlegt. Im Positionsstichwort ist das Kennzeichen, Oberflächenschutz und Steck- (Steck.) oder Gewindeverbindung (Gew.) angegeben.	
090420A	+ P-Bogen 4456 Steck.APg.D50	BIE Stk
090420B	+ P-Bogen 4456 Steck.APg.D63	BIE Stk
090420C	+ P-Bogen 4456 vz Steck.APg.D50	BIE Stk
090420D	+ P-Bogen 4456 vz Steck.APg.D63	BIE Stk
090420E	+ P-Bogen 5556 Gew.APg.D50	BIE Stk
090420F	+ P-Bogen 5556 Gew.APg.D63	BIE Stk
090420G	+ P-Bogen 5556 vz Gew.APg.D50	BIE Stk
090420H	+ P-Bogen 5556 vz Gew.APg.D63	BIE Stk
090422	+ Panzerrohr (P-Rohr) aus Edelstahl V2A , mit Steckverbindung (Steck.), für schwere mechanische Beanspruchung verlegt.	
090422B	+ P-Rohr 4456 V2A Steck.APg.D20	BIE m
090422C	+ P-Rohr 4456 V2A Steck.APg.D25	BIE m
090422D	+ P-Rohr 4456 V2A Steck.APg.D32	BIE m
090422E	+ P-Rohr 4456 V2A Steck.APg.D40	BIE m
090425	+ Panzerrohr (P-Rohr) aus Aluminium , mit Steckverbindung (Steck.), für schwere mechanische Beanspruchung verlegt.	
090425B	+ P-Rohr 4456 Alu Steck.APg.D20	BIE m
090425C	+ P-Rohr 4456 Alu Steck.APg.D25	BIE m
090425D	+ P-Rohr 4456 Alu Steck.APg.D32	BIE m
090425E	+ P-Rohr 4456 Alu Steck.APg.D40	BIE m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
090425F	+ P-Rohr 4456 Alu Steck.APg.D50	BIE m
090425G	+ P-Rohr 4456 Alu Steck.APg.D63	BIE m
090426	+ Panzerrohrbogen (P-Bogen) aus Aluminium, für schwere mechanische Beanspruchung.	
090426A	+ P-Bogen 4456 Alu Steck.APg.D50	BIE Stk
090426B	+ P-Bogen 4456 Alu Steck.APg.D63	BIE Stk
090427	+ Panzerrohr (P-Rohr) aus Aluminium, starr, mit Gewindeverbindung (Gew.), für sehr schwere mechanische Beanspruchung verlegt.	
090427B	+ P-Rohr 5556 Alu Gew.APg.D20	BIE m
090427C	+ P-Rohr 5556 Alu Gew.APg.D25	BIE m
090427D	+ P-Rohr 5556 Alu Gew.APg.D32	BIE m
090427E	+ P-Rohr 5556 Alu Gew.APg.D40	BIE m
090427F	+ P-Rohr 5556 Alu Gew.APg.D50	BIE m
090427G	+ P-Rohr 5556 Alu Gew.APg.D63	BIE m
090428	+ Panzerrohrbogen (P-Bogen) aus Aluminium, mit Gewindeverbindung (Gew.), für sehr schwere mechanische Beanspruchung verlegt.	
090428A	+ P-Bogen 5556 Alu Gew.APg.D50	BIE Stk
090428B	+ P-Bogen 5556 Alu Gew.APg.D63	BIE Stk
090430	+ Kabelschutzrohr (KS-Rohr) aus Kunststoff (KST) verlegt.	
090430A	+ KS-Rohr N450 KST APg.D50	BIE m
090430B	+ KS-Rohr N450 KST APg.D63	BIE m
090430C	+ KS-Rohr N450 KST APg.D75	BIE m
090430D	+ KS-Rohr N450 KST APg.D90	BIE m
090430E	+ KS-Rohr N450 KST APg.D110	BIE m
090430F	+ KS-Rohr N450 KST APg.D125	BIE m
090430G	+ KS-Rohr N450 KST APg.D140	BIE m
090430H	+ KS-Rohr N450 KST APg.D160	BIE m
090431	Kabelschutzrohr (KS-Rohr) aus Kunststoff in der Ausführung LS0H.	
090431E	KS-Rohr N450 LS0H APg.D110	m
090432	Kabelschutz-Rohrbogen (KS-Bogen) aus Kunststoff in der Ausführung LS0H.	
090432E	KS-Bogen N450 LS0H APg.D110	Stk
090433	+ Kabelschutz-Rohrbogen (KS-Bogen) aus Kunststoff (KST) verlegt.	
090433A	+ KS-Bogen N450 KST APg.D50	BIE Stk
090433B	+ KS-Bogen N450 KST APg.D63	BIE Stk
090433C	+ KS-Bogen N450 KST APg.D75	BIE Stk
090433D	+ KS-Bogen N450 KST APg.D90	BIE Stk
090433E	+ KS-Bogen N450 KST APg.D110	BIE Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
090433F	+ KS-Bogen N450 KST APg.D125	BIE Stk
090433G	+ KS-Bogen N450 KST APg.D140	BIE Stk
090433H	+ KS-Bogen N450 KST APg.D160	BIE Stk
090440	Aufzahlung (Az) auf die Verlegung "auf Putz geschlossen" für eine Befestigung mit Bügelschellen 1fach auf Tragsystem.	
090440B	Az Rohr APg.f.Bügelschelle D20	m
090440C	Az Rohr APg.f.Bügelschelle D25	m
090440D	Az Rohr APg.f.Bügelschelle D32	m
090440E	Az Rohr APg.f.Bügelschelle D40	m
090440F	Az Rohr APg.f.Bügelschelle D50	m
090440G	Az Rohr APg.f.Bügelschelle D65	m
090440J	Az Rohr APg.f.Bügelschelle D110	m
0905	+ Befestigungselemente für Rohr und Kabel (SCHNABL)	
	1. Materialeigenschaft:	
	Ausführung erfolgt halogenfrei und UV stabilisiert bzw. silikonfrei je nach Angaben	
	2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:	
	Befestigungselemente an Decken und Wänden aller Art montiert, einschließlich erforderliche notwendige Dübel. Dazu erforderliches Werkzeug (Sonderbohrer), Federzieher, Kronenbohrer, Setzwerkzeug etc. sind anteilig einzurechnen.	
	3. Art der Ausführung	
	Die Befestigungselemente sind entsprechend den Verlegehinweise und Verlegevorschriften (Abstände 50cm bis 70cm) zu installieren. Eine vorherige Abklärung mit dem Auftraggeber oder dessen Beauftragten hat zu erfolgen.	
	Auszugswerte der Dübel nach Angaben des Herstellers. Diese sind entsprechend einzuhalten! Die Auszugswerte sind vom Hersteller von einer akkreditierten Stelle (z.B. TÜV) überprüfen zu lassen.	
090500	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
090500Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0905	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)	
090560	+ Metall Stecknagel	SST Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Metall Stecknagel aus Edelstahl zur Mehrfachbefestigung von brandwiderstandsfähigen Einzelschellen und Sammelhaltern nach DIN4102-12. z.B. Fabrikat: Schnabl Stecktechnik GmbH, Type: MDSN oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
090561	+ Metall Nageldübel Nageldübel aus Stahl verzinkt zur Befestigung von brandwiderstandsfähigen Einzelschellen und Sammelhaltern nach DIN4102-12. Zum Befestigen von Betriebsmitteln. z.B. Fabrikat: Schnabl Stecktechnik GmbH, Type: MND oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SST Stk
090565	+ FS Fixiersockel+DKS Schelle für Wärmeleitkabel In Kombination mit der DKS Dübelklemmstelle für die Verlegung von Wärmeleitkabeln mit einem fixen Abstand von 8 oder 21 mm zur Decke. Material halogenfrei H0, PP, UV stabilisiert, Temperaturbereich -10 bis +85 Grad Material geprüft nach den Vorgaben der ÖVE Richtlinie R14 (LSF0H) z.B. Fabrikat: Schnabl Stecktechnik GmbH, Type: FS H0 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SST Stk
090577	+ Kabelbügel für Fassungsvermögen 13 Leitungen Kabelbügel hellgrau aus PP, halogenfrei, UV-stabilisiert, Fassungsvermögen maximal 13 Leitungen (YM 3x1,5), befestigt an Decken aller Art inklusive Steckdübel und Anreihmöglichkeit für EC Euro Clips. Material geprüft nach den Vorgaben der ÖVE Richtlinie R14 (LSF0H) z.B. Fabrikat: Schnabl Stecktechnik GmbH, Type: KB13 HO oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SST Stk
090578	+ Kabelbügel für Fassungsvermögen 26 Leitungen Kabelbügel hellgrau aus PP, halogenfrei, UV-stabilisiert, Fassungsvermögen maximal 26 Leitungen (YM 3x1,5), befestigt an Decken aller Art inklusive Steckdübel und Anreihmöglichkeit für EC Euro Clips. Material geprüft nach den Vorgaben der ÖVE Richtlinie R14 (LSF0H) z.B. Fabrikat: Schnabl Stecktechnik GmbH, Type: KB26 HO oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SST Stk
090579	+ Kabelbügel für Fassungsvermögen 22 Leitungen - Schraubloch Kabelbügel hellgrau aus PP, halogenfrei, UV-stabilisiert, Fassungsvermögen maximal 22 Leitungen (YM 3x1,5), befestigt an Decken aller Art mit Schraubloch (kann mittels Schraube oder Schussmaterial befestigt werden) und Anreihmöglichkeit für EC Euro Clips. Material geprüft nach den Vorgaben der ÖVE Richtlinie R14 (LSF0H) z.B. Fabrikat: Schnabl Stecktechnik GmbH, Type: KBS20 HO oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SST Stk
090582	+ Befestigungselemente für trassenförmige Verlegung von Mantelleitungen oder Rohrleitungen an Wänden, Decken und Böden aller Art.	
090582A	+ Sammelhalter für 40 Kabel Sammelhalter hellgrau aus PP, halogenfrei, UV-stabilisiert, Fassungsvermögen mindestens 40 Kabel (bezogen auf YM 3x1,5), befestigt an Decken aller Art inklusive Steckdübel und Anreihmöglichkeit für EC Euro Clips. Material geprüft nach den Vorgaben der ÖVE Richtlinie R14 (LSF0H) z.B. Fabrikat: Schnabl Stecktechnik GmbH, Type: SH40 HO oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SST Stk

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

- 090582B + Sammelhalter für 80 Kabel** SST **Stk**
Sammelhalter hellgrau aus PP, halogenfrei, UV-stabilisiert, Fassungsvermögen mindestens 80 Kabel (bezogen auf YM 3x1,5), befestigt an Decken aller Art inklusive Steckdübel und Anreihmöglichkeit für EC Euro Clips.
Material geprüft nach den Vorgaben der ÖVE Richtlinie R14 (LSF0H)
z.B. Fabrikat: Schnabl Stecktechnik GmbH, Type: SH80 HO oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- 090582D + Sammelhalter für 35 Kabel mit Schraubloch** SST **Stk**
Sammelhalter hellgrau aus PP, halogenfrei, UV-stabilisiert, Fassungsvermögen mindestens 35 Kabel (bezogen auf YM 3x1,5), befestigt an Decken aller Art mit Schraubloch (kann mittels Schraube oder Schussmaterial befestigt werden) und Anreihmöglichkeit für EC Euro Clips sowie Anreihmöglichkeit für SHS 35 HO.
Material geprüft nach den Vorgaben der ÖVE Richtlinie R14 (LSF0H)
z.B. Fabrikat: Schnabl Stecktechnik GmbH Type: SHS35 HO oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- 090582E + BHS Boden Sammelhalter** SST **Stk**
BHS Boden Sammelhalter für die Bodeninstallation mit Hilfe von Bolzensetzgeräten oder mit DSN Daumen Stecknagel.
Material halogenfrei H0, PP, UV stabilisiert, Temperaturbereich -10 bis 85 Grad
Anreihmöglichkeit mehrerer EC Euro Clips.
Material geprüft nach den Vorgaben der ÖVE Richtlinie R14 (LSF0H)
z.B. Fabrikat: Schnabl Stecktechnik GmbH, Type: BSH 45 H0 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- 090582M + Trassenbügel für 10 Leitungen** SST **Stk**
Trassenbügel hellgrau aus POM, halogenfrei, UV-stabilisiert, Fassungsvermögen mindestens 10 Kabel (bezogen auf YM 3x1,5), befestigt an Decken aller Art inklusive Tragankerplatte und Traganker.
z.B. Fabrikat: Schnabl Stecktechnik GmbH, Type: TB10 HO oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- 090582N + Trassenbügel für 20 Leitungen** SST **Stk**
Trassenbügel hellgrau aus POM, halogenfrei, UV-stabilisiert, Fassungsvermögen mindestens 20 Kabel (bezogen auf YM 3x1,5), befestigt an Decken aller Art inklusive Tragankerplatte und Traganker.
z.B. Fabrikat: Schnabl Stecktechnik GmbH, Type: TB20 HO oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- 090582T + Steckbügel, Dübelklemmschelle für 1-3 Leitungen** SST **Stk**
Universal Steck- oder Schraubdübel inkl. Kabelbinder hellgrau aus PP, halogenfrei, UV-stabilisiert, Fassungsvermögen bis zu 3 Kabel (bezogen auf YM 3x1,5), befestigt an Decken aller Art inklusive Schraub oder Steckdübel.
z.B. Fabrikat: Schnabl Stecktechnik GmbH, Type: ESD30 mit Kabelbinder oder DKS 6-20 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- 090583 + Rohrschellen für Stahlkonstruktion bis 12mm** SST **Stk**
Rohrkrallen aus verzinkten Federbandstahl zur Montage auf Stahlkonstruktionen von 2 mm bis 12 mm, befestigt an Stahlkonstruktion jeder Art.
Spannbereich der Rohrdimension von 15 mm bis 32 mm
z.B. Fabrikat: Schnabl Stecktechnik GmbH, Type: RK 16 bis RK 25 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
090586	+ Drehverriegelung zur Befestigung auf KT	SST Stk
	Euro Drehverriegelung zur Befestigung auf Kabeltassen mit Lochung oder Schlitzung, hellgrau aus PA, halogenfrei, UV-stabilisiert, befestigt an Kabeltassen aller Art mit Lochung oder Schlitzung. Zur Aufnahme von Euro Clips oder Kabelbindern bis maximal 4,5 mm Breite z.B. Fabrikat: Schnabl Stecktechnik GmbH, Type: EDV HO, ESV HO oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
090587	+ Gewindeclip zur Befestigung auf Gewindest.	SST Stk
	Gewindeclip zur Befestigung auf Gewindestangen M8 und M10, hellgrau aus PP, silikonfrei, UV-stabilisiert, Zur Aufnahme von Euro Clips oder Kabelbindern bis maximal 4,5 mm Breite Material geprüft nach den Vorgaben der ÖVE Richtlinie R14 (LSF0H) z.B. Fabrikat: Schnabl Stecktechnik GmbH, Type: SGC HO oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
090588	+ UBK - Universal Befestigung für Kabeltrassen	SST Stk
	Für die sichere Befestigung von Leuchten, Präsenz- und Rauchwarnmeldern sowie Abzweignästen auf allen gängigen Kabeltrassen mit Langlöchern mit einer Blechstärke von 0,5 bis 1,1 mm. Material halogenfrei H0, PA 6, UV-stabilisiert, Temperaturbereich -20°C bis +85°C, geprüft nach IEC / EN 61386-25:2011 z.B. Fabrikat: Schnabl Stecktechnik GmbH, Type: UBK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
090590	+ Dämmstoffhalter für Stärke 3 bis 8 cm	SST Stk
	Dämmstoffhalter aus PA 6, halogenfrei, UV-stabilisiert, befestigt in Dämmstoffdecken oder Wänden mit integrierten Steckdübel zur Aufnahme sämtlicher Elektroinstallation. Die Mindestdtiefe im Tragfähigen Untergrund muss gemäß Hersteller eingehalten werden. Zur Befestigung der Elektroinstallation können herkömmliche Schrauben verwendet werden. Angabe ist die Dämmstoffstärke in cm. z.B. Fabrikat: Schnabl Stecktechnik GmbH, Type: DHI 8 HO bis DHI 13 HO oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
090591	+ Dämmstoffhalter für Stärke 8 bis 16 cm	SST Stk
	Dämmstoffhalter aus PA 6, halogenfrei, UV-stabilisiert, befestigt in Dämmstoffdecken oder Wänden mit integrierten Steckdübel zur Aufnahme sämtlicher Elektroinstallation. Die Mindestdtiefe im Tragfähigen Untergrund muss gemäß Hersteller eingehalten werden. Zur Befestigung der Elektroinstallation können herkömmliche Schrauben verwendet werden. Angabe ist die Dämmstoffstärke in cm. z.B. Fabrikat: Schnabl Stecktechnik GmbH, Type: DHI 15 HO bis DHI 21 HO oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
090592	+ Dämmstoffhalter für Stärke 20 bis 30 cm	SST Stk
	Dämmstoffhalter aus PA 6, halogenfrei, UV-stabilisiert, befestigt in Dämmstoffdecken oder Wänden mit integrierten Steckdübel zur Aufnahme sämtlicher Elektroinstallation. Die Mindestdtiefe im Tragfähigen Untergrund muss gemäß Hersteller eingehalten werden. Zur Befestigung der Elektroinstallation können herkömmliche Schrauben verwendet werden. Angabe ist die Dämmstoffstärke in cm. z.B. Fabrikat: Schnabl Stecktechnik GmbH, Type: DHI 25 HO bis DHI 35 HO oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
090593	+ Baustahlgitterbefestigungsclip 20-25	SST Stk
	Baustahlgitterclip zur Befestigung von Schläuchen auf handelsüblichen Baustahlgitter bis 12 mm, braun aus PP, halogenfrei, silikonfrei, Zur Aufnahme von Elektroschläuchen von 20 mm bis 25 mm. Material geprüft nach den Vorgaben der ÖVE Richtlinie R14 (LSF0H)	

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

z.B. Fabrikat: Schnabl Stecktechnik GmbH, Type: SBC HO oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

090595 + Befestigungsclips für Trockenbauwände 16-25 SST Stk

Schlagkrallen aus Stahl chromatisiert zur Befestigung von Rohren auf Trockenbauwänden ohne zu bohren.
Für Rohre bzw. Schläuche von 16 mm bis 25 mm
Der C-FIX ist auch für Brandschutzwände geeignet.

z.B. Fabrikat: Schnabl Stecktechnik GmbH, Type: CF 16 bis CF 25 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

090596 + Befestigungsclips für Trockenbauwände 32-40 SST Stk

Schlagkrallen aus Stahl chromatisiert zur Befestigung von Rohren auf Trockenbauwänden ohne zu bohren.
Für Rohre bzw. Schläuche von 32 mm bis 40 mm
Der C-FIX ist auch für Brandschutzwände geeignet.

z.B. Fabrikat: Schnabl Stecktechnik GmbH, Type: CF 32 bis CF 40 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

090597 + Befestigungsdübel für Gipswände, Heraklith SST Stk

Dübel aus Federbandstahl verzinkt zur Befestigung von Betriebsmittel auf Gipskarton und Heraklith

z.B. Fabrikat: Schnabl Stecktechnik GmbH, Type: PD1 oder PD2 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

090598 + Teleskopschiene SST Stk

Installationshilfe zur Befestigung von flexiblen Rohren in Trockenbauwänden.
Material: Stahl, feuerverzinkt
Länge: 370-650 mm

z.B. Fabrikat: Schnabl Stecktechnik GmbH, Type: TS Teleskopschiene oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

090599 + Universalputzdeckel SST Stk

Universalputzdeckel für das sichere auffinden des Dosendeckels nach dem Verputzen.

z.B. Fabrikat: Schnabl Stecktechnik GmbH, Type: UPD oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0906 Verrohrung geschlossen VVZ

1. Materialeigenschaft:

LS0H: Ausführung halogenfrei, im Brandfall raucharm.

2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Rohre sind geschlossen auf Rohdecke, in offener Schalung, auf Bewehrung, in Hohlwänden oder Doppelböden verlegt, einschließlich verwendungsspezifischem Verlegezubehör (VVZ).

Kommentar:

Rohre in Hohlwänden sind normgemäß montiert.

LB-Version: 13

Geändert

090600 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

090600Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0906 ZZZ

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

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH	
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.			
Kriterien der Gleichwertigkeit:		Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:	
<div></div>		<div></div>	
<div></div>		<div></div>	
<div></div>		<div></div>	
<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></div>			
090601	+ Panzerrohr (P-Rohr) aus Kunststoff (KST), für mittlere mechanische Beanspruchung verlegt.		
090601B	+ P-Rohr 3341 KST VVZ D20	BIE	m
090601C	+ P-Rohr 3341 KST VVZ D25	BIE	m
090601D	+ P-Rohr 3341 KST VVZ D32	BIE	m
090601E	+ P-Rohr 3341 KST VVZ D40	BIE	m
090601F	+ P-Rohr 3341 KST VVZ D50	BIE	m
090601G	+ P-Rohr 3341 KST VVZ D63	BIE	m
090602	+ Panzerrohr (P-Rohr) aus Kunststoff mit zusätzlichem Kunststoffmantel (KST-M.), biegsam, für mittlere mechanische Beanspruchung verlegt.		
090602B	+ P-Rohr KST-M.3341 VVZ D20	BIE	m
090602C	+ P-Rohr KST-M.3341 VVZ D25	BIE	m
090602D	+ P-Rohr KST-M.3341 VVZ D32	BIE	m
090602E	+ P-Rohr KST-M.3341 VVZ D40	BIE	m
090602F	+ P-Rohr KST-M.3341 VVZ D50	BIE	m
090602G	+ P-Rohr KST-M.3341 VVZ D63	BIE	m
090603	+ Panzerrohr (P-Rohr) in der Ausführung LS0H und nicht flammenausbreitend, Temperaturbeständig -45° Celsius bis +150° Celsius, für mittlere mechanische Beanspruchung verlegt..		
090603B	+ P-Rohr 3355 LS0H VVZ D20	BIE	m
090603C	+ P-Rohr 3355 LS0H VVZ D25	BIE	m
090603D	+ P-Rohr 3355 LS0H VVZ D32	BIE	m
090603E	+ P-Rohr 3355 LS0H VVZ D40	BIE	m
090603F	+ P-Rohr 3355 LS0H VVZ D50	BIE	m
090604	Panzerrohr (P-Rohr) aus Kunststoff in der Ausführung LS0H und nicht flammenausbreitend, für mittlere mechanische Beanspruchung.		
090604B	P-Rohr 3343 LS0H VVZ D20		m
090604C	P-Rohr 3343 LS0H VVZ D25		m
090604D	P-Rohr 3343 LS0H VVZ D32		m
090604E	P-Rohr 3343 LS0H VVZ D40		m
090604F	P-Rohr 3343 LS0H VVZ D50		m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
090604G	P-Rohr 3343 LS0H VVZ D63	m
090605	+ Panzerrohr (P-Rohr) aus Kunststoff (KST) , biegsam, für schwere mechanische Beanspruchung verlegt.	
090605B	+ P-Rohr 4421 KST VVZ D20	BIE m
090605C	+ P-Rohr 4421 KST VVZ D25	BIE m
090605D	+ P-Rohr 4421 KST VVZ D32	BIE m
090620	+ Panzerrohr (P-Rohr) aus verbleitem Stahlblech (Stbl.) , biegsam, für schwere mechanische Beanspruchung verlegt.	
090620B	+ P-Rohr Stbl.4441 VVZ D20	BIE m
090620C	+ P-Rohr Stbl.4441 VVZ D25	BIE m
090620D	+ P-Rohr Stbl.4441 VVZ D32	BIE m
090620E	+ P-Rohr Stbl.4441 VVZ D40	BIE m
090620F	+ P-Rohr Stbl.4441 VVZ D50	BIE m
090620G	+ P-Rohr Stbl.4441 VVZ D63	BIE m
090621	+ Panzerrohr (P-Rohr) aus verbleitem Stahlblech mit zusätzlichem Kunststoffmantel (Stbl-M.) , biegsam, für schwere mechanische Beanspruchung verlegt.	
090621B	+ P-Rohr Stbl-M.4441 VVZ D20	BIE m
090621C	+ P-Rohr Stbl-M.4441 VVZ D25	BIE m
090621D	+ P-Rohr Stbl-M.4441 VVZ D32	BIE m
090621E	+ P-Rohr Stbl-M.4441 VVZ D40	BIE m
090621F	+ P-Rohr Stbl-M.4441 VVZ D50	BIE m
090621G	+ P-Rohr Stbl-M.4441 VVZ D63	BIE m
090622	+ Panzerrohr (P-Rohr) aus Stahl, einbrennlackiert , starr, mit Steckverbindung (Steck.), für schwere mechanische Beanspruchung verlegt.	
090622B	+ P-Rohr 4456 Steck.VVZ D20	BIE m
090622C	+ P-Rohr 4456 Steck.VVZ D25	BIE m
090622D	+ P-Rohr 4456 Steck.VVZ D32	BIE m
090622E	+ P-Rohr 4456 Steck.VVZ D40	BIE m
090622F	+ P-Rohr 4456 Steck.VVZ D50	BIE m
090622G	+ P-Rohr 4456 Steck.VVZ D63	BIE m
090623	+ Panzerrohr (P-Rohr) aus Stahl, verzinkt , starr, mit Steckverbindung (Steck.), für schwere mechanische Beanspruchung verlegt.	
090623B	+ P-Rohr 4456 vz Steck.VVZ D20	BIE m
090623C	+ P-Rohr 4456 vz Steck.VVZ D25	BIE m
090623D	+ P-Rohr 4456 vz Steck.VVZ D32	BIE m
090623E	+ P-Rohr 4456 vz Steck.VVZ D40	BIE m
090623F	+ P-Rohr 4456 vz Steck.VVZ D50	BIE m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
090623G +	P-Rohr 4456 vz Steck.VVZ D63	BIE m
090660 +	Kabelschutzrohr (KS-Rohr) aus Kunststoff (KST), starr verlegt.	
090660A +	KS-Rohr N450 KST VVZ D50	BIE m
090660B +	KS-Rohr N450 KST VVZ D65	BIE m
090660C +	KS-Rohr N450 KST VVZ D80	BIE m
090660D +	KS-Rohr N450 KST VVZ D100	BIE m
090660F +	KS-Rohr N450 KST VVZ D125	BIE m
090660H +	KS-Rohr N450 KST VVZ D160	BIE m
090661 +	Kabelschutzrohr (KS-Rohr) aus Kunststoff (KST), biegsam, leichte Ausführung verlegt.	
090661A +	KS-Rohr N250 KST VVZ D50	BIE m
090661B +	KS-Rohr N250 KST VVZ D63	BIE m
090661C +	KS-Rohr N250 KST VVZ D75	BIE m
090661D +	KS-Rohr N250 KST VVZ D90	BIE m
090661E +	KS-Rohr N250 KST VVZ D110	BIE m
090661F +	KS-Rohr N250 KST VVZ D125	BIE m
090661G +	KS-Rohr N250 KST VVZ D140	BIE m
090661H +	KS-Rohr N250 KST VVZ D160	BIE m
090662	Kabelschutzrohr (KS-Rohr) aus Kunststoff in der Ausführung LS0H und nicht flammenausbreitend.	
090662E	KS-Rohr N450 LS0H VVZ D110	m
090671	Aufzahlung (Az) auf Panzerrohr oder Kabelschutzrohr (P/KS-Rohr) VVZ für eine Verlegung auf Rohdecke mit Feuchtigkeitsabdichtung. Kommentar: Die Montage erfolgt ohne Beeinträchtigung der Feuchtigkeitsabdichtung.	
090671A	Az P/KS-Rohr VVZ auf Rohdecke mit Feuchtigkeitsabdichtung LB-Version: 13	m
0907	Mehrfach-Kabelverlegung Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen: Mehrfachverlegung von Mantelleitungen an Wänden oder Deckel montiert. Materialeigenschaft: LS0H: Ausführung halogenfrei, im Brandfall raucharm. LB-Version: 13	
090700 +	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
090700Q +	Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0907 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: <div></div> <div></div>	ZZZ
	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit: <div></div> <div></div>	

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>	
090701	<p>Kabelbügel/klammer für Mantelleitungen. Im Positionsstichwort angeben ist die maximale Anzahl der Mantelleitungen bis 10 mm Durchmesser. (z.B. 3 x 1,5 mm²)</p>	
090701A	Kabelbügel/klammer LS0H b.15 Kabel	m
	LB-Version: 13	
090701B	Kabelbügel/klammer LS0H ü.15 b. 30 Kabel	m
	LB-Version: 13	
090705	<p>Sammelhalterung für Mantelleitungen. Im Positionsstichwort angeben ist die maximale Anzahl der Mantelleitungen bis 10 mm Durchmesser. (z.B. 3 x 1,5 mm²)</p>	
090705A	Sammelhalterung LS0H b.40 Mantelleitungen	m
	LB-Version: 13	
090705B	Sammelhalterung LS0H ü.40 b. 80 Mantelleitungen	m
	LB-Version: 13	
0908	<p>Verrohrung in Künette Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen: Panzer- und Kabelschutzrohre, starr oder biegsam, sind geschlossen in vom Auftraggeber beigestellter Künette (iK) verlegt. Rohrzubehör (z.B. sanddichte Muffen, etwaige Abstandhalter und Verschlusskappen) sind in die Einheitspreise einkalkuliert.</p> <p><i>Kommentar:</i> Frei zu formulieren (z.B.): - das Herstellen und Einsanden der Künette (vgl. LB-HB) - das Abdecken und Zuschütten (vgl. LB-HB) - das Verfüllen des verbleibenden Aushubmaterials (vgl. LB-HB) - das Wiederherstellen der Oberfläche (vgl. LB-HB)</p> <p>LB-Version: 13 Geringfügig Geändert</p>	
090800	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
090800Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0908	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:
	<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>	
090801	Panzerrohr (P-Rohr) aus Kunststoff, für mittlere mechanische Beanspruchung, in Künette (iK).	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
090801C	P-Rohr 3341 iK D25	m
090801D	P-Rohr 3341 iK D32	m
090801E	P-Rohr 3341 iK D40	m
090801F	P-Rohr 3341 iK D50	m
090801G	P-Rohr 3341 iK D63	m
090803	Panzerrohr (P-Rohr) aus Kunststoff biegsam, für schwere mechanische Beanspruchung, in Künette (iK).	
090803C	P-Rohr 4421 iK D25	m
090803D	P-Rohr 4421 iK D32	m
090814	Lichtwellenleiter-Schutzrohr (LWL-Rohr) aus Kunststoff mit Innenriefung, in Künette (iK) verlegt. Kommentar: LWL-Rohre mit Aufdruck sind frei zu formulieren.	
090814A	LWL-Rohr iK D40 LB-Version: 13 Geringfügig Geändert	m
090814B	LWL-Rohr iK D50 LB-Version: 13 Geringfügig Geändert	m
090827	Kabelschutzrohr aus Kunststoff, in Künette (iK).	
090827A	KS-Rohr N450 iK D50	m
090827B	KS-Rohr N450 iK D63	m
090827C	KS-Rohr N450 iK D75	m
090827D	KS-Rohr N450 iK D90	m
090827E	KS-Rohr N450 iK D110	m
090827F	KS-Rohr N450 iK D125	m
090827G	KS-Rohr N450 iK D140	m
090827H	KS-Rohr N450 iK D160	m
090828	Kabelschutzrohr aus Kunststoff, leichte Ausführung, in Künette (iK).	
090828A	KS-Rohr N250 iK D50	m
090828B	KS-Rohr N250 iK D65	m
090828C	KS-Rohr N250 iK D80	m
090828D	KS-Rohr N250 iK D100	m
090828E	KS-Rohr N250 iK D125	m
090828F	KS-Rohr N250 iK D160	m
090828G	KS-Rohr N250 iK D200	m
090835	Kabelschutzbogen aus Kunststoff, in Künette (iK).	
090835A	KS-Bogen N450 iK D50	Stk
090835B	KS-Bogen N450 iK D63	Stk
090835C	KS-Bogen N450 iK D75	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
090835D	KS-Bogen N450 iK D90	Stk
090835E	KS-Bogen N450 iK D110	Stk
090835F	KS-Bogen N450 iK D125	Stk
090835G	KS-Bogen N450 iK D140	Stk
090835H	KS-Bogen N450 iK D160	Stk
0910	Dosen, Kästen, Hauptleitungsklemmen	
	1. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen: Abzweigkästen über 80 x 80 mm, Abzweigdosen über D 80 mm und Geräte-Leerdosen passen zum Rohrmaterial und sind wie angegeben montiert oder versetzt, einschließlich Herstellen der Leitungsverbindungen und der Ausnehmungen in Hohlwand (HW), verputztem oder unverputztem Mauerwerk. Der Schraubenabstand wird bei Gerätedosen als Spur bezeichnet. In die Einheitspreise ist sämtliches Zubehör (z.B. Deckel, Trennwände, Anschlussadapter, Nippel, Verschraubungen und Klemmenmaterial bis 6 mm2 Aderquerschnitt) einkalkuliert.	
	2. Angaben im Positionsstichwort: Teilweise sind die Richtmaße der Dosen und Kästen angegeben.	
	<div>Kommentar:</div> <div>Das Liefern und Versetzen von UP-, HW- und Kanal-Gerätedosen ist samt Herstellen der Ausnehmung in die Einheitspreise der Position Geräte einkalkuliert, siehe LG 10.</div> <div>Frei zu formulieren (z.B.):</div> <div>- Ausnehmungen in Beton oder in schwerem Mauerwerk wie Klinker und Naturstein (vgl. LB-HB)</div>	
	LB-Version: 13	Geringfügig Geändert
091000	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
091000Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0910	ZZZ
	Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.	
	Kriterien der Gleichwertigkeit:	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:
	<div></div>	<div></div>
	<div></div>	<div></div>
	<div></div>	<div></div>
	<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>	
091010	Geräte-Leerdose mit Spur 60, vorgesehen für den Einbau noch nicht festgelegter Einsätze (z.B. für Informationstechnologie).	
	<div>Kommentar:</div> <div>Gerätedosen mit Blindabdeckungen passend zu Schalterprogramm siehe unter ULG 1003</div>	
091010A	UP/HW-Geräte-Leerdose	Stk
	LB-Version: 13	Geringfügig Geändert
091010C	UP/HW-Geräte-Leerdose m.geschraubtem Deckel	Stk
	LB-Version: 13	Geringfügig Geändert
091010E	UP/HW Geräte-Leerdose m.Volumenerweiterung	Stk
	Gerätedose mit erweitertem Volumen (z.B. zur zusätzlichen Unterbringung eines Elektronik-Bauteiles)	
	LB-Version: 13	Geringfügig Geändert
		Vorherige Position: 091011A

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
091012	Auslassdosen und Anschlusskästen.	
091012A	UP/HW-Decken-Auslassdose	Stk
091012B +	UP/HW-Wand-Auslassdose	BIE Stk
091012C	UP/HW-Potausgleich-Anschlusskasten B100 H100	Stk
	LB-Version: 13 Geringfügig Geändert	
091014	Abzweigkästen.	
091014A	UP/HW-Abzweigkasten B100 H100,-Dose D120	Stk
	LB-Version: 13 Geringfügig Geändert	
091014B	UP/HW-Abzweigkasten B150 H150	Stk
	LB-Version: 13 Geringfügig Geändert	
091014C	UP/HW-Abzweigkasten B200 H200	Stk
	LB-Version: 13 Geringfügig Geändert	
091014M	UP-Abzweigkasten B200 H400	Stk
	LB-Version: 13 Geringfügig Geändert	
091014N	UP-Abzweigkasten B200 H600	Stk
	LB-Version: 13 Geringfügig Geändert	
091014O	UP-Abzweigkasten B400 H400	Stk
	LB-Version: 13 Geringfügig Geändert	
091014R	AP-Abzweigkasten B100 H100	Stk
	LB-Version: 13 Geringfügig Geändert	
091014S	AP-Abzweigkasten B150 H150	Stk
	LB-Version: 13 Geringfügig Geändert	
091014T	AP-Abzweigkasten B200 H200	Stk
	LB-Version: 13 Geringfügig Geändert	
091014U	AP-Abzweigkasten B400 H200	Stk
	LB-Version: 13 Geringfügig Geändert	
091014V	AP-Abzweigkasten B600 H200	Stk
	LB-Version: 13 Geringfügig Geändert	
091014W	AP-Abzweigkasten B400 H400	Stk
	LB-Version: 13 Geringfügig Geändert	
091016	Kasten höherer Schutzart an Wänden oder Decken.	
091016A	AP-Abzweigkasten IP44 B100 H100	Stk
091016M	AP-Panzerkasten IP54 B100 H100	Stk
091016N	AP-Panzerkasten IP54 B200 H150	Stk
091016O	AP-Panzerkasten IP54 B300 H200	Stk
091022	Aufzahlung (Az) auf Dosen und Kästen für eine luftdichte Ausführung.	
091022A	Az Dosen f.luftdichte Ausführung	Stk
091022B	Az Kästen f.luftdichte Ausführung	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
091023	Aufzahlung (Az) auf Gerät einschließlich Gerätedose der LG 10 für eine luftdichte Ausführung.	
091023A	Az Gerätedose f.luftdichte Ausführung	Stk
091024	Aufzahlung (Az) auf Gerät einschließlich Gerätedose der LG 10 für die Ausführung mit Gerätedose für Betonbau (BB). <i>Kommentar:</i> <i>Schalt-, Steuer- und Steckgeräte der LG10 sind mit UP-, HW- oder Kanal-Gerätedosen formuliert. Die Errichtung für den Betonbau formuliert diese Aufzahlung.</i>	
091024A	Az Geräte/Abzweigdose f.BB Spur 60 <i>LB-Version: 13 Geringfügig Geändert</i>	Stk
091024B	Az Geräte/Abzweigdose f.BB Spur 67 <i>LB-Version: 13 Geringfügig Geändert</i>	Stk
091025	Beton (BB)-Dosen oder -kästen samt allen konstruktions-, befestigungs- und verarbeitungsbedingtem Zubehör in/auf Schalung. Im Positionsstichwort angegeben ist das Richtmaß in mm.	
091025A	BB-Geräte/Abzweig-Leerdose	Stk
091025B	BB-Deckenauslass/Abzweigdose	Stk
091025D	BB-Wandauslass/Abzweigdose	Stk
091025E	BB-Schalungsschoner Einlegeteil zum Herstellen von variablen Deckenauslässen.	Stk
091025F	BB-Abzweigkasten B100 H100	Stk
091025G	BB-Abzweigkasten B150 H150	Stk
091025H	BB-Abzweigkasten B200 H200	Stk
091027	Gerätedosenträger zur Verwendung in der Wärmedämmung in Fassaden (Wärmedämmverbundsysteme WDVS), angegeben ist die einstellbare Dämmdicke. Die Montagearbeiten erfolgen in Absprache mit dem Auftraggeber.	
091027A	Gerätedosenträger f.1 UP-Gerät bis 200mm Für 1 Unterputz (UP) Gerät.	Stk
091028	Gerätedosenträger zur Verwendung in der Wärmedämmung in Fassaden (Wärmedämmverbundsysteme WDVS), angegeben ist die einstellbare Dämmdicke. Die Montagearbeiten erfolgen in Absprache mit dem Auftraggeber.	
091028A	Gerätedosenträger f.1 AP-Gerät bis 200mm Für 1 Aufputz (AP) Gerät.	Stk
0915	Kabelkanäle für Leitungsführung 1. Einheitlichkeit der Erzeugnisse: Es wird für gleichartige Anlagenteile, die gemäß technischer Beschreibung zusammenpassen müssen, ein einmal gewähltes Erzeugnis für die gesamte Anlage beibehalten. 2. Materialeigenschaft: LS0H: Ausführung halogenfrei, im Brandfall raucharm. 3. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen: Die Kanäle sind an Wänden, Decken oder an Tragsystemen verlegt. Kabelkanäle für die Leitungsführung (LFK) sind aus Kunststoff (Kst) oder verzinktem Stahlblech (Stbl) gefertigt und standardmäßig nicht für den Geräteeinbau vorgesehen. Sie bestehen aus Unter- und Oberteil und besitzen, sofern aus Metall gefertigt, Schutzleiteranschlussvorrichtungen. Montagezubehör (z.B. Klammern und Verbindungselemente) ist in die Einheitspreise einkalkuliert. Kanäle sind in Standardfarben ausgeführt. 4. Angaben im Positionsstichwort:	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Im Positionsstichwort sind die Ausführung, die Bauhöhe (H) und die Deckelbreite (B) als Außenabmessung angegeben. Diese Richtwerte können bis zu 5 mm über- oder unterschritten werden. Trifft dies zu, wird der Richtwert für den Kanalquerschnitt bis zu einer Kanalhöhe bis 40 mm um höchstens 20 %, bei einer Kanalhöhe über 40 mm um höchstens 10 % unterschritten.	
091500	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
091500Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0915	ZZZ
	Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:	
	Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.	
	Kriterien der Gleichwertigkeit:	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:
	<div></div>	<div></div>
	<div></div>	<div></div>
	<div></div>	<div></div>
	<i>Kommentar:</i> Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m ² K bis 0,85 W/m ² K)	
091501	+ Leitungsführungskanal aus Kunststoff (KST), einzügig bis 40mm Höhe verlegt.	
091501A	+ LFK einzügig KST H15 B15	BIE m
091501B	+ LFK einzügig KST H15 B25	BIE m
091501C	+ LFK einzügig KST H15 B30	BIE m
091501D	+ LFK einzügig KST H15 B40	BIE m
091501F	+ LFK einzügig KST H20 B20	BIE m
091501I	+ LFK einzügig KST H25 B25	BIE m
091501K	+ LFK einzügig KST H25 B40	BIE m
091501N	+ LFK einzügig KST H30 B60	BIE m
091501O	+ LFK einzügig KST H40 B40	BIE m
091501P	+ LFK einzügig KST H40 B60	BIE m
091501Q	+ LFK einzügig KST H40 B90	BIE m
091503	+ Leitungsführungskanal aus Kunststoff (KST), einzügig über 40mm Höhe verlegt.	
091503A	+ LFK einzügig KST H50 B50	BIE m
091503B	+ LFK einzügig KST H50 B75	BIE m
091503C	+ LFK einzügig KST H50 B100	BIE m
091503D	+ LFK einzügig KST H50 B150	BIE m
091503E	+ LFK einzügig KST H60 B60	BIE m
091503F	+ LFK einzügig KST H60 B90	BIE m
091503G	+ LFK einzügig KST H60 B105	BIE m
091503H	+ LFK einzügig KST H60 B130	BIE m
091503I	+ LFK einzügig KST H60 B150	BIE m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
091503J	+ LFK einzügig KST H60 B195	BIE m
091503K	+ LFK einzügig KST H60 B230	BIE m
091503L	+ LFK einzügig KST H75 B75	BIE m
091503M	+ LFK einzügig KST H75 B100	BIE m
091503N	+ LFK einzügig KST H75 B150	BIE m
091503O	+ LFK einzügig KST H100 B230	BIE m
091505	+ Leitungsführungskanal aus Kunststoff (KST), zweizügig, bis 40mm Höhe verlegt.	
091505Q	+ LFK zweizügig KST H40 B60	BIE m
091505R	+ LFK zweizügig KST H40 B90	BIE m
091508	+ Formstücke aller Art für einen Leitungsführungskanal aus Kunststoff (KST), ein- oder zweizügig bis 40mm Höhe verlegt.	
091508A	+ Formstück LFK KST H15 B15	BIE Stk
091508B	+ Formstück LFK KST H15 B25	BIE Stk
091508C	+ Formstück LFK KST H15 B30	BIE Stk
091508D	+ Formstück LFK KST H15 B40	BIE Stk
091508F	+ Formstück LFK KST H20 B20	BIE Stk
091508I	+ Formstück LFK KST H25 B25	BIE Stk
091508K	+ Formstück LFK KST H25 B40	BIE Stk
091508N	+ Formstück LFK KST H30 B60	BIE Stk
091508O	+ Formstück LFK KST H40 B40	BIE Stk
091508P	+ Formstück LFK KST H40 B60	BIE Stk
091508Q	+ Formstück LFK KST H40 B90	BIE Stk
091510	+ Formstücke aller Art für einen Leitungsführungskanal aus Kunststoff (KST), ein- oder zweizügig über 40mm Höhe verlegt.	
091510A	+ Formstück LFK KST H50 B50	BIE Stk
091510B	+ Formstück LFK KST H50 B75	BIE Stk
091510C	+ Formstück LFK KST H50 B100	BIE Stk
091510D	+ Formstück LFK KST H50 B150	BIE Stk
091510E	+ Formstück LFK KST H60 B60	BIE Stk
091510F	+ Formstück LFK KST H60 B90	BIE Stk
091510G	+ Formstück LFK KST H60 B105	BIE Stk
091510H	+ Formstück LFK KST H60 B130	BIE Stk
091510I	+ Formstück LFK KST H60 B150	BIE Stk
091510J	+ Formstück LFK KST H60 B195	BIE Stk
091510K	+ Formstück LFK KST H60 B230	BIE Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
091510L +	Formstück LFK KST H75 B75	BIE Stk
091510M +	Formstück LFK KST H75 B100	BIE Stk
091510N +	Formstück LFK KST H75 B150	BIE Stk
091510O +	Formstück LFK KST H100 B230	BIE Stk
091511	Leitungsführungskanal aus Kunststoff in der Ausführung LS0H.	
091511A	LFK LS0H H15 B15	m
091511B	LFK LS0H H15 B25	m
091511C	LFK LS0H H15 B30	m
091511D	LFK LS0H H15 B40	m
091511E	LFK LS0H H20 B20	m
091511F	LFK LS0H H25 B40	m
091511G	LFK LS0H H40 B40	m
091511I	LFK LS0H H40 B60	m
091518	Formstücke für einen Leitungsführungskanal aus Kunststoff in der Ausführung LS0H.	
091518A	Formstück LFK LS0H H15 B15	Stk
091518B	Formstück LFK LS0H H15 B25	Stk
091518C	Formstück LFK LS0H H15 B30	Stk
091518D	Formstück LFK LS0H H15 B40	Stk
091518E	Formstück LFK LS0H H20 B20	Stk
091518F	Formstück LFK LS0H H25 B40	Stk
091518G	Formstück LFK LS0H H40 B40	Stk
091518I	Formstück LFK LS0H H40 B60	Stk
091519	Herstellen einer Gehrung für einen Leitungsführungskanal aus Kunststoff, ein- oder zweizügig.	
091519A	Gehrung LFK b.H25 B40	Stk
091519B	Gehrung LFK b.H50 B75 Über H 25 B 40 bis H 50 B 75.	Stk
091519C	Gehrung LFK b.H60 B150 Über H 50 B 75 bis H 60 B 150.	Stk
091519D	Gehrung LFK b.H60 B230 Über H 60 B 150 bis H 60 B 230.	Stk
091521	Leitungsführungskanal aus Stahlblech (Stbl.), beschichtet (besch.).	
091521B	LFK Stbl.besch.H40 B60	m
091521E	LFK Stbl.besch.H60 B60	m
091521F	LFK Stbl.besch.H60 B100	m
091521H	LFK Stbl.besch.H60 B150	m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
091521I	LFK Stbl.besch.H60 B200	m
091528	Formstücke für einen Leitungsführungskanal aus Stahlblech (Stbl.), beschichtet (besch.).	
091528B	Formstück LFK Stbl.besch.H40 B60	Stk
091528E	Formstück LFK Stbl.besch.H60 B60	Stk
091528F	Formstück LFK Stbl.besch.H60 B100	Stk
091528H	Formstück LFK Stbl.besch.H60 B150	Stk
091528I	Formstück LFK Stbl.besch.H60 B200	Stk
091529	Herstellen einer Gehrung für einen Leitungsführungskanal aus Stahlblech (Stbl.).	
091529A	Gehrung LFK Stbl.H40 B60	Stk
091529B	Gehrung LFK Stbl.b.H60 B100 Über H40 B60 bis H60 B100.	Stk
091529C	Gehrung LFK Stbl.b.H60 B200 Über H60 B100 bis H60 B200.	Stk
091530	Trennwand für einen Leitungsführungskanal aus angegebenem Material.	
091530E	Trennwand LFK LS0H b.H60	m
091530M	Trennwand LFK Stahlblech b.H60	m
091531	Klemmdose aus Kunststoff, aufgebaut oder eingebaut in einen Leitungsführungskanal, einschließlich Klemmenanteil und Zubehör (z.B. Leitungseinführungen und Verbindungsrippel).	
091531A	Klemmdose f.LFK	Stk
091541	+ Sockelleistenkanal aus Kunststoff (KST) mit fester Trennwand und glattem Oberteil verlegt.	
091541C	+ SLK glatt KST H20 B50	BIE m
091541D	+ SLK glatt KST H20 B70	BIE m
091542	+ Sockelleistenkanal aus Kunststoff (KST) mit fester Trennwand und Oberteil zum Aufkleben eines Teppichs verlegt.	
091542C	+ SLK Teppich KST H20 B50	BIE m
091542D	+ SLK Teppich KST H20 B70	BIE m
091548	+ Formstücke aller Art aus Kunststoff (KST) für einen Sockelleistenkanal , mit oder ohne Teppichleiste oder einen Türumfahrungskanal verlegt.	
091548C	+ Formstück SLK KST H20 B50	BIE Stk
091548D	+ Formstück SLK KST H20 B70	BIE Stk
091550	+ Sockelleistenkanal-Geräteträger aus Kunststoff (KST) , in angegebener Ausführung verlegt.	
091550B	+ SLK Geräteträger KST leer AR Für ein Gerät mit Abdeckrahmen (AR).	BIE Stk
091550C	+ SLK Geräteträger KST m.Schukosteckdose	BIE Stk
091550D	+ SLK Geräteträger KST m.Doppel-Schukosteckdose	BIE Stk

0916 Kabelkanäle für Geräteeinbau

1. Einheitlichkeit der Erzeugnisse:

Es wird für gleichartige Anlagenteile, die gemäß technischer Beschreibung zusammenpassen müssen, ein

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH								
	<p>einmal gewähltes Erzeugnis für die gesamte Anlage beibehalten.</p> <p>2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:</p> <p>Die Kanäle sind an Wänden, Decken oder an Tragsystemen verlegt. Brüstungskanäle (BRK) sind aus angegebenen Materialien für Leitungsführung und Geräteeinbau, mit Befestigungsprofil für Gerätedosen und Trennwand, mit einem Oberteil in der Breite einer Geräteabdeckung und bei Kanälen aus Metall mit einer Schutzleiteranschlussvorrichtung versehen. Montagezubehör (z.B. Klammern und Verbindungselemente) ist in die Einheitspreise einkalkuliert.</p> <p>Kanäle sind in Standardfarben ausgeführt.</p> <p>3. Angaben im Positionsstichwort:</p> <p>Im Positionsstichwort sind die Bauhöhe (H) und die Breite (B) als Außenabmessung angegeben. Diese Richtwerte können für die Außenabmessungen um bis zu 5 mm über- oder unterschritten werden. Der Querschnitt wird dann um höchstens 10 % unterschritten.</p>									
091600	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:									
091600Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0916	ZZZ								
	<p>Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.</p> <table><tr><td>Kriterien der Gleichwertigkeit:</td><td>Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:</td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>	Kriterien der Gleichwertigkeit:	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:							
Kriterien der Gleichwertigkeit:	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:									
	<p>Kommentar:</p> <p>Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)</p>									
091601	+ Brüstungskanal aus Kunststoff (KST) verlegt.									
091601C	+ BRK KST H65 B130	BIE m								
091601D	+ BRK KST H65 B170	BIE m								
091601E	+ BRK KST H65 B205	BIE m								
091603	Brüstungskanal aus Aluminium natureloxiert (Alu n.elox.).									
091603C	BRK Alu n.elox.H65 B130	m								
091603D	BRK Alu n.elox.H65 B170	m								
091603E	+ BRK Alu n.elox.H65 B205	BIE m								
091604	Formstücke für einen Brüstungskanal aus Aluminium natureloxiert (Alu n.elox.).									
091604C	Formstück BRK Alu n.elox.H65 B130	Stk								
091604D	Formstück BRK Alu n.elox.H65 B170	Stk								
091604E	+ Formstück BRK Alu n.elox.H65 B205	BIE Stk								
091605	Brüstungskanal aus Aluminium beschichtet (Alu besch.).									
091605C	BRK Alu besch.H65 B130	m								
091605D	BRK Alu besch.H65 B170	m								
091605E	+ BRK Alu besch.H65 B205	BIE m								
091606	Formstücke für einen Brüstungskanal aus Aluminium beschichtet (Alu besch.).									
091606C	Formstück BRK Alu besch.H65 B130	Stk								

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
091606D	Formstück BRK Alu besch.H65 B170	Stk
091606E +	Formstück BRK Alu besch.H65 B205	BIE Stk
091607	Brüstungskanal aus Stahlblech verzinkt (Stbl.verz.).	
091607C	BRK Stbl.verz.H65 B130	m
091607D	BRK Stbl.verz.H65 B170	m
091607E	BRK Stbl.verz.H65 B210	m
091608	Formstücke für einen Brüstungskanal aus Stahlblech verzinkt (Stbl.verz.).	
091608C	Formstück BRK Stbl.verz.H65 B130	Stk
091608D	Formstück BRK Stbl.verz.H65 B170	Stk
091608E	Formstück BRK Stbl.verz.H65 B210	Stk
091609	Brüstungskanal aus Stahlblech verzinkt und beschichtet (Stbl.besch.).	
091609C	BRK Stbl.besch.H65 B130	m
091609D	BRK Stbl.besch.H65 B170	m
091609E	BRK Stbl.besch.H65 B210	m
091610	Formstücke für einen Brüstungskanal aus Stahlblech verzinkt und beschichtet (Stbl.besch.).	
091610C	Formstück BRK Stbl.besch.H65 B130	Stk
091610D	Formstück BRK Stbl.besch.H65 B170	Stk
091610E	Formstück BRK Stbl.besch.H65 B210	Stk
091615	Gehrung für einen Brüstungskanal (BRK), unabhängig von den Abmessungen. Im Positionsstichwort ist der Werkstoff angegeben.	
091615A +	Gehrung BRK Kst.	BIE Stk
091615B	Gehrung BRK Alu	Stk
091615C	Gehrung BRK Stbl.	Stk
091620	Trennwand für einen Brüstungskanal (BRK).	
091620B	Trennwand BRK Stbl.H65	m
091622	Geräte-Leerdose (auch Einbauvorrichtung) für Brüstungskanäle mit Spur 60, vorgesehen für den Einbau noch nicht festgelegter Einsätze (z.B. für IT-Anschlüsse) mit angegebener Blindabdeckung im Standardprogramm (Stand.) oder einem Programm in Sonderausführung (Progr.).	
091622A	Geräte-Leerdose BRK m.Blindabd.Stand.	Stk
091622B	Geräte-Leerdose BRK m.Blindabd.Progr. Schalterprogramm: <input type="text"/> Farbe: <input type="text"/>	Stk
091623	Einbauvorrichtung (EinbauV.) mit angegebenen CEE-Geräten für einen Brüstungskanal (BRK), wenn erforderlich mit Adapterrahmen.	
091623A	EinbauV.BRK m.CEE-Steckd.5x16A	Stk
091623B	EinbauV.BRK m.CEE-Steckd.5x32A	Stk
091625	Mehrfach-Einbau-Schukosteckdose (EB-Schukosteckd.) mit Beschriftungsfeld 2polig 16 A und Einbauvorrichtung, durchverdrahtet, für einen Brüstungskanal (BRK), wenn erforderlich mit Abdeckrahmen.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
091625A	EB-Schukosteckd.BRK 2fach	Stk
091625B	EB-Schukosteckd.BRK 3fach	Stk
091641	Aufzählung (Az) auf einen Brüstungskanal für die Verlegung auf verstellbaren Wand-Konsolen. Im Positionsstichwort angegeben sind die Kanalbreite (B) und das Richtmaß für den Wandabstand (WA) der Konsole.	
091641A	Az BRK-Konsolenverlegung b.B130 WA b.100	m
091641B	Az BRK-Konsolenverlegung b.B130 WA b.200 Wandabstand über 100 bis 200 mm.	m
091641C	Az BRK-Konsolenverlegung b.B130 WA b.300 Wandabstand über 200 bis 300 mm.	m
091641G	Az BRK-Konsolenverlegung ü.B130 WA b.100	m
091641H	Az BRK-Konsolenverlegung ü.B130 WA b.200 Wandabstand über 100 bis 200 mm.	m
091641I	Az BRK-Konsolenverlegung ü.B130 WA b.300 Wandabstand über 200 bis 300 mm.	m
091642	Lamellenabdeckung (Lamellen-Abd.) zu einem auf Konsolen verlegten Brüstungskanal (BRK). Das Richtmaß für den Lamellenabstand beträgt 25 mm. Im Positionsstichwort angegeben sind die Ausführung und das Richtmaß für die Breite der Lamellenabdeckung.	
091642A	Lamellen-Abd.BRK Alu elox.b.100 Breite der Abdeckung bis 100 mm.	m
091642B	Lamellen-Abd.BRK Alu elox.ü.100-200 Breite der Abdeckung über 100 bis 200 mm.	m
091642C	Lamellen-Abd.BRK Alu elox.ü.200-300 Breite der Abdeckung über 200 bis 300 mm.	m
091642M	Lamellen-Abd.BRK Alu/Stbl.besch.b.100 Breite der Abdeckung bis 100 mm.	m
091642N	Lamellen-Abd.BRK Alu/Stbl.besch.ü.100-200 Breite der Abdeckung über 100 bis 200 mm.	m
091642O	Lamellen-Abd.BRK Alu/Stbl.besch.ü.200-300 Breite der Abdeckung über 200 bis 300 mm.	m
0920	Fußboden-Installationssysteme <ol style="list-style-type: none"> Einheitlichkeit der Erzeugnisse: Es wird für gleichartige Systemteile, die gemäß technischer Beschreibung zusammenpassen müssen, ein einmal gewähltes Erzeugnis für die gesamte Anlage beibehalten. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen: Bodenüberdeckte Unterflur-Installationskanäle (UFK) aus sendzimiervverzinktem Stahlblech sind auf Rohdecken verlegt. Montagezubehör (z.B. Verbindungselemente und Befestigungsglaschen) ist in die Einheitspreise einkalkuliert. Bodendosen zur Aufnahme nur eines Gerätes sind mit Rohrleitungsanbindungen versehen. Das bodenebene Versetzen dieser Dosen erfolgt nicht durch den Auftragnehmer für die Elektro-Installation. Angaben im Positionsstichwort: Im Positionsstichwort sind die Bauhöhe (H) und die Breite (B) als Außenabmessungen angegeben. Diese können bis 15 % unter- oder überschritten werden. Der errechnete Querschnitt aus den angeführten Außenmaßen wird dadurch um höchstens 10 % unterschritten. 	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
092000	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
092000Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0920	ZZZ
	Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:	
	Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.	
	Kriterien der Gleichwertigkeit:	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:
	<div></div>	<div></div>
	<div></div>	<div></div>
	<div></div>	<div></div>
	<i>Kommentar:</i> Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)	
092001	Bodenüberdeckter Unterflur-Installationskanal als Rechteckprofil. Im Positionsstichwort angegeben ist die Anzahl der Züge (z.).	
092001A	UFK H28 B240 2z.	m
092001B	UFK H28 B240 3z.	m
092001C	UFK H28 B340 3z.	m
092001D	UFK H38 B240 2z.	m
092001E	UFK H38 B240 3z.	m
092001F	UFK H38 B340 3z.	m
092001G	UFK H48 B240 2z.	m
092001H	UFK H48 B240 3z.	m
092001I	UFK H48 B340 3z.	m
092002	Vertikalkrümmen, 90°, zu bodenüberdecktem Unterflur-Installationskanal, einschließlich etwaig erforderlicher Stemmarbeiten in Mauerwerk beim Wandanschluss.	
092002A	Vertikalkrümmen UFK H28 B240	Stk
092002B	Vertikalkrümmen UFK H28 B340	Stk
092002D	Vertikalkrümmen UFK H38 B240	Stk
092002E	Vertikalkrümmen UFK H38 B340	Stk
092002G	Vertikalkrümmen UFK H48 B240	Stk
092002H	Vertikalkrümmen UFK H48 B340	Stk
092007	Universaldose leer, zu bodenüberdecktem Unterflur-Installationskanal, geschlossen mit Montageschutzdeckel, Metallrahmen mit stufenloser Höhennivellierung und eventuell erforderlichem Höhenausgleichsrahmen zum Ausbau als Zug- oder Gerätedose. Im Positionsstichwort angegeben sind die Höhe (H) des anzuschließenden Kanals und die Höhe des Fußbodenaufbaues (FA) gemessen von der Auflagefläche der Unterflurdose bis zur Oberkante des fertigen Bodenbelages.	
092007A	UFK-Dose H28 FA b.95 Bis 95 mm.	Stk
092007B	UFK-Dose H28 FA ü.95-125 Über 95 bis 125 mm.	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
092007C	UFK-Dose H28 FA ü.125-155 Über 125 bis 155 mm.	Stk
092007D	UFK-Dose H28 FA ü.155-185 Über 155 bis 185 mm.	Stk
092007G	UFK-Dose H38 FA b.95 Bis 95 mm.	Stk
092007H	UFK-Dose H38 FA ü.95-125 Über 95 bis 125 mm.	Stk
092007I	UFK-Dose H38 FA ü.125-155 Über 125 bis 155 mm.	Stk
092007J	UFK-Dose H38 FA ü.155-185 Über 155 bis 185 mm.	Stk
092007M	UFK-Dose H48 FA b.95 Bis 95 mm.	Stk
092007N	UFK-Dose H48 FA ü.95-125 Über 95 bis 125 mm.	Stk
092007O	UFK-Dose H48 FA ü.125-155 Über 125 bis 155 mm.	Stk
092007P	UFK-Dose H48 FA ü.155-185 Über 155 bis 185 mm.	Stk
092008	Klappdeckeleinsatz für Installations-Geräte, selbstzufallend, zu Unterflur-Universaldose, trittfest, mit Teppich-Rahmen (TR) für trocken gepflegte Bodenbeläge in Standardfarbe. Im Positionsstichwort angegeben ist die Anzahl der eingebauten Geräteträger/-becher.	
092008A	Klappdeckel UFK-Dose TR 6	Stk
092008B	Klappdeckel UFK-Dose TR 9	Stk
092009	Blinddeckel zu Unterflur-Universaldose, trittfest mit Teppich-Rahmen (TR), für trocken gepflegte Bodenbeläge in Standardfarben.	
092009C	Blinddeckel UFK-Dose TR	Stk
092010	Klappdeckeleinsatz für Installations-Geräte, selbstzufallend, zu Unterflur-Universaldose, mit Markier-Rahmen (MR) für Holz-, Keramik- und Steineinlagen. Im Positionsstichwort angegeben sind die Anzahl der eingebauten Geräteträger/-becher und die nutzbare Mindesthöhe (H) des Kassettendeckels.	
092010A	Klappdeckel UFK-Dose MR 9 H12	Stk
092011	Blinddeckel zu Unterflur-Universaldose mit Markier-Rahmen (MR) für Holz-, Keramik- und Steineinlagen. Im Positionsstichwort angegeben ist die nutzbare Mindesthöhe (H) des Kassettendeckels.	
092011A	Blinddeckel UFK-Dose MR H12	Stk
092016	Klappdeckeleinbausatz für Installations-Geräte, selbstzufallend, samt Doppelbodendose, trittfest, mit Teppich-Rahmen (TR) für trocken gepflegte Bodenbeläge in Standardfarbe. Im Positionsstichwort angegeben ist die Anzahl der eingebauten Geräteträger/-becher.	
092016A	Klappdeckel DB-Dose TR 6	Stk
092016B	Klappdeckel DB-Dose TR 9	Stk
092017	Blinddeckel samt Doppelbodendose (DB-Dose), trittfest, mit Teppich-Rahmen (TR) für trocken gepflegte Bodenbeläge in Standardfarbe.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
092017A	Blinddeckel DB-Dose TR	Stk
092030	Schukosteckdose für Unterflur-Dosen (UF-Dose) einschließlich anteiligem Abdeckrahmen. Die angegebene Farbe weiß schließt alle Weißfarbtöne ein.	
092030A	Schukosteckd UF-Dose weiß	Stk
092030E	Schukosteckd UF-Dose färbig	Stk
092035	Blindabdeckung (Blindabd.) einschließlich anteiligem Abdeckrahmen für Geräte-Reserveplatz in Unterflur-Dosen (UF-Dose), Farbe nach Wahl des Auftraggeber in Standardfarbe.	
092035A	Blindabd.UF-Dose	Stk
092048	Bodendose zum bündigen Einbau in Fußbodenkonstruktionen, zur Aufnahme von nur einem Einbaugerät.	
092048A	Bodendose leer IP41	Stk
092048B	Bodendose m.Schukosteckdose IP41	Stk
0925	Kabelrinnen, Kabelleitern 1. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen: Kabelrinnen, Gitter-Kabelrinnen und Kabelleitern sind in verzinkter Ausführung, ohne besondere Anforderungen an den Korrosionsschutz, in den angegebenen Richtmaßen für Höhe (H) und Breite (B) mittels Konsolen, entweder direkt oder an Tragprofilen (in eigenen Positionen) wie Hängestielen oder Ankerschienen verlegt. Bei der angegebenen Streckenlast werden die Herstellerangaben über den zulässigen Stützabstand eingehalten. In die Einheitspreise der Kabelrinnen, Gitter-Kabelrinnen und Kabelleitern sind Konsolen, Verbindungs- und Befestigungsmaterial sowie Elemente für den Kantenschutz einkalkuliert. 2. Leistungsvariante nach Plan: In der Variante nach Plan sind in die Einheitspreise der Tragsysteme zusätzlich, wie aus beiliegenden Planunterlagen ersichtlich, auch benötigte Formstücke, Gehrungsschnitte und Tragprofile (z.B. Ankerschienen und Hängestiele) einkalkuliert. <i>LB-Version: 13 Geringfügig Geändert</i>	
092500	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
092500Q +	Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0925	ZZZ
	Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit: <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 20px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 20px;"></div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 20px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 20px;"></div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 20px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 20px;"></div> </div>	
	<i>Kommentar:</i> Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)	
092500V	LV-Beilagen zur ULG09.25	
	Beiliegende Unterlagen (z.B. Grundrisse, Schnitte, Ausführungsdetails): 	
092503	Kabelrinne, direkte Wandmontage.	
092503B +	Kabelrinne 1,1kN/m Wandmontage H60 B100	BIE m
092503C	Kabelrinne 1,1kN/m Wandmontage H60 B200	m
092503D	Kabelrinne 1,1kN/m Wandmontage H60 B300	m
092503E	Kabelrinne 1,1kN/m Wandmontage H60 B400	m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
092503F	Kabelrinne 1,1kN/m Wandmontage H60 B500	m
092503G	Kabelrinne 1,1kN/m Wandmontage H60 B600	m
092503M +	Kabelrinne 1,5kN/m Wandmontage H60 B400	BIE m
092503N +	Kabelrinne 1,5kN/m Wandmontage H60 B500	BIE m
092503O +	Kabelrinne 1,5kN/m Wandmontage H60 B600	BIE m
092507	Kabelrinne an vorhandenes Tragprofil (an Profil). Kommentar: Tragprofile siehe ULG 0930.	
092507B +	Kabelrinne 1,1kN/m an Profil H60 B100	BIE m
092507C	Kabelrinne 1,1kN/m an Profil H60 B200 LB-Version: 13 Geringfügig Geändert	m
092507D	Kabelrinne 1,1kN/m an Profil H60 B300 LB-Version: 13 Geringfügig Geändert	m
092507E	Kabelrinne 1,1kN/m an Profil H60 B400 LB-Version: 13 Geringfügig Geändert	m
092507F	Kabelrinne 1,1kN/m an Profil H60 B500 LB-Version: 13 Geringfügig Geändert	m
092507G	Kabelrinne 1,1kN/m an Profil H60 B600 LB-Version: 13 Geringfügig Geändert	m
092507M +	Kabelrinne 1,5kN/m an Profil H60 B400	BIE m
092507N +	Kabelrinne 1,5kN/m an Profil H60 B500	BIE m
092507O +	Kabelrinne 1,5kN/m an Profil H60 B600	BIE m
092509	Formstücke, fabrikmäßig gefertigt für eine Kabelrinne, zur Richtungsänderung, Abzweigung, Kreuzung oder als Reduzierung.	
092509B +	Formstück Kabelrinne H60 B100	BIE Stk
092509C	Formstück Kabelrinne H60 B200	Stk
092509D	Formstück Kabelrinne H60 B300	Stk
092509E	Formstück Kabelrinne H60 B400	Stk
092509F	Formstück Kabelrinne H60 B500	Stk
092509G	Formstück Kabelrinne H60 B600	Stk
092511	Gehrung für Winkel ungleich 90° an einer Kabelrinne bis zu den angegebenen Richtmaßen.	
092511A	Gehrung Kabelrinne b.H60 B600	Stk
092514	Deckel für die angegebene Breite der Kabelrinne.	
092514B +	Deckel Kabelrinne B100	BIE m
092514C	Deckel Kabelrinne B200	m
092514D	Deckel Kabelrinne B300	m
092514E	Deckel Kabelrinne B400	m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
092514F	Deckel Kabelrinne B500	m
092514G	Deckel Kabelrinne B600	m
092516	Deckelformstück für die angegebene Breite der Kabelrinne.	
092516B +	Deckelformstück Kabelrinne B100	BIE Stk
092516C	Deckelformstück Kabelrinne B200	Stk
092516D	Deckelformstück Kabelrinne B300	Stk
092516E	Deckelformstück Kabelrinne B400	Stk
092516F	Deckelformstück Kabelrinne B500	Stk
092516G	Deckelformstück Kabelrinne B600	Stk
092518	Gehrung für Winkel ungleich 90° an Deckel zu Kabelrinne bis zu den angegebenen Richtmaßen.	
092518A	Gehrung Deckel Kabelrinne B600	Stk
092520	Kabelrinne nach Plan. Kommentar: Angaben in Position 09.25 00V sind erforderlich.	
092520B +	Kabelrinne 1,1kN/m Plan H60 B100	BIE m
092520C	Kabelrinne 1,1kN/m Plan H60 B200	m
092520D	Kabelrinne 1,1kN/m Plan H60 B300	m
092520E	Kabelrinne 1,1kN/m Plan H60 B400	m
092520F	Kabelrinne 1,1kN/m Plan H60 B500	m
092520G	Kabelrinne 1,1kN/m Plan H60 B600	m
092520M +	Kabelrinne 1,5kN/m Plan H60 B400	BIE m
092520N +	Kabelrinne 1,5kN/m Plan H60 B500	BIE m
092520O +	Kabelrinne 1,5kN/m Plan H60 B600	BIE m
092523	Kabelrinnendeckel samt Formstücken und Gehrungen nach Plan. Im Positionsstichwort angegeben ist die Breite der Kabelrinne. Kommentar: Angaben in Position 09.25 00V sind erforderlich.	
092523B +	Deckel Kabelrinne Plan B100	BIE m
092523C	Deckel Kabelrinne Plan B200	m
092523D	Deckel Kabelrinne Plan B300	m
092523E	Deckel Kabelrinne Plan B400	m
092523F	Deckel Kabelrinne Plan B500	m
092523G	Deckel Kabelrinne Plan B600	m
092525	Trennsteg für eine Kabelrinne.	
092525A	Trennsteg Kabelrinne H60	m
092526	Gitter-Kabelrinne (Gitter-KR), direkte Wandmontage. Formstücke werden aus der Rinne gefertigt und übermessen.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
092526B	Gitter-KR 0,2kN/m Wandmontage H50 B100	m
092526C	Gitter-KR 0,2kN/m Wandmontage H50 B200	m
092526D	Gitter-KR 0,2kN/m Wandmontage H50 B300	m
092527	Gitter-Kabelrinne (Gitter-KR) an vorhandenes Tragprofil (an Profil). Formstücke werden aus der Rinne gefertigt und übermessen. Kommentar: Tragprofile siehe ULG 0930.	
092527B	Gitter-KR 0,2kN/m an Profil H50 B100 LB-Version: 13 Geringfügig Geändert	m
092527C	Gitter-KR 0,2kN/m an Profil H50 B200 LB-Version: 13 Geringfügig Geändert	m
092527D	Gitter-KR 0,2kN/m an Profil H50 B300 LB-Version: 13 Geringfügig Geändert	m
092529	Gitter-Kabelrinne (Gitter-KR) mit Deckenaufhängung. Formstücke werden aus der Rinne gefertigt und übermessen. Im Positionsstichwort angegeben ist die Länge der Abhängung (Abh.) in mm.	
092529B	Gitter-KR 0,2kN/m Abh.b.600 H50 B100	m
092529C	Gitter-KR 0,2kN/m Abh.b.600 H50 B200	m
092529D	Gitter-KR 0,2kN/m Abh.b.600 H50 B300	m
092532	Kabelleiter für direkte Wandmontage.	
092532C	Kabelleiter 2kN/m Wandmontage H50 B200	m
092532D	Kabelleiter 2kN/m Wandmontage H50 B300	m
092532E	Kabelleiter 2kN/m Wandmontage H50 B400	m
092532F	Kabelleiter 2kN/m Wandmontage H50 B500	m
092532G	Kabelleiter 2kN/m Wandmontage H50 B600	m
092534	Kabelleiter an vorhandenes Tragprofil (an Profil). Kommentar: Tragprofile siehe ULG 0930.	
092534C	Kabelleiter 2kN/m an Profil H50 B200 LB-Version: 13 Geringfügig Geändert	m
092534D	Kabelleiter 2kN/m an Profil H50 B300 LB-Version: 13 Geringfügig Geändert	m
092534E	Kabelleiter 2kN/m an Profil H50 B400 LB-Version: 13 Geringfügig Geändert	m
092534F	Kabelleiter 2kN/m an Profil H50 B500 LB-Version: 13 Geringfügig Geändert	m
092534G	Kabelleiter 2kN/m an Profil H50 B600 LB-Version: 13 Geringfügig Geändert	m
092537	Formstücke, fabrikmäßig gefertigt für eine Kabelleiter aus verzinktem Stahl, zur Richtungsänderung, Abzweigung, Kreuzung oder als Reduzierung.	
092537C	Formstück Kabelleiter H50 B200	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
092537D	Formstück Kabelleiter H50 B300	Stk
092537E	Formstück Kabelleiter H50 B400	Stk
092537F	Formstück Kabelleiter H50 B500	Stk
092537G	Formstück Kabelleiter H50 B600	Stk
092540	Gehrung für Winkel ungleich 90° an einer Kabelleiter bis zu den angegebenen Richtmaßen.	
092540A	Gehrung Kabelleiter b.H50 B600	Stk
092540B	Gehrung Kabelleiter b.H100 B600 Gehrung über H 50 bis H 100.	Stk
092543	Kabelleiter nach Plan. Kommentar: Angaben in Position 09.25 00V sind erforderlich.	
092543C	Kabelleiter 2kN/m Plan H50 B200	m
092543D	Kabelleiter 2kN/m Plan H50 B300	m
092543E	Kabelleiter 2kN/m Plan H50 B400	m
092543F	Kabelleiter 2kN/m Plan H50 B500	m
092543G	Kabelleiter 2kN/m Plan H50 B600	m
092547	Trennsteg für eine Kabelleiter.	
092547A	Trennsteg Kabelleiter H50	m
092550	+ Kantenschutz stoßabsorbierend, für Tragsystem-Montagen im Kopfbereich verlegt.	
092550A	+ Kantenschutz Schaumstoff	BIE m

0926 + Kabelrinnen u.-leitern in bes.Ausführung

Version: 2022-03

1. Allgemeines:

Im Folgenden sind Kabeltragsysteme in besonderer Ausführung beschrieben. Diese besondere Ausführung besteht in einer höherwertigeren Oberflächenbehandlung bzw. Materialeigenschaft.

2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Kabelrinnen, Gitter-Kabelrinnen und Kabelleitern sind in den angegebenen Ausführungen aus **Stahl tauchfeuerverzinkt** (fvz), aus **Edelstahl** V4A oder aus **Kunststoff** (GFK) in den angegebenen Richtmaßen für Höhe (H) und Breite (B), entweder direkt oder an Tragprofilen (in eigenen Positionen) wie Hängestiele oder Ankerschienen verlegt.

Bei der angegebenen Streckenlast sind die Herstellerangaben über den zulässigen Stützabstand eingehalten.

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

- Konsolen
- Verbindungs- und Befestigungsmaterial
- Elemente für den Kantenschutz

Nicht einkalkuliert sind Trag-Profile an denen die Konsolen montiert sind.

Einkalkulierte Leistungen bei Leistungsvariante nach Plan:

Folgende Leistungen sind in der Variante nach Plan der Tragsysteme zusätzlich - wie aus beiliegenden Planunterlagen ersichtlich - sofern auch benötigt, einkalkuliert:

- Formstücke
- Gehrungsschnitte
- Trag-Profile (z.B. Ankerschienen und Hängestiele)

LGPoSNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>Kommentar:</i> Ausgenommen in der Leistungsvariante nach Plan werden Tragprofile, Formstücke und Gehrungsschnitte in eigenen Positionen beschrieben.	
092600	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
092600A	+ Erzeugnis/Type zu 09.26 n.W.AN Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 09.26 wird vereinbart: Betrifft Position(en): <input type="text"/> Erzeugnis/Type nach Wahl des Auftragnehmers (AN). Angeboten: <input type="text"/>	BIE
092600E	+ Erzeugnis/Type zu 09.26 Beispiel AG Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 09.26 wird vereinbart: Betrifft Position(en): <input type="text"/> Beispielhaftes Erzeugnis/Type: <input type="text"/> Angeboten ist das Beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: <input type="text"/> Angeboten: <input type="text"/>	BIE
092600Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0926 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)	
092600V	+ LV-Beilagen zur ULG09.26 Beiliegende Unterlagen (z.B. Grundrisse, Schnitte, Ausführungsdetails): <input type="text"/>	BIE
092603	+ Kabelrinne direkt an Wand montiert.	
092603B	+ Kabelrinne fvz 1,1kN/m Wandmontage H60 B100	BIE m
092603C	+ Kabelrinne fvz 1,1kN/m Wandmontage H60 B200	BIE m
092603D	+ Kabelrinne fvz 1,1kN/m Wandmontage H60 B300	BIE m
092603E	+ Kabelrinne fvz 1,1kN/m Wandmontage H60 B400	BIE m
092603F	+ Kabelrinne fvz 1,1kN/m Wandmontage H60 B500	BIE m
092603G	+ Kabelrinne fvz 1,1kN/m Wandmontage H60 B600	BIE m
092603M	+ Kabelrinne fvz 1,5kN/m Wandmontage H60 B400	BIE m
092603N	+ Kabelrinne fvz 1,5kN/m Wandmontage H60 B500	BIE m
092603O	+ Kabelrinne fvz 1,5kN/m Wandmontage H60 B600	BIE m
092605	+ Kabelrinne an vorhandenem Tragprofil (zB. Ankerschienen, Hängestiele) montiert.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
092605B	+ Kabelrinne fvz 1,1kN/m an Tragprofil H60 B100	BIE m
092605C	+ Kabelrinne fvz 1,1kN/m an Tragprofil H60 B200	BIE m
092605D	+ Kabelrinne fvz 1,1kN/m an Tragprofil H60 B300	BIE m
092605E	+ Kabelrinne fvz 1,1kN/m an Tragprofil H60 B400	BIE m
092605F	+ Kabelrinne fvz 1,1kN/m an Tragprofil H60 B500	BIE m
092605G	+ Kabelrinne fvz 1,1kN/m an Tragprofil H60 B600	BIE m
092605M	+ Kabelrinne fvz 1,5kN/m an Tragprofil H60 B400	BIE m
092605N	+ Kabelrinne fvz 1,5kN/m an Tragprofil H60 B500	BIE m
092605O	+ Kabelrinne fvz 1,5kN/m an Tragprofil H60 B600	BIE m
092607	+ Formstücke aller Art für eine Kabelrinne, fabrikmäßig gefertigt, montiert.	
092607B	+ Formstück fvz Kabelrinne H60 B100	BIE Stk
	<i>Kommentar:</i> Formstücke zur Richtungsänderung mit Abzweigungen, Kreuzung, Reduzierungen, etc.	
092607C	+ Formstück fvz Kabelrinne H60 B200	BIE Stk
092607D	+ Formstück fvz Kabelrinne H60 B300	BIE Stk
092607E	+ Formstück fvz Kabelrinne H60 B400	BIE Stk
092607F	+ Formstück fvz Kabelrinne H60 B500	BIE Stk
092607G	+ Formstück fvz Kabelrinne H60 B600	BIE Stk
092609	+ Gehrung für Winkel ungleich 90° an einer Kabelrinne bis zu den angegebenen Maßen hergestellt.	
092609A	+ Gehrung Kabelrinne fvz b.H60 B600	BIE Stk
092611	+ Deckel für eine Kabelrinne montiert.	
092611B	+ Deckel fvz Kabelrinne B100	BIE m
092611C	+ Deckel fvz Kabelrinne B200	BIE m
092611D	+ Deckel fvz Kabelrinne B300	BIE m
092611E	+ Deckel fvz Kabelrinne B400	BIE m
092611F	+ Deckel fvz Kabelrinne B500	BIE m
092611G	+ Deckel fvz Kabelrinne B600	BIE m
092613	+ Deckelformstück aller Art für eine Kabelrinne montiert.	
092613B	+ Deckelformstück fvz Kabelrinne B100	BIE Stk
092613C	+ Deckelformstück fvz Kabelrinne B200	BIE Stk
092613D	+ Deckelformstück fvz Kabelrinne B300	BIE Stk
092613E	+ Deckelformstück fvz Kabelrinne B400	BIE Stk
092613F	+ Deckelformstück fvz Kabelrinne B500	BIE Stk
092613G	+ Deckelformstück fvz Kabelrinne B600	BIE Stk
092615	+ Gehrung für Winkel ungleich 90° an Deckel zu Kabelrinne bis zu den angegebenen Maßen hergestellt.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
092615A	+ Gehrung Deckel fvz Kabelrinne b.B600	BIE Stk
092617	+ Kabelrinne einschließlich aller benötigten Formstücke und Gehrungen nach Plan montiert. Kommentar: Angaben in Position 092600V sind erforderlich.	
092617B	+ Kabelrinne fvz 1,1kN/m Plan H60 B100	BIE m
092617C	+ Kabelrinne fvz 1,1kN/m Plan H60 B200	BIE m
092617D	+ Kabelrinne fvz 1,1kN/m Plan H60 B300	BIE m
092617E	+ Kabelrinne fvz 1,1kN/m Plan H60 B400	BIE m
092617F	+ Kabelrinne fvz 1,1kN/m Plan H60 B500	BIE m
092617G	+ Kabelrinne fvz 1,1kN/m Plan H60 B600	BIE m
092617M	+ Kabelrinne fvz 1,5kN/m Plan H60 B400	BIE m
092617N	+ Kabelrinne fvz 1,5kN/m Plan H60 B500	BIE m
092617O	+ Kabelrinne fvz 1,5kN/m Plan H60 B600	BIE m
092619	+ Kabelrinnendeckel einschließlich aller benötigten Formstücke und Gehrungen nach Plan montiert. Kommentar: Angaben in Position 092600V sind erforderlich.	
092619B	+ Deckel Kabelrinne fvz Plan B100	BIE m
092619C	+ Deckel Kabelrinne fvz Plan B200	BIE m
092619D	+ Deckel Kabelrinne fvz Plan B300	BIE m
092619E	+ Deckel Kabelrinne fvz Plan B400	BIE m
092619F	+ Deckel Kabelrinne fvz Plan B500	BIE m
092619G	+ Deckel Kabelrinne fvz Plan B600	BIE m
092621	+ Trennsteg für eine Kabelrinne montiert.	
092621A	+ Trennsteg Kabelrinne fvz H60	BIE m
092623	+ Kabelrinne direkt an Wand montiert.	
092623B	+ Kabelrinne V4A 1,1kN/m Wandmontage H60 B100	BIE m
092623C	+ Kabelrinne V4A 1,1kN/m Wandmontage H60 B200	BIE m
092623D	+ Kabelrinne V4A 1,1kN/m Wandmontage H60 B300	BIE m
092623E	+ Kabelrinne V4A 1,1kN/m Wandmontage H60 B400	BIE m
092623F	+ Kabelrinne V4A 1,1kN/m Wandmontage H60 B500	BIE m
092623G	+ Kabelrinne V4A 1,1kN/m Wandmontage H60 B600	BIE m
092625	+ Kabelrinne an vorhandenem Tragprofil (zB. Ankerschienen, Hängestiele) montiert.	
092625B	+ Kabelrinne V4A 1,1kN/m an Tragprofil H60 B100	BIE m
092625C	+ Kabelrinne V4A 1,1kN/m an Tragprofil H60 B200	BIE m
092625D	+ Kabelrinne V4A 1,1kN/m an Tragprofil H60 B300	BIE m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
092625E	+ Kabelrinne V4A 1,1kN/m an Tragprofil H60 B400	BIE m
092625F	+ Kabelrinne V4A 1,1kN/m an Tragprofil H60 B500	BIE m
092625G	+ Kabelrinne V4A 1,1kN/m an Tragprofil H60 B600	BIE m
092627	+ Formstücke aller Art für eine Kabelrinne, fabrikmäßig gefertigt, montiert.	
092627B	+ Formstück V4A Kabelrinne H60 B100	BIE Stk
092627C	+ Formstück V4A Kabelrinne H60 B200	BIE Stk
092627D	+ Formstück V4A Kabelrinne H60 B300	BIE Stk
092627E	+ Formstück V4A Kabelrinne H60 B400	BIE Stk
092627F	+ Formstück V4A Kabelrinne H60 B500	BIE Stk
092627G	+ Formstück V4A Kabelrinne H60 B600	BIE Stk
092629	+ Gehrung für Winkel ungleich 90° an einer Kabelrinne bis zu den angegebenen Maßen.	
092629A	+ Gehrung Kabelrinne V4A b.H60 B600	BIE Stk
092631	+ Deckel für eine Kabelrinne montiert.	
092631B	+ Deckel V4A Kabelrinne B100	BIE m
092631C	+ Deckel V4A Kabelrinne B200	BIE m
092631D	+ Deckel V4A Kabelrinne B300	BIE m
092631E	+ Deckel V4A Kabelrinne B400	BIE m
092631F	+ Deckel V4A Kabelrinne B500	BIE m
092631G	+ Deckel V4A Kabelrinne B600	BIE m
092633	+ Deckelformstück aller Art für eine Kabelrinne montiert.	
092633B	+ Deckelformstück V4A Kabelrinne B100	BIE Stk
092633C	+ Deckelformstück V4A Kabelrinne B200	BIE Stk
092633D	+ Deckelformstück V4A Kabelrinne B300	BIE Stk
092633E	+ Deckelformstück V4A Kabelrinne B400	BIE Stk
092633F	+ Deckelformstück V4A Kabelrinne B500	BIE Stk
092633G	+ Deckelformstück V4A Kabelrinne B600	BIE Stk
092635	+ Gehrung für Winkel ungleich 90° an Deckel zu Kabelrinne bis zu den angegebenen Maßen hergestellt.	
092635A	+ Gehrung Deckel Kabelrinne V4A b.B600	BIE Stk
092637	+ Trennsteg für eine Kabelrinne montiert.	
092637A	+ Trennsteg V4A Kabelrinne H60	BIE m
092639	+ Kabelrinne direkt an Wand montiert.	
092639B	+ Kabelrinne GFK 1kN/m Wandmontage H80 B100	BIE m
092639C	+ Kabelrinne GFK 1kN/m Wandmontage H80 B200	BIE m
092639D	+ Kabelrinne GFK 1kN/m Wandmontage H80 B300	BIE m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
092639E	+ Kabelrinne GFK 1kN/m Wandmontage H80 B400	BIE m
092639F	+ Kabelrinne GFK 1kN/m Wandmontage H80 B500	BIE m
092639G	+ Kabelrinne GFK 1kN/m Wandmontage H80 B600	BIE m
092641	+ Kabelrinne an vorhandenem Tragprofil (zB. Ankerschienen, Hängestiele) montiert.	
092641B	+ Kabelrinne GFK 1kN/m an Tragprofil H80 B100	BIE m
092641C	+ Kabelrinne GFK 1kN/m an Tragprofil H80 B200	BIE m
092641D	+ Kabelrinne GFK 1kN/m an Tragprofil H80 B300	BIE m
092641E	+ Kabelrinne GFK 1kN/m an Tragprofil H80 B400	BIE m
092641F	+ Kabelrinne GFK 1kN/m an Tragprofil H80 B500	BIE m
092641G	+ Kabelrinne GFK 1kN/m an Tragprofil H80 B600	BIE m
092643	+ Formstücke aller Art für eine Kabelrinne, fabrikmäßig gefertigt, montiert.	
092643B	+ Formstück GFK Kabelrinne H80 B100	BIE Stk
092643C	+ Formstück GFK Kabelrinne H80 B200	BIE Stk
092643D	+ Formstück GFK Kabelrinne H80 B300	BIE Stk
092643E	+ Formstück GFK Kabelrinne H80 B400	BIE Stk
092643F	+ Formstück GFK Kabelrinne H80 B500	BIE Stk
092643G	+ Formstück GFK Kabelrinne H80 B600	BIE Stk
092645	+ Gehrung für Winkel ungleich 90° an Deckel zu Kabelrinne bis zu den angegebenen Maßen hergestellt.	
092645A	+ Gehrung Kabelrinne GFK b.H80 B600	BIE Stk
092647	+ Deckel für eine Kabelrinne montiert.	
092647B	+ Deckel GFK Kabelrinne B100	BIE m
092647C	+ Deckel GFK Kabelrinne B200	BIE m
092647D	+ Deckel GFK Kabelrinne B300	BIE m
092647E	+ Deckel GFK Kabelrinne B400	BIE m
092647F	+ Deckel GFK Kabelrinne B500	BIE m
092647G	+ Deckel GFK Kabelrinne B600	BIE m
092649	+ Deckelformstück aller Art für eine Kabelrinne montiert.	
092649B	+ Deckelformstück GFK Kabelrinne B100	BIE Stk
092649C	+ Deckelformstück GFK Kabelrinne B200	BIE Stk
092649D	+ Deckelformstück GFK Kabelrinne B300	BIE Stk
092649E	+ Deckelformstück GFK Kabelrinne B400	BIE Stk
092649F	+ Deckelformstück GFK Kabelrinne B500	BIE Stk
092649G	+ Deckelformstück GFK Kabelrinne B600	BIE Stk
092651	+ Gehrung für Winkel ungleich 90° an Deckel für Kabelrinne bis zu den angegebenen Maßen.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
092651B	+ Gehrung Deckel Kabelrinne GFK b.B600	BIE Stk
092653	+ Trennsteg für eine Kabelrinne montiert.	
092653A	+ Trennsteg GFK Kabelrinne H80	BIE m
092655	+ Gitter-Kabelrinne (Gitterrinne) direkt an Wand montiert. Formstücke sind aus der Rinne gefertigt und übermessen.	
092655B	+ Gitterrinne fvz 0,2kN/m Wandmontage H50 B100	BIE m
092655C	+ Gitterrinne fvz 0,2kN/m Wandmontage H50 B200	BIE m
092655D	+ Gitterrinne fvz 0,2kN/m Wandmontage H50 B300	BIE m
092657	+ Gitter-Kabelrinne (Gitterrinne) an vorhandenem Tragprofil montiert. Formstücke sind aus der Rinne gefertigt und übermessen.	
092657B	+ Gitterrinne fvz 0,2kN/m an Tragprofil H50 B100	BIE m
092657C	+ Gitterrinne fvz 0,2kN/m an Tragprofil H50 B200	BIE m
092657D	+ Gitterrinne fvz 0,2kN/m an Tragprofil H50 B300	BIE m
092659	+ Gitter-Kabelrinne (Gitterrinne) einschließlich Deckenaufhängung montiert. Formstücke sind aus der Rinne gefertigt und übermessen. Im Positionsstichwort ist die Länge der Abhängung in mm angegeben.	
092659B	+ Gitterrinne fvz 0,2kN/m mit Abhängung b.600, H50 B100	BIE m
092659C	+ Gitterrinne fvz 0,2kN/m mit Abhängung b.600, H50 B200	BIE m
092659D	+ Gitterrinne fvz 0,2kN/m mit Abhängung b.600, H50 B300	BIE m
092661	+ Kabelleiter direkt an Wand montiert.	
092661C	+ Kabelleiter fvz 2kN/m Wandmontage H50 B200	BIE m
092661D	+ Kabelleiter fvz 2kN/m Wandmontage H50 B300	BIE m
092661E	+ Kabelleiter fvz 2kN/m Wandmontage H50 B400	BIE m
092661F	+ Kabelleiter fvz 2kN/m Wandmontage H50 B500	BIE m
092661G	+ Kabelleiter fvz 2kN/m Wandmontage H50 B600	BIE m
092663	+ Kabelleiter an vorhandenem Tragprofil montiert.	
092663C	+ Kabelleiter fvz 2kN/m an Tragprofil H50 B200	BIE m
092663D	+ Kabelleiter fvz 2kN/m an Tragprofil H50 B300	BIE m
092663E	+ Kabelleiter fvz 2kN/m an Tragprofil H50 B400	BIE m
092663F	+ Kabelleiter fvz 2kN/m an Tragprofil H50 B500	BIE m
092663G	+ Kabelleiter fvz 2kN/m an Tragprofil H50 B600	BIE m
092665	+ Formstücke aller Art für eine Kabelleiter , fabrikmäßig gefertigt, montiert.	
092665C	+ Formstück fvz Kabelleiter H50 B200	BIE Stk
092665D	+ Formstück fvz Kabelleiter H50 B300	BIE Stk
092665E	+ Formstück fvz Kabelleiter H50 B400	BIE Stk
092665F	+ Formstück fvz Kabelleiter H50 B500	BIE Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
092665G	+ Formstück fvz Kabelleiter H50 B600	BIE Stk
092667	+ Gehrung für Winkel ungleich 90° an eine Kabelleiter bis zu den angegebenen Maßen.	
092667A	+ Gehrung Kabelleiter fvz b.H50 B600	BIE Stk
092667B	+ Gehrung Kabelleiter fvz b.ü.H50-100 B600 Gehrung über H50 bis H100.	BIE Stk
092669	+ Kabelleiter einschließlich aller benötigten Formstücke und Gehrungen nach Plan montiert. <i>Kommentar: Angaben in Position 092600V sind erforderlich.</i>	
092669C	+ Kabelleiter fvz 2kN/m Plan H50 B200	BIE m
092669D	+ Kabelleiter fvz 2kN/m Plan H50 B300	BIE m
092669E	+ Kabelleiter fvz 2kN/m Plan H50 B400	BIE m
092669F	+ Kabelleiter fvz 2kN/m Plan H50 B500	BIE m
092669G	+ Kabelleiter fvz 2kN/m Plan H50 B600	BIE m
092671	+ Trennsteg für eine Kabelleiter montiert.	
092671A	+ Trennsteg fvz Kabelleiter H50	BIE m
092673	+ Kabelleiter direkt an Wand montiert.	
092673C	+ Kabelleiter V4A 2kN/m Wandmontage H50 B200	BIE m
092673D	+ Kabelleiter V4A 2kN/m Wandmontage H50 B300	BIE m
092673E	+ Kabelleiter V4A 2kN/m Wandmontage H50 B400	BIE m
092673F	+ Kabelleiter V4A 2kN/m Wandmontage H50 B500	BIE m
092673G	+ Kabelleiter V4A 2kN/m Wandmontage H50 B600	BIE m
092675	+ Kabelleiter an vorhandenem Tragprofil montiert.	
092675C	+ Kabelleiter V4A 2kN/m an Tragprofil H50 B200	BIE m
092675D	+ Kabelleiter V4A 2kN/m an Tragprofil H50 B300	BIE m
092675E	+ Kabelleiter V4A 2kN/m an Tragprofil H50 B400	BIE m
092675F	+ Kabelleiter V4A 2kN/m an Tragprofil H50 B500	BIE m
092675G	+ Kabelleiter V4A 2kN/m an Tragprofil H50 B600	BIE m
092677	+ Formstücke aller Art für eine Kabelleiter , fabrikmäßig gefertigt, montiert.	
092677C	+ Formstück V4A Kabelleiter H50 B200	BIE Stk
092677D	+ Formstück V4A Kabelleiter H50 B300	BIE Stk
092677E	+ Formstück V4A Kabelleiter H50 B400	BIE Stk
092677F	+ Formstück V4A Kabelleiter H50 B500	BIE Stk
092677G	+ Formstück V4A Kabelleiter H50 B600	BIE Stk
092679	+ Gehrung für Winkel ungleich 90° an einer Kabelleiter bis zu den angegebenen Maßen.	
092679A	+ Gehrung Kabelleiter V4A b.H50 B600	BIE Stk
092681	+ Trennsteg für eine Kabelleiter montiert.	

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
092681A	+ Trennsteg V4A Kabelleiter H50	BIE	m
092683	+ Weitspann-Kabelleiter direkt an Wand montiert.		
092683D	+ Weitspann-Kabelleiter fvz 1,5kN/m Wandmontage H150 B300	BIE	m
092683E	+ Weitspann-Kabelleiter fvz 1,5kN/m Wandmontage H150 B400	BIE	m
092683F	+ Weitspann-Kabelleiter fvz 1,5kN/m Wandmontage H150 B500	BIE	m
092683G	+ Weitspann-Kabelleiter fvz 1,5kN/m Wandmontage H150 B600	BIE	m
092685	+ Weitspann-Kabelleiter an vorhandenem Tragprofil montiert.		
092685D	+ Weitspann-Kabelleiter fvz 1,5kN/m an Tragprofil H150 B300	BIE	m
092685E	+ Weitspann-Kabelleiter fvz 1,5kN/m an Tragprofil H150 B400	BIE	m
092685F	+ Weitspann-Kabelleiter fvz 1,5kN/m an Tragprofil H150 B500	BIE	m
092685G	+ Weitspann-Kabelleiter fvz 1,5kN/m an Tragprofil H150 B600	BIE	m
092687	+ Formstücke aller Art für eine Weitspann-Kabelleiter, fabrikmäßig gefertigt, montiert.		
092687D	+ Formstück fvz Weitspann-Kabelleiter H150 B300	BIE	Stk
092687E	+ Formstück fvz Weitspann-Kabelleiter H150 B400	BIE	Stk
092687F	+ Formstück fvz Weitspann-Kabelleiter H150 B500	BIE	Stk
092687G	+ Formstück fvz Weitspann-Kabelleiter H150 B600	BIE	Stk
092689	+ Trennsteg für eine Weitspann-Kabelleiter montiert		
092689A	+ Trennsteg fvz Weitspann-Kabelleiter H150	BIE	m
0928	Steigeleitern Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen: Steigeleitern sind in verzinkter Ausführung, ohne besondere Anforderungen an den Korrosionsschutz, in angegebener Breite (B) an Wänden verlegt. Verbindungs-, Gelenks- und Endstücke sowie Wandbefestigungen sind einschließlich Montagematerial in die Einheitspreise einkalkuliert. Bei der angegebenen Gesamtsprossenlast pro Laufmeter Steigtrasse werden die Herstellerangaben über den zulässigen Befestigungsabstand eingehalten.		
092800	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:		
092800Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0928	ZZZ	
	Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.		
	Kriterien der Gleichwertigkeit:	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:	
	<div></div>	<div></div>	
	<div></div>	<div></div>	
	<div></div>	<div></div>	
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		
	<div></div>		

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
092801C	Steigeleiter 1,0kN B200	m
092801D	Steigeleiter 1,0kN B300	m
092801E	Steigeleiter 1,0kN B400	m
092801F	Steigeleiter 1,0kN B500	m
092801G	Steigeleiter 1,0kN B600	m
092811	+ Steigeleiter tauchfeuerverzinkt (fvz), Sprossenabstand 600 montiert.	
092811C	+ Steigeleiter fvz 1,0kN B200	BIE m
092811D	+ Steigeleiter fvz 1,0kN B300	BIE m
092811E	+ Steigeleiter fvz 1,0kN B400	BIE m
092811F	+ Steigeleiter fvz 1,0kN B500	BIE m
092811G	+ Steigeleiter fvz 1,0kN B600	BIE m
0930	Tragprofile Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen: Tragprofile (z.B. Ankerschienen und Hängestiele) sind in verzinkter Ausführung ohne besondere Anforderungen an den Korrosionsschutz, zur Aufnahme von Bügelschellen oder Konsolen, von Kabelrinnen, Gitter-Kabelrinnen oder Kabelleitern an Wänden oder Decken versetzt. Bei Zwischenlängen von Hängestielen oder Ankerschienen wird die nächstgrößere Länge verrechnet. Das Zubehör (z.B. Schutzkappen und Befestigungsmaterial) sowie etwaiges Ablängen der Profile und das Aufbringen eines Korrosionsschutzes an den Schnittkanten ist in die Einheitspreise einkalkuliert.	
093000	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
093000Q	Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0930 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: <div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit: <div> <div></div> <div></div> <div></div> </div>	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)	
093003	Ankerschiene, gelocht oder ungelocht. Im Positionsstichwort angegeben ist das Richtmaß für Breite (B) und Höhe (H) sowie die Länge (L).	
093003A	Ankerschiene B40 H20 b.L200 Länge bis 200 mm.	Stk
093003B	Ankerschiene B40 H20 ü.L200-L500 Länge über 200 bis 500 mm.	Stk
093003C	Ankerschiene B40 H20 ü.L500-L1000 Länge über 500 bis 1000 mm.	Stk
093003D	+ Ankerschiene B40 H20 ü.L1000-L1500	BIE Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Länge über 1000 bis 1500mm.	
093003E	+ Ankerschiene B40 H20 ü.L1500-L2000 Länge über 1500 bis 2000mm.	BIE Stk
093005	+ Ankerschiene tauchfeuerverzinkt (fvz) , gelocht oder ungelocht montiert. Im Positionsstichwort ist die Breite (B), die Höhe (H) und die Länge (L) angegeben.	
093005A	+ Ankerschiene fvz B40 H20 b.L200 Länge bis 200mm.	BIE Stk
093005B	+ Ankerschiene fvz B40 H20 ü.L200-500 Länge über 200 bis 500mm.	BIE Stk
093005C	+ Ankerschiene fvz B40 H20 ü.L500-1000 Länge über 500 bis 1000mm.	BIE Stk
093005D	+ Ankerschiene fvz B40 H20 ü.L1000-1500 Länge über 1000 bis 1500mm.	BIE Stk
093005E	+ Ankerschiene fvz B40 H20 ü.1500-2000 Länge über 1500 bis 2000mm.	BIE Stk
093007	+ Ankerschiene Stahl V4A , gelocht oder ungelocht montiert. Im Positionsstichwort ist die Breite (B), die Höhe (H) und die Länge (L) angegeben.	
093007A	+ Ankerschiene V4A B40 H20 b.L200 Länge bis 200mm.	BIE Stk
093007B	+ Ankerschiene V4A B40 H20 ü.L200-500 Länge über 200 bis 500mm.	BIE Stk
093007C	+ Ankerschiene V4A B40 H20 ü.L500-1000 Länge über 500 bis 1000mm.	BIE Stk
093007D	+ Ankerschiene V4A B40 H20 ü.L1000-1500 Länge über 1000 bis 1500mm.	BIE Stk
093007E	+ Ankerschiene V4A B40 H20 ü.L1500-2000 Länge über 1500 bis 2000mm.	BIE Stk
093009	+ Ankerschiene gelocht oder ungelocht montiert. Im Positionsstichwort ist die Breite (B), die Höhe (H) und die Länge (L) angegeben.	
093009A	+ Ankerschiene B40 H40 b.L200 Länge bis 200mm.	BIE Stk
093009B	+ Ankerschiene B40 H40 ü.L200-500 Länge über 200 bis 500mm.	BIE Stk
093009C	+ Ankerschiene B40 H40 ü.L500-1000 Länge über 500 bis 1000mm.	BIE Stk
093009D	+ Ankerschiene B40 H40 ü.L1000-1500 Länge über 1000 bis 1500mm.	BIE Stk
093009E	+ Ankerschiene B40 H40 ü.L1500-2000 Länge über 1500 bis 2000mm.	BIE Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
093011	+ Ankerschiene tauchfeuerverzinkt (fvz), gelocht oder ungelocht montiert. Im Positionsstichwort ist die Breite (B), die Höhe (H) und die Länge (L) angegeben.	
093011A	+ Ankerschiene fvz B40 H40 b.L200 Länge bis 200mm.	BIE Stk
093011B	+ Ankerschiene fvz B40 H40 ü.L200-500 Länge über 200 bis 500mm.	BIE Stk
093011C	+ Ankerschiene fvz B40 H40 ü.L500-1000 Länge über 500 bis 1000mm.	BIE Stk
093011D	+ Ankerschiene fvz B40 H40 ü.L1000-1500 Länge über 1000 bis 1500mm.	BIE Stk
093011E	+ Ankerschiene fvz B40 H40 ü.L1500-2000 Länge über 1500 bis 2000mm.	BIE Stk
093013	+ Ankerschiene Stahl V4A , gelocht oder ungelocht montiert. Im Positionsstichwort ist die Breite (B), die Höhe (H) und die Länge (L) angegeben.	
093013A	+ Ankerschiene V4A B40 H40 b.L200 Länge bis 200mm.	BIE Stk
093013B	+ Ankerschiene V4A B40 H40 ü.L200-500 Länge über 200 bis 500mm.	BIE Stk
093013C	+ Ankerschiene V4A B40 H40 ü.L500-1000 Länge über 500 bis 1000mm.	BIE Stk
093013D	+ Ankerschiene V4A B40 H40 ü.L1000-1500 Länge über 1000 bis 1500mm.	BIE Stk
093013E	+ Ankerschiene V4A B40 H40 ü.L1500-2000 Länge über 1500 bis 2000mm.	BIE Stk
093016	Hängestiel mit nicht verstellbarer Kopfplatte für Kabeltassen oder -leitern. Im Positionsstichwort angegeben sind die Hängelast, die Belegung einseitig (eins.), die Breite der Tasse oder Leiter (B) und die Länge des Hängestiels (L).	
093016A	Hängestiel 1,65kN eins.b.B300 L300	Stk
093016B	Hängestiel 1,65kN eins.b.B300 L500	Stk
093016C	Hängestiel 1,65kN eins.b.B300 L700	Stk
093016D	Hängestiel 1,65kN eins.b.B300 L900	Stk
093016E	Hängestiel 1,65kN eins.b.B300 L1200	Stk
093016G	Hängestiel 1,65kN eins.b.B400 L300	Stk
093016H	Hängestiel 1,65kN eins.b.B400 L500	Stk
093016I	Hängestiel 1,65kN eins.b.B400 L700	Stk
093016J	Hängestiel 1,65kN eins.b.B400 L900	Stk
093016K	Hängestiel 1,65kN eins.b.B400 L1200	Stk
093016M	Hängestiel 3,3kN eins.b.B300 L500	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
093016N	Hängestiel 3,3kN eins.b.B300 L700	Stk
093016O	Hängestiel 3,3kN eins.b.B300 L900	Stk
093016P	Hängestiel 3,3kN eins.b.B300 L1200	Stk
093016R	Hängestiel 3,3kN eins.b.B400 L500	Stk
093016S	Hängestiel 3,3kN eins.b.B400 L700	Stk
093016T	Hängestiel 3,3kN eins.b.B400 L900	Stk
093016U	Hängestiel 3,3kN eins.b.B400 L1200	Stk
093017	Hängestiel mit nicht verstellbarer Kopfplatte für Kabeltassen oder -leitern. Im Positionsstichwort angegeben sind die Hängelast, die Belegung beidseitig (beids.), die Breite der Tasse oder Leiter (B) und die Länge des Hängestiels (L).	
093017A	Hängestiel 3,3kN beids.b.B600 L300	Stk
093017B	Hängestiel 3,3kN beids.b.B600 L500	Stk
093017C	Hängestiel 3,3kN beids.b.B600 L700	Stk
093017D	Hängestiel 3,3kN beids.b.B600 L900	Stk
093017E	Hängestiel 3,3kN beids.b.B600 L1200	Stk
093017H	Hängestiel 4,5kN beids.b.B600 L500	Stk
093017I	Hängestiel 4,5kN beids.b.B600 L700	Stk
093017J	Hängestiel 4,5kN beids.b.B600 L900	Stk
093017K	Hängestiel 4,5kN beids.b.B600 L1200	Stk
093017M	Hängestiel 6,6kN beids.b.B600 L500	Stk
093017N	Hängestiel 6,6kN beids.b.B600 L700	Stk
093017O	Hängestiel 6,6kN beids.b.B600 L900	Stk
093017P	Hängestiel 6,6kN beids.b.B600 L1200	Stk
093019	+ Hängestiel tauchfeuerverzinkt (fvz) mit nicht verstellbarer Kopfplatte für Kabeltassen oder -leitern, für einseitige Belegung, montiert. Im Positionsstichwort ist die Hängelast, die Breite der Tasse oder Leiter (B) und die Länge des Hängestiels (L) angegeben.	
093019A	+ Hängestiel fvz 1,65kN einseitig belegt, B300 L300	BIE Stk
093019B	+ Hängestiel fvz 1,65kN einseitig belegt, B300 L500	BIE Stk
093019C	+ Hängestiel fvz 1,65kN einseitig belegt, B300 L700	BIE Stk
093019D	+ Hängestiel fvz 1,65kN einseitig belegt, B300 L900	BIE Stk
093019E	+ Hängestiel fvz 1,65kN einseitig belegt, B300 L1200	BIE Stk
093019G	+ Hängestiel fvz 1,65kN einseitig belegt, B400 L300	BIE Stk
093019H	+ Hängestiel fvz 1,65kN einseitig belegt, B400 L500	BIE Stk
093019I	+ Hängestiel fvz 1,65kN einseitig belegt, B400 L700	BIE Stk
093019J	+ Hängestiel fvz 1,65kN einseitig belegt, B400 L900	BIE Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
093019K	+ Hängestiel fvz 1,65kN einseitig belegt, B400 L1200	BIE Stk
093019M	+ Hängestiel fvz 3,3kN einseitig belegt, B300 L500	BIE Stk
093019N	+ Hängestiel fvz 3,3kN einseitig belegt, B300 L700	BIE Stk
093019O	+ Hängestiel fvz 3,3kN einseitig belegt, B300 L900	BIE Stk
093019P	+ Hängestiel fvz 3,3kN einseitig belegt, B300 L1200	BIE Stk
093019R	+ Hängestiel fvz 3,3kN einseitig belegt, B400 L500	BIE Stk
093019S	+ Hängestiel fvz 3,3kN einseitig belegt, B400 L700	BIE Stk
093019T	+ Hängestiel fvz 3,3kN einseitig belegt, B400 L900	BIE Stk
093019U	+ Hängestiel fvz 3,3kN einseitig belegt, B400 L1200	BIE Stk
093020	Aufzählung (Az) auf Hängestiel mit nicht verstellbarer Kopfplatte für eine verstellbare (verst.) Kopfplatte. Im Positionsstichwort ist die Hängelast angegeben.	
093020B	Az Hängestiel f.Kopfplatte verst.3,5kN	Stk
093020D	Az Hängestiel f.Kopfplatte verst.7kN	Stk
093021	+ Hängestiel tauchfeuerverzinkt (fvz) mit nicht verstellbarer Kopfplatte für Kabeltassen oder -leitern, für beidseitige Belegung, montiert. Im Positionsstichwort ist die Hängelast, die Breite der Tasse oder Leiter (B) und die Länge des Hängestiels (L) angegeben.	
093021A	+ Hängestiel fvz 3,3kN beidseitig belegt, B600 L300	BIE Stk
093021B	+ Hängestiel fvz 3,3kN beidseitig belegt, B600 L500	BIE Stk
093021C	+ Hängestiel fvz 3,3kN beidseitig belegt, B600 L700	BIE Stk
093021D	+ Hängestiel fvz 3,3kN beidseitig belegt, B600 L900	BIE Stk
093021E	+ Hängestiel fvz 3,3kN beidseitig belegt, B600 L1200	BIE Stk
093021H	+ Hängestiel fvz 4,5kN beidseitig belegt, B600 L500	BIE Stk
093021I	+ Hängestiel fvz 4,5kN beidseitig belegt, B600 L700	BIE Stk
093021J	+ Hängestiel fvz 4,5kN beidseitig belegt, B600 L900	BIE Stk
093021K	+ Hängestiel fvz 4,5kN beidseitig belegt, B600 L1200	BIE Stk
093021M	+ Hängestiel fvz 6,6kN beidseitig belegt, B600 L500	BIE Stk
093021N	+ Hängestiel fvz 6,6kN beidseitig belegt, B600 L700	BIE Stk
093021O	+ Hängestiel fvz 6,6kN beidseitig belegt, B600 L900	BIE Stk
093021P	+ Hängestiel fvz 6,6kN beidseitig belegt, B600 L1200	BIE Stk
093023	+ Hängestiel Stahl V4A mit nicht verstellbarer Kopfplatte für Kabeltassen oder -leitern, für einseitige Belegung, montiert. Im Positionsstichwort ist die Hängelast, die Breite der Tasse oder Leiter (B) und die Länge des Hängestiels (L) angegeben.	
093023A	+ Hängestiel V4A 1,65kN einseitig belegt, B300 L300	BIE Stk
093023B	+ Hängestiel V4A 1,65kN einseitig belegt, B300 L500	BIE Stk
093023C	+ Hängestiel V4A 1,65kN einseitig belegt, B300 L700	BIE Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
093023D	+ Hängestiel V4A 1,65kN einseitig belegt, B300 L900	BIE Stk
093023E	+ Hängestiel V4A 1,65kN einseitig belegt, B300 L1200	BIE Stk
093023G	+ Hängestiel V4A 1,65kN einseitig belegt, B400 L300	BIE Stk
093023H	+ Hängestiel V4A 1,65kN einseitig belegt, B400 L500	BIE Stk
093023I	+ Hängestiel V4A 1,65kN einseitig belegt, B400 L700	BIE Stk
093023J	+ Hängestiel V4A 1,65kN einseitig belegt, B400 L900	BIE Stk
093023K	+ Hängestiel V4A 1,65kN einseitig belegt, B400 L1200	BIE Stk
093023M	+ Hängestiel V4A 3,3kN einseitig belegt, B300 L500	BIE Stk
093023N	+ Hängestiel V4A 3,3kN einseitig belegt, B300 L700	BIE Stk
093023O	+ Hängestiel V4A 3,3kN einseitig belegt, B300 L900	BIE Stk
093023P	+ Hängestiel V4A 3,3kN einseitig belegt, B300 L1200	BIE Stk
093023R	+ Hängestiel V4A 3,3kN einseitig belegt, B400 L500	BIE Stk
093023S	+ Hängestiel V4A 3,3kN einseitig belegt, B400 L700	BIE Stk
093023T	+ Hängestiel V4A 3,3kN einseitig belegt, B400 L900	BIE Stk
093023U	+ Hängestiel V4A 3,3kN einseitig belegt, B400 L1200	BIE Stk
093025	+ Hängestiel Stahl V4A mit nicht verstellbarer Kopfplatte für Kabeltassen oder -leitern, für beidseitige Belegung, montiert. Im Positionsstichwort ist die Hängelast, die Breite der Tasse oder Leiter (B) und die Länge des Hängestiels (L) angegeben.	
093025A	+ Hängestiel V4A 3,3kN beidseitig belegt, B600 L300	BIE Stk
093025B	+ Hängestiel V4A 3,3kN beidseitig belegt, B600 L500	BIE Stk
093025C	+ Hängestiel V4A 3,3kN beidseitig belegt, B600 L700	BIE Stk
093025D	+ Hängestiel V4A 3,3kN beidseitig belegt, B600 L900	BIE Stk
093025E	+ Hängestiel V4A 3,3kN beidseitig belegt, B600 L1200	BIE Stk
093025H	+ Hängestiel V4A 4,5kN beidseitig belegt, B600 L500	BIE Stk
093025I	+ Hängestiel V4A 4,5kN beidseitig belegt, B600 L700	BIE Stk
093025J	+ Hängestiel V4A 4,5kN beidseitig belegt, B600 L900	BIE Stk
093025K	+ Hängestiel V4A 4,5kN beidseitig belegt, B600 L1200	BIE Stk
093025M	+ Hängestiel V4A 6,6kN beidseitig belegt, B600 L500	BIE Stk
093025N	+ Hängestiel V4A 6,6kN beidseitig belegt, B600 L700	BIE Stk
093025O	+ Hängestiel V4A 6,6kN beidseitig belegt, B600 L900	BIE Stk
093025P	+ Hängestiel V4A 6,6kN beidseitig belegt, B600 L1200	BIE Stk
093040	+ Konsole mit Ankerschienenprofil tauchfeuerverzinkt (AC-Konsole fvz) direkt an Wand montiert. Im Positionsstichwort ist die Belastung und das Maß für die Ausladung in mm.	
093040A	+ AC-Konsole fvz 2,0kN Wandmontage 100	BIE Stk

LGPoSNr.	Positionsstichwort	EH
093040B	+ AC-Konsole fvz 1,0kN Wandmontage 200	BIE Stk
093040C	+ AC-Konsole fvz 0,6kN Wandmontage 300	BIE Stk
093040D	+ AC-Konsole fvz 0,5kN Wandmontage 400	BIE Stk
093042	+ Konsole mit Ankerschienenprofil tauchfeuerverzinkt (AC-Konsole fvz) direkt an vorhandenem Tragprofil montiert. Im Positionsstichwort ist die Belastung und das Maß für die Ausladung in mm.	
093042A	+ AC-Konsole fvz 2,0kN an Tragprofil 100	BIE Stk
093042B	+ AC-Konsole fvz 1,0kN an Tragprofil 200	BIE Stk
093042C	+ AC-Konsole fvz 0,6kN an Tragprofil 300	BIE Stk
093042D	+ AC-Konsole fvz 0,5kN an Tragprofil 400	BIE Stk
093044	+ Konsole mit Ankerschienenprofil tauchfeuerverzinkt (AC-Konsole fvz) direkt an Wand montiert. Im Positionsstichwort ist die Belastung und das Maß für die Ausladung in mm.	
093044A	+ AC-Konsole fvz 5,0kN Wandmontage 100	BIE Stk
093044B	+ AC-Konsole fvz 5,0kN Wandmontage 200	BIE Stk
093044C	+ AC-Konsole fvz 5,0kN Wandmontage 300	BIE Stk
093044D	+ AC-Konsole fvz 4,0kN Wandmontage 400	BIE Stk
093044E	+ AC-Konsole fvz 3,5kN Wandmontage 500	BIE Stk
093044F	+ AC-Konsole fvz 3kN Wandmontage 600	BIE Stk
093046	+ Konsole mit Ankerschienenprofil tauchfeuerverzinkt (AC-Konsole fvz) direkt an vorhandenem Tragprofil montiert. Im Positionsstichwort ist die Belastung und das Maß für die Ausladung in mm.	
093046A	+ AC-Konsole fvz 5,0kN an Tragprofil 100	BIE Stk
093046B	+ AC-Konsole fvz 5,0kN an Tragprofil 200	BIE Stk
093046C	+ AC-Konsole fvz 5,0kN an Tragprofil 300	BIE Stk
093046D	+ AC-Konsole fvz 4,0kN an Tragprofil 400	BIE Stk
093046E	+ AC-Konsole fvz 3,5kN an Tragprofil 500	BIE Stk
093046F	+ AC-Konsole fvz 3kN an Tragprofil 600	BIE Stk
0932	Verlegesysteme m.integr.Funktionserhalt Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen: Das Verlegesystem ist entsprechend den Festlegungen des Prüfzertifikates an Decken oder Wänden montiert. Eine Kabelanlage mit integriertem Funktionserhalt besteht aus dem hierfür geprüften Verlegesystem in verzinkter Ausführung ohne besondere Anforderungen an den Korrosionsschutz sowie den darauf geführten Kabeln/Leitungen mit integriertem Funktionserhalt. Die Komponenten der beschriebenen Kabelanlage sind auf integrierten Funktionserhalt geprüft. In die Einheitspreise des Verlegesystems sind das gesamte Zubehör, das hochwertige Montagematerial, Kennzeichnungsschilder und der schriftliche Nachweis der Zulassung der Komponenten einkalkuliert. Letztere ist als Ergänzung dem allgemeinen Prüfbericht beigelegt.	
093200	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
093200Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0932	ZZZ

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

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
093215H	KabelL.E30/E90 200N/m Wand B200/2	m
093215I	KabelL.E30/E90 200N/m Wand B300/2	m
093215J	KabelL.E30/E90 200N/m Wand B400/2	m
093217	Kabelleiter(n) (KabelL.), einzeln oder mehrfach in angegebener Breite parallel geführt, samt Decken-Befestigungskonstruktion, für Leitungen/Kabel E 30 und E 90. Im Positionsstichwort angegeben sind die Streckenlast je Leiter, die Länge der Abhängung (Abh), das Richtmaß für die Leiterbreite (B)/die Anzahl der montierten Leitern.	
093217B	KabelL.E30/E90 200N/m Abh.b.600 B200/1	m
093217C	KabelL.E30/E90 200N/m Abh.b.600 B300/1	m
093217D	KabelL.E30/E90 200N/m Abh.b.600 B400/1	m
093217H	KabelL.E30/E90 200N/m Abh.b.600 B200/2	m
093217I	KabelL.E30/E90 200N/m Abh.b.600 B300/2	m
093217J	KabelL.E30/E90 200N/m Abh.b.600 B400/2	m
093217M	KabelL.E30/E90 200N/m Abh.b.600 B200/4	m
093217N	KabelL.E30/E90 200N/m Abh.b.600 B300/4	m
093217O	KabelL.E30/E90 200N/m Abh.b.600 B400/4	m
093219	Formstück zur Richtungsänderung einer Kabelleiter (KabelL.), für Leitungen/Kabel E 30 und E 90. Im Positionsstichwort angegeben ist das Richtmaß für die Leiterbreite (B).	
093219B	Formstück KabelL.E30/E90 B200	Stk
093219C	Formstück KabelL.E30/E90 B300	Stk
093219D	Formstück KabelL.E30/E90 B400	Stk
093222	Steigeleiter mit Sprossenabstand 300 mm, für Leitungen/Kabel E 30 und E 90. Im Positionsstichwort angegeben sind die Gesamtsprossenlast pro Laufmeter Steigeleiter und das Richtmaß für die Leiterbreite (B).	
093222B	Steigeleiter E30/E90 200N/m B200	m
093222C	Steigeleiter E30/E90 200N/m B300	m
093222D	Steigeleiter E30/E90 200N/m B400	m
0938	Feuchtigkeitsschottungen Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen: Dichteinsätze sind in Kernbohrungen oder in Schalungs-Einlegeteilen nach Kabelzugarbeiten unter Einhaltung der Herstellerangaben montiert. Das Versetzen von Einlegeteilen in die Betonschalung oder das Herstellen der Kernbohrung wird vom Auftraggeber beigestellt.	
093800	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
093800Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0938 <div> 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: <div> <div></div> <div></div> </div> </div>	
	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit: <div> <div></div> <div></div> </div>	

ZZZ

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>	
093803	Feuchtigkeitsschottung mittels System-Dichteinsatz (Dichteinsatz). Im Positionsstichwort angegeben ist dessen Außendurchmesser D.	
093803A	Kabel-Dichteinsatz D100	Stk
093803B	Kabel-Dichteinsatz D200	Stk
093803M	Blind-Dichteinsatz D100	Stk
093803N	Blind-Dichteinsatz D200	Stk
093805	Einlegeteil für System-Dichteinsatz (Dichteinsatz) nur liefern. Im Positionsstichwort angegeben ist der Außendurchmesser des Dichteinsatzes D.	
093805A	Einlegeteil f.Dichteinsatz D100 liefern	Stk
093805B	Einlegeteil f.Dichteinsatz D200 liefern	Stk
0939	<p>+ Nagetier- und Staubschutzschottungen</p> <p>Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen: Dichtmaterial nach Kabelzugarbeiten in Durchführungen oder Durchbrüchen unter Einhaltung der Herstellerangaben eingebracht.</p>	
093900	<p>+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.</p>	
093900A	<p>+ Erzeugnis/Type zu 09.39 n.W.AN</p> <p>Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 09.39 wird vereinbart: Betrifft Position(en): <input type="text"/> Erzeugnis/Type nach Wahl des Auftragnehmers (AN). Angeboten: <input type="text"/></p>	BIE
093900E	<p>+ Erzeugnis/Type zu 09.39 Beispiel AG</p> <p>Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 09.39 wird vereinbart: Betrifft Position(en): <input type="text"/> Beispielhaftes Erzeugnis/Type: <input type="text"/> Angeboten ist das Beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: <input type="text"/> Angeboten: <input type="text"/></p>	BIE
093900Q	<p>+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0939</p> <p>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"/></p>	ZZZ
	<p>Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/></p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<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>	
093903	<p>+ Nagetier- und Staubschutzschottung kombiniert.</p> <p>Im Positionsstichwort ist der Querschnitt der Durchführungs-/Durchbruchsöffnung angegeben.</p>	
093903A	+ Nagetier- und Staubschutzschottung b.0,02m²	BIE Stk
093903D	+ Nagetier- und Staubschutzschottung ü.0,02-0,05m²	BIE Stk
093903M	<p>+ Nagetier- und Staubschutzschottung b.0,02m², n.Wahl AN</p> <p>gewähltes System:</p>	BIE Stk
093903P	<p>+ Nagetier- und Staubschutzschottung ü.0,02-0,05m², n.Wahl AN</p> <p>Gewähltes System:</p>	BIE Stk