Standardisierte Leistungsbeschreibung

Leistungsgruppe (LG) 08 - Kabel und Leitungen

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/baudaten/oesterreichischer-industriestandard

ULG 0800 Wählbare Vorbemerkungen
ULG 0802 Energieerdkabel über 1kV
ULG 0803 Energieerdkabelzubehör über 1kV
ULG 0808 Energieerdkabel 1kV
ULG 0809 Energieerdkabelzubehör 1kV
ULG 0812 Freileitungen
ULG 0815 Energieleitungen, PVC
ULG 0817 Energieleitung für besondere Beanspruchung
ULG 0819 Fernmeldeerdkabel
ULG 0821 Fernmeldekabel und -leitungen, PVC
ULG 0823 Elektronikleitungen
ULG 0825 Signal- und Steuerleitungen, PVC
ULG 0827 MSRL-Systemkabel
ULG 0831 Spezielle Kabel und Leitungen
ULG 0835 Energiekabel
ULG 0837 Energieleitungen
ULG 0841 Fernmeldekabel und -leitungen
ULG 0842 Steuerleitungen
ULG 0843 Gebäudeautomation-Systemkabel
ULG 0845 BUS-Kabel und -Leitungen
ULG 0850 Energiekabel E30 und E90
ULG 0854 Fernmeldekabel und -leitungen E30 und E90
ULG 0858 Kabel und Leitungen E30 und E90

ULG 0890 Kabelschutz liefern
ULG 0892 Befestigung mit Schellen
ULG 0894 Sonstiges und Zubehör
ULG 0895 Anschlüsse
ULG 0899 Metallzuschlagsregelung
ULG 08FK Brandschutzmanschetten für Elektroleitungen (AIR FIRE TECH)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH

08 Kabel und Leitungen

Version 013 (2021-12)

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

1. Kabelanlage:

Der Begriff Kabelanlage schließt alle Kabel- und Leitungsausführungen ein. Als Kabelanlage gelten Starkstromkabel, Starkstromleitungen, Installationskabel und -leitungen auch für Fernmelde- und Informationsverarbeitungsanlagen, einschließlich der zugehörigen Kanäle, Beschichtungen und Bekleidungen, Verbindungselemente, Tragvorrichtungen und Halterungen.

2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Kabel oder Leitungen sind in einer Länge (ungemufft) nach den Richtlinien des Herstellers verlegt. Leitermaterial aus Kupfer wird im Text nicht extra angeführt. Dem Auftragnehmer obliegt die Auswahl des Kabel- oder Leitungsaufbaus, sofern vom Hersteller mehrere Varianten angeboten werden (z.B. ein- oder mehrdrähtig, mit runden oder segmentierten Adern).

Kennzeichnung, Verschnitt und Aderfarbzuschläge sowie das Beistellen von Verlegehilfen, ebenso Mehrlängen (z.B. in Verteilern, Geräten, Abzweigdosen oder -kästen) sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

In den Einheitspreis von Kabeln mit integriertem Funktionserhalt ist die Lieferung des schriftlichen Nachweises über die Zulassung der verwendeten Komponenten einkalkuliert.

Sofern Kabelabdeckungen nur geliefert werden, ist die Überwachung der zum Schutz der Kabel vom Auftraggeber gesetzten Maßnahmen in den Einheitspreis der Abdeckungen einkalkuliert.

2.1. Kabelanlage ohne Funktionserhalt:

Kabel und Leitungen sind in/auf vorhandenem Tragsystem (TS) unbefestigt verlegt.

Erdkabel sind in einer vom Auftraggeber beigestellten, mit einem Sandbett ausgestatteten Künette (iK) verlegt und an beiden Enden gekennzeichnet.

Die Maßnahmen zum Schutz der Kabel gegen mechanische Beschädigung (z.B. Einsanden, Verlegen der Kabelabdeckungen sowie das Wiederverfüllen der Künette) erfolgen durch den Auftraggeber.

Werden die Kabelabdeckungen vom Auftraggeber beigestellt und verlegt, wird die Überwachung der Verlegung mit den in einer eigenen Position angebotenen Preisen verrechnet.

2.2. Kabelanlagen mit integriertem Funktionserhalt:

Die Komponenten der beschriebenen Kabelanlage sind auf integrierten Funktionserhalt geprüft.

Als Ergänzung zum allgemeinen Prüfbericht ist der schriftliche Nachweis über die Zulassung der verwendeten Komponenten vom Auftragnehmer beigelegt.

Kabel mit integriertem Funktionserhalt sind an, auf oder mit einem hinsichtlich des integrierten Funktionserhaltes geprüften, vorhandenem Tragsystem (TSE) verlegt.

3. Angaben im Positionsstichwort:

Bezeichnung des Kabels oder der Leitung, eine etwaige Schirmung (SCH), der Verlegeart (Tragsystem), in der runden Klammer das Metallgewicht der Leiter in kg/m, der Gesamtaderanzahl mal (x) Leiter-Nennquerschnitt in mm2 oder Leiter-Nenndurchmesser in mm.

4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Das Absetzen und Klemmen von Kabeln und Leitungen ist im Einheitspreis derselben nicht einkalkuliert. Kabel und Leitungen mit einem Aderquerschnitt größer 10 mm² werden in tatsächlicher Länge von Anschluss bis Anschluss gemessen.

Kabel und Leitungen mit einem Aderquerschnitt bis 10 mm² werden gemessen:

- von Mitte Verteiler bis Mitte Abzweigdosen oder -kästen
- von Mitte Abzweigdosen oder -kästen bis Mitte Geräteabzweigdosen oder Betriebsmittel (z.B. Schalter, Steckdosen, Geräteanschlussdosen)
- von Mitte Verteiler oder Mitte Abzweigdose bis zur Anschlussstelle von Verbrauchsmitteln (z.B. Leuchte, Antrieb)

5. Metallzuschlag:

5.1 Festpreise: Sofern Festpreise vereinbart sind, erfolgt keine gesonderte Preisumrechnung bei Veränderung der Metallzuschläge.

5.2 Veränderliche Preise

5.2.1 Vertragsbestandteil sind keine gesonderte Regelung zum Metallzuschlag, z.B. gemäß ULG 08.99: Der Metallzuschlag (Metallzuschlag Österreich) wird zum Zeitpunkt der Preisbasis in den Einheitspreisen der Positionen für Kabel und Leitungen einkalkuliert.

Die weitere Preisumrechnung erfolgt ausschließlich nach dem vereinbarten Preisindex.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH

5.2.2 Vertragsbestandteil sind gesonderte Regelungen zum Metallzuschlag, z.B. gemäß ULG 08.99: Der Metallzuschlag (Metallzuschlag für Österreich) wird zum Zeitpunkt der Preisbasis in den Einheitspreisen der Positionen für Kabel und Leitungen einkalkuliert.

Der Preisanteil „Sonstiges" wird in den Positionen für Kabel und Leitungen als Festpreis abgerechnet.

Die Preisumrechnung für diese Positionen erfolgt ausschließlich über die Regelungen zum Metallzuschlag gemäß ULG 08.99.

Kommentar:

Klassen des Brandverhaltens laut Bauprodukteverordnung z.B. Eca, Dca, Cca, B2ca

Die Bauprodukteverordnung regelt die Verwendung und Kennzeichnung von Kabeln und Leitungen in Bauwerken in Bezug auf die Anforderung an das Brandverhalten.

Tragsysteme (z.B. Rohre, Kabelformsteine, Unterflurkanäle, Kabelrinnen, Kabelleitern, Installationskanäle) und systemgeprüfte Verlegesysteme (z.B. Kabelrinnen, Kabelleitern) sind in der LG 09 beschrieben.

Die Angaben über die Breite und Tiefe der Künette, die Ausführung des Sandbettes und die Verlegung der Kabelabdeckung und des Kabelwarnbandes sind an den Hochbau-Planer zu liefern.

Als Grundlage für die Abrechnung von veränderlichen Preisen kann bei Erwartung starker Indexschwankungen für einzelne Materialien für die sachlich Bezug habenden Positionen für den Anteil „Sonstiges“ statt dem vom BMDW veröffentlichten Index für Hochbau und Siedlungswasserbau, ohne Verwendung der ULG08.99, auch z.B. der bei der Statistik Austria veröffentlichte „ Großhandelspreisindizes für Kupfermaterialien“ vereinbart werden.

Dieser Veränderungsgrundlage ist in einer frei zu formulierenden Vorbemerkung in dieser LG zu definieren.

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.

allgemein:

Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.

Klassen des Brandverhaltens laut Bauprodukteverordnung z.B. Eca, Dca, Cca, B2ca

Die Bauprodukteverordnung regelt die Verwendung und Kennzeichnung von Kabeln und Leitungen in Bauwerken in Bezug auf die Anforderung an das Brandverhalten.

Kabel und Leitungen sind im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig.

geänderte Positionen:

08.92 Befestigung mit Schellen (Aufzahlungen werden zu Hauptpositionen)

08.99 Metallzuschlagsregelung/Abrechnung in VE inkl. Berechnungsbeispiel im Kommentar der Position, inkl. Definition in VB zur LG und Kommentar

neue Positionen:

Alle Positionen der StLB-HT Version 012 sind aufgrund der wesentlichen Änderungen in der Bezeichnung (Brandverhalten/Klasse) auf neue Nummernkreise gelegt und als neue Positionen gekennzeichnet (Version 13).

Das Brandverhalten wird einerseits in den Positionen beschrieben, andererseits ermöglichen Positionen mit Stichwortlücken eine Angabe des Brandverhaltens/Klasse, individuell und projektbezogen.

08.08 Energieerdkabel 1kV (Klasse Eca)

08.12 Freileitungen (Klasse Eca)

08.17 Energieleitungen für besondere Beanspruchungen (Klasse Eca, Fca)

08.19 Fernmeldeerdkabel (Klasse Fca)

08.23 Elektronikleitungen (Klasse Eca)

08.31 Spezielle Kabel und Leitungen (Klasse Fca)

08.35 Energiekabel (Klasse Dca)

08.37 Energieleitungen (Dca)

08.41 Fernmeldekabel und -leitungen (Klasse Dca)

08.42 Steuerleitungen (Klasse Dca)

08.43 Gebäudeautomation-Systemkabel (Klasse Eca)

08.45 BUS-Kabel und -leitungen (Klasse Eca)

0800 Wählbare Vorbemerkungen

080000 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

080000H Arbeitshöhe (ü.4m) zu LG08

LGPosNr.		Positionsstichwort	EH

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: _____

080000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0800 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)

0802 + Energieerdkabel über 1kV

Version: 2022-03

Kommentar:

Für Tragsystemverlegung sind Aufzahlungspositionen vorgesehen, siehe ab Pos. 08.02 51.

080200 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

080200A + Erzeugnis/Type zu 08.02 n.W.AN BIE

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 08.02 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Erzeugnis/Type nach Wahl des Auftragnehmers (AN). Angeboten: . . . . . .

080200E + Erzeugnis/Type zu 08.02 Beispiel AG BIE

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 08.02 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: _____

Angeboten ist das Beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit:
_____

Angeboten: . . . . . .

080200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0802 ZZZ

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

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

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

Kommentar:

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

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
080207	+	**Energieerdkabel einadrig** mit Kupferschirm, in Künette (z.B. N2XSY). Kabel ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.		
080207B	+	**Kabel 10kV iK (0,540) 1x35/16 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080207C	+	**Kabel 10kV iK (0,690) 1x50/16 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080207D	+	**Kabel 10kV iK (0,890) 1x70/16 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080207E	+	**Kabel 10kV iK (1,140) 1x95/16 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080207F	+	**Kabel 10kV iK (1,390) 1x120/16 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080207G	+	**Kabel 10kV iK (1,795) 1x150/25 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080207H	+	**Kabel 10kV iK (2,145) 1x185/25 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080207K	+	**Kabel 10kV iK (2,695) 1x240/25 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080207L	+	**Kabel 10kV iK (3,295) 1x300/25 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080207M	+	**Kabel 10kV iK (4,410) 1x400/35 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080207N	+	**Kabel 10kV iK (5,410) 1x500/35 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080208	+	**Energieerdkabel einadrig** mit Kupferschirm, in Künette (z.B. N2XSY). Kabel ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.		
080208B	+	**Kabel 10kV iK (0,540) 1x35/16 Klasse:_____**	BIE	**m**
080208C	+	**Kabel 10kV iK (0,690) 1x50/16 Klasse:_____**	BIE	**m**
080208D	+	**Kabel 10kV iK (0,890) 1x70/16 Klasse:_____**	BIE	**m**
080208E	+	**Kabel 10kV iK (1,140) 1x95/16 Klasse:_____**	BIE	**m**
080208F	+	**Kabel 10kV iK (1,390) 1x120/16 Klasse:_____**	BIE	**m**
080208G	+	**Kabel 10kV iK (1,795) 1x150/25 Klasse:_____**	BIE	**m**
080208H	+	**Kabel 10kV iK (2,145) 1x185/25 Klasse:_____**	BIE	**m**
080208K	+	**Kabel 10kV iK (2,695) 1x240/25 Klasse:_____**	BIE	**m**
080208L	+	**Kabel 10kV iK (3,295) 1x300/25 Klasse:_____**	BIE	**m**
080208M	+	**Kabel 10kV iK (4,410) 1x400/35 Klasse:_____**	BIE	**m**
080208N	+	**Kabel 10kV iK (5,410) 1x500/35 Klasse:_____**	BIE	**m**
080209	+	**Energieerdkabel einadrig** mit Kupferschirm, längswasserdicht (lwd), in Künette (z.B. N2XS(F)2Y). Kabel ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.		
080209B	+	**Kabel 10kV lwd iK (0,540) 1x35/16 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080209C	+	**Kabel 10kV lwd iK (0,690) 1x50/16 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080209D	+	**Kabel 10kV lwd iK (0,890) 1x70/16 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080209E	+	**Kabel 10kV lwd iK (1,140) 1x95/16 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080209F	+	**Kabel 10kV lwd iK (1,390) 1x120/16 Klasse: Eca**	BIE	**m**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
080209G	**+**	**Kabel 10kV lwd iK (1,795) 1x150/25 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080209H	**+**	**Kabel 10kV lwd iK (2,145) 1x185/25 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080209K	**+**	**Kabel 10kV lwd iK (2,695) 1x240/25 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080209L	**+**	**Kabel 10kV lwd iK (3,295) 1x300/25 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080209M	**+**	**Kabel 10kV lwd iK (4,410) 1x400/35 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080209N	**+**	**Kabel 10kV lwd iK (5,410) 1x500/35 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080210	+	**Energieerdkabel einadrig** mit Kupferschirm, längswasserdicht (lwd), in Künette (z.B. N2XS(F)2Y). Kabel ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.		
080210B	**+**	**Kabel 10kV lwd iK (0,540) 1x35/16 Klasse:_____**	BIE	**m**
080210C	**+**	**Kabel 10kV lwd iK (0,690) 1x50/16 Klasse:_____**	BIE	**m**
080210D	**+**	**Kabel 10kV lwd iK (0,890) 1x70/16 Klasse:_____**	BIE	**m**
080210E	**+**	**Kabel 10kV lwd iK (1,140) 1x95/16 Klasse:_____**	BIE	**m**
080210F	**+**	**Kabel 10kV lwd iK (1,390) 1x120/16 Klasse:_____**	BIE	**m**
080210G	**+**	**Kabel 10kV lwd iK (1,795) 1x150/25 Klasse:_____**	BIE	**m**
080210H	**+**	**Kabel 10kV lwd iK (2,145) 1x185/25 Klasse:_____**	BIE	**m**
080210K	**+**	**Kabel 10kV lwd iK (2,695) 1x240/25 Klasse:_____**	BIE	**m**
080210L	**+**	**Kabel 10kV lwd iK (3,295) 1x300/25 Klasse:_____**	BIE	**m**
080210M	**+**	**Kabel 10kV lwd iK (4,410) 1x400/35 Klasse:_____**	BIE	**m**
080210N	**+**	**Kabel 10kV lwd iK (5,410) 1x500/35 Klasse:_____**	BIE	**m**
080217	+	**Energieerdkabel einadrig** mit Aluminiumleiter und Kupferschirm, in Künette (z.B. NA2XS2Y). Kabel ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.		
080217B	**+**	**Kabel Al 10kV iK (0,103/0,190) 1x35/16 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080217C	**+**	**Kabel Al 10kV iK (0,147/0,190) 1x50/16 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080217D	**+**	**Kabel Al 10kV iK (0,206/0,190) 1x70/16 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080217E	**+**	**Kabel Al 10kV iK (0,279/0,190) 1x95/16 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080217F	**+**	**Kabel Al 10kV iK (0,353/0,190) 1x120/16 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080217G	**+**	**Kabel Al 10kV iK (0,441/0,295) 1x150/25 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080217H	**+**	**Kabel Al 10kV iK (0,544/0,295) 1x185/25 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080217K	**+**	**Kabel Al 10kV iK (0,706/0,295) 1x240/25 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080217L	**+**	**Kabel Al 10kV iK (0,882/0,295) 1x300/25 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080217M	**+**	**Kabel Al 10kV iK (1,176/0,410) 1x400/35 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080218	+	**Energieerdkabel einadrig** mit Aluminiumleiter und Kupferschirm, in Künette (z.B. NA2XS2Y). Kabel ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.		

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
080218B	**+**	**Kabel Al 10kV iK (0,103/0,190) 1x35/16 Klasse:_____**	BIE	**m**
080218C	**+**	**Kabel Al 10kV iK (0,147/0,190) 1x50/16 Klasse:_____**	BIE	**m**
080218D	**+**	**Kabel Al 10kV iK (0,206/0,190) 1x70/16 Klasse:_____**	BIE	**m**
080218E	**+**	**Kabel Al 10kV iK (0,279/0,190) 1x95/16 Klasse:_____**	BIE	**m**
080218F	**+**	**Kabel Al 10kV iK (0,353/0,190) 1x120/16 Klasse:_____**	BIE	**m**
080218G	**+**	**Kabel Al 10kV iK (0,441/0,295) 1x150/25 Klasse:_____**	BIE	**m**
080218H	**+**	**Kabel Al 10kV iK (0,544/0,295) 1x185/25 Klasse:_____**	BIE	**m**
080218K	**+**	**Kabel Al 10kV iK (0,706/0,295) 1x240/25 Klasse:_____**	BIE	**m**
080218L	**+**	**Kabel Al 10kV iK (0,882/0,295) 1x300/25 Klasse:_____**	BIE	**m**
080218M	**+**	**Kabel Al 10kV iK (1,176/0,410) 1x400/35 Klasse:_____**	BIE	**m**
080219	+	**Energieerdkabel einadrig** mit Aluminiumleiter und Kupferschirm, längswasserdicht (lwd), in Künette (z.B. NA2XS(F)2Y). Kabel ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.		
080219B	**+**	**Kabel Al lwd 10kV iK (0,103/0,190) 1x35/16 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080219C	**+**	**Kabel Al lwd 10kV iK (0,147/0,190) 1x50/16 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080219D	**+**	**Kabel Al lwd 10kV iK (0,206/0,190) 1x70/16 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080219E	**+**	**Kabel Al lwd 10kV iK (0,279/0,190) 1x95/16 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080219F	**+**	**Kabel Al lwd 10kV iK (0,353/0,190) 1x120/16 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080219G	**+**	**Kabel Al lwd 10kV iK (0,441/0,295) 1x150/25 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080219H	**+**	**Kabel Al lwd 10kV iK (0,544/0,295) 1x185/25 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080219K	**+**	**Kabel Al lwd 10kV iK (0,706/0,295) 1x240/25 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080219L	**+**	**Kabel Al lwd 10kV iK (0,882/0,295) 1x300/25 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080219M	**+**	**Kabel Al lwd 10kV iK (1,176/0,410) 1x400/35 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080220	+	**Energieerdkabel einadrig** mit Aluminiumleiter und Kupferschirm, längswasserdicht (lwd), in Künette (z.B. NA2XS(F)2Y). Kabel ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse, Kl) angegeben.		
080220B	**+**	**Kabel Al lwd 10kV iK (0,103/0,190) 1x35/16 Kl:_____**	BIE	**m**
080220C	**+**	**Kabel Al lwd 10kV iK (0,147/0,190) 1x50/16 Kl:_____**	BIE	**m**
080220D	**+**	**Kabel Al lwd 10kV iK (0,206/0,190) 1x70/16 Kl:_____**	BIE	**m**
080220E	**+**	**Kabel Al lwd 10kV iK (0,279/0,190) 1x95/16 Kl:_____**	BIE	**m**
080220F	**+**	**Kabel Al lwd 10kV iK (0,353/0,190) 1x120/16 Kl:_____**	BIE	**m**
080220G	**+**	**Kabel Al lwd 10kV iK (0,441/0,295) 1x150/25 Kl:_____**	BIE	**m**
080220H	**+**	**Kabel Al lwd 10kV iK (0,544/0,295) 1x185/25 Kl:_____**	BIE	**m**
080220K	**+**	**Kabel Al lwd 10kV iK (0,706/0,295) 1x240/25 Kl:_____**	BIE	**m**
080220L	**+**	**Kabel Al lwd 10kV iK (0,882/0,295) 1x300/25 Kl:_____**	BIE	**m**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
080220M	**+**	**Kabel Al lwd 10kV iK (1,176/0,410) 1x400/35 Kl:_____**	BIE	**m**
080227	+	**Energieerdkabel einadrig** mit Kupferschirm, in Künette (z.B. N2XSY). Kabel ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.		
080227B	**+**	**Kabel 20kV iK (0,540) 1x35/16 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080227C	**+**	**Kabel 20kV iK (0,690) 1x50/16 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080227D	**+**	**Kabel 20kV iK (0,890) 1x70/16 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080227E	**+**	**Kabel 20kV iK (1,140) 1x95/16 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080227F	**+**	**Kabel 20kV iK (1,390) 1x120/16 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080227G	**+**	**Kabel 20kV iK (1,795) 1x150/25 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080227H	**+**	**Kabel 20kV iK (2,145) 1x185/25 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080227K	**+**	**Kabel 20kV iK (2,695) 1x240/25 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080227L	**+**	**Kabel 20kV iK (3,295) 1x300/25 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080227M	**+**	**Kabel 20kV iK (4,410) 1x400/35 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080227N	**+**	**Kabel 20kV iK (5,410) 1x500/35 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080228	+	**Energieerdkabel einadrig** mit Kupferschirm, in Künette (z.B. N2XSY). Kabel ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.		
080228B	**+**	**Kabel 20kV iK (0,540) 1x35/16 Klasse:_____**	BIE	**m**
080228C	**+**	**Kabel 20kV iK (0,690) 1x50/16 Klasse:_____**	BIE	**m**
080228D	**+**	**Kabel 20kV iK (0,890) 1x70/16 Klasse:_____**	BIE	**m**
080228E	**+**	**Kabel 20kV iK (1,140) 1x95/16 Klasse:_____**	BIE	**m**
080228F	**+**	**Kabel 20kV iK (1,390) 1x120/16 Klasse:_____**	BIE	**m**
080228G	**+**	**Kabel 20kV iK (1,795) 1x150/25 Klasse:_____**	BIE	**m**
080228H	**+**	**Kabel 20kV iK (2,145) 1x185/25 Klasse:_____**	BIE	**m**
080228K	**+**	**Kabel 20kV iK (2,695) 1x240/25 Klasse:_____**	BIE	**m**
080228L	**+**	**Kabel 20kV iK (3,295) 1x300/25 Klasse:_____**	BIE	**m**
080228M	**+**	**Kabel 20kV iK (4,410) 1x400/35 Klasse:_____**	BIE	**m**
080228N	**+**	**Kabel 20kV iK (5,410) 1x500/35 Klasse:_____**	BIE	**m**
080229	+	**Energieerdkabel einadrig** mit Kupferschirm, längswasserdicht (lwd), in Künette (z.B. N2XS(F)2Y). Kabel ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.		
080229B	**+**	**Kabel 20kV lwd iK (0,540) 1x35/16 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080229C	**+**	**Kabel 20kV lwd iK (0,690) 1x50/16 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080229D	**+**	**Kabel 20kV lwd iK (0,890) 1x70/16 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080229E	**+**	**Kabel 20kV lwd iK (1,140) 1x95/16 Klasse: Eca**	BIE	**m**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
080229F	**+**	**Kabel 20kV lwd iK (1,390) 1x120/16 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080229G	**+**	**Kabel 20kV lwd iK (1,795) 1x150/25 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080229H	**+**	**Kabel 20kV lwd iK (2,145) 1x185/25 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080229K	**+**	**Kabel 20kV lwd iK (2,695) 1x240/25 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080229L	**+**	**Kabel 20kV lwd iK (3,295) 1x300/25 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080229M	**+**	**Kabel 20kV lwd iK (4,410) 1x400/35 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080229N	**+**	**Kabel 20kV lwd iK (5,410) 1x500/35 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080230	+	**Energieerdkabel einadrig** mit Kupferschirm, längswasserdicht (lwd), in Künette (z.B. N2XS(F)2Y). Kabel ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.		
080230B	**+**	**Kabel 20kV lwd iK (0,540) 1x35/16 Klasse:_____**	BIE	**m**
080230C	**+**	**Kabel 20kV lwd iK (0,690) 1x50/16 Klasse:_____**	BIE	**m**
080230D	**+**	**Kabel 20kV lwd iK (0,890) 1x70/16 Klasse:_____**	BIE	**m**
080230E	**+**	**Kabel 20kV lwd iK (1,140) 1x95/16 Klasse:_____**	BIE	**m**
080230F	**+**	**Kabel 20kV lwd iK (1,390) 1x120/16 Klasse:_____**	BIE	**m**
080230G	**+**	**Kabel 20kV lwd iK (1,795) 1x150/25 Klasse:_____**	BIE	**m**
080230H	**+**	**Kabel 20kV lwd iK (2,145) 1x185/25 Klasse:_____**	BIE	**m**
080230K	**+**	**Kabel 20kV lwd iK (2,695) 1x240/25 Klasse:_____**	BIE	**m**
080230L	**+**	**Kabel 20kV lwd iK (3,295) 1x300/25 Klasse:_____**	BIE	**m**
080230M	**+**	**Kabel 20kV lwd iK (4,410) 1x400/35 Klasse:_____**	BIE	**m**
080230N	**+**	**Kabel 20kV lwd iK (5,410) 1x500/35 Klasse:_____**	BIE	**m**
080233	+	**Energieerdkabel einadrig** mit Aluminiumleiter und Kupferschirm, in Künette (z.B. NA2XS2Y). Kabel ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.		
080233B	**+**	**Kabel Al 20kV iK (0,103/0,190) 1x35/16 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080233C	**+**	**Kabel Al 20kV iK (0,147/0,190) 1x50/16 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080233D	**+**	**Kabel Al 20kV iK (0,206/0,190) 1x70/16 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080233E	**+**	**Kabel Al 20kV iK (0,279/0,190) 1x95/16 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080233F	**+**	**Kabel Al 20kV iK (0,353/0,190) 1x120/16 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080233G	**+**	**Kabel Al 20kV iK (0,441/0,295) 1x150/25 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080233H	**+**	**Kabel Al 20kV iK (0,544/0,295) 1x185/25 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080233K	**+**	**Kabel Al 20kV iK (0,706/0,295) 1x240/25 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080233L	**+**	**Kabel Al 20kV iK (0,882/0,295) 1x300/25 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080233M	**+**	**Kabel Al 20kV iK (1,176/0,410) 1x400/35 Klasse: Eca**	BIE	**m**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
080234	+	**Energieerdkabel einadrig** mit Aluminiumleiter und Kupferschirm, in Künette (z.B. NA2XS2Y). Kabel ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.		
080234B	+	**Kabel Al 20kV iK (0,103/0,190) 1x35/16 Klasse:_____**	BIE	**m**
080234C	+	**Kabel Al 20kV iK (0,147/0,190) 1x50/16 Klasse:_____**	BIE	**m**
080234D	+	**Kabel Al 20kV iK (0,206/0,190) 1x70/16 Klasse:_____**	BIE	**m**
080234E	+	**Kabel Al 20kV iK (0,279/0,190) 1x95/16 Klasse:_____**	BIE	**m**
080234F	+	**Kabel Al 20kV iK (0,353/0,190) 1x120/16 Klasse:_____**	BIE	**m**
080234G	+	**Kabel Al 20kV iK (0,441/0,295) 1x150/25 Klasse:_____**	BIE	**m**
080234H	+	**Kabel Al 20kV iK (0,544/0,295) 1x185/25 Klasse:_____**	BIE	**m**
080234K	+	**Kabel Al 20kV iK (0,706/0,295) 1x240/25 Klasse:_____**	BIE	**m**
080234L	+	**Kabel Al 20kV iK (0,882/0,295) 1x300/25 Klasse:_____**	BIE	**m**
080234M	+	**Kabel Al 20kV iK (1,176/0,410) 1x400/35 Klasse:_____**	BIE	**m**
080235	+	**Energieerdkabel einadrig** mit Aluminiumleiter und Kupferschirm, längswasserdicht (lwd), in Künette (z.B. NA2XS(F)2Y). Kabel ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.		
080235B	+	**Kabel Al lwd 20kV iK (0,103/0,190) 1x35/16 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080235C	+	**Kabel Al lwd 20kV iK (0,147/0,190) 1x50/16 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080235D	+	**Kabel Al lwd 20kV iK (0,206/0,190) 1x70/16 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080235E	+	**Kabel Al lwd 20kV iK (0,279/0,190) 1x95/16 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080235F	+	**Kabel Al lwd 20kV iK (0,353/0,190) 1x120/16 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080235G	+	**Kabel Al lwd 20kV iK (0,441/0,295) 1x150/25 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080235H	+	**Kabel Al lwd 20kV iK (0,544/0,295) 1x185/25 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080235K	+	**Kabel Al lwd 20kV iK (0,706/0,295) 1x240/25 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080235L	+	**Kabel Al lwd 20kV iK (0,882/0,295) 1x300/25 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080235M	+	**Kabel Al lwd 20kV iK (1,176/0,410) 1x400/35 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080236	+	**Energieerdkabel einadrig** mit Aluminiumleiter und Kupferschirm, längswasserdicht (lwd), in Künette (z.B. NA2XS(F)2Y). Kabel ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse, Kl) angegeben.		
080236B	+	**Kabel Al lwd 20kV iK (0,103/0,190) 1x35/16 Kl:_____**	BIE	**m**
080236C	+	**Kabel Al lwd 20kV iK (0,147/0,190) 1x50/16 Kl:_____**	BIE	**m**
080236D	+	**Kabel Al lwd 20kV iK (0,206/0,190) 1x70/16 Kl:_____**	BIE	**m**
080236E	+	**Kabel Al lwd 20kV iK (0,279/0,190) 1x95/16 Kl:_____**	BIE	**m**
080236F	+	**Kabel Al lwd 20kV iK (0,353/0,190) 1x120/16 Kl:_____**	BIE	**m**
080236G	+	**Kabel Al lwd 20kV iK (0,441/0,295) 1x150/25 Kl:_____**	BIE	**m**
080236H	+	**Kabel Al lwd 20kV iK (0,544/0,295) 1x185/25 Kl:_____**	BIE	**m**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
080236K	**+**	**Kabel Al lwd 20kV iK (0,706/0,295) 1x240/25 Kl:_____**	BIE	**m**
080236L	**+**	**Kabel Al lwd 20kV iK (0,882/0,295) 1x300/25 Kl:_____**	BIE	**m**
080236M	**+**	**Kabel Al lwd 20kV iK (1,176/0,410) 1x400/35 Kl:_____**	BIE	**m**
080239	+	**Energieerdkabel einadrig** mit Kupferschirm, in Künette (z.B. N2XSY). Kabel ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.		
080239C	**+**	**Kabel 30kv iK (0,690) 1x50/16 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080239D	**+**	**Kabel 30kV iK (0,890) 1x70/16 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080239E	**+**	**Kabel 30kV iK (1,140) 1x95/16 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080239F	**+**	**Kabel 30kV iK (1,390) 1x120/16 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080239G	**+**	**Kabel 30kV iK (1,795) 1x150/25 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080239H	**+**	**Kabel 30kV iK (2,145) 1x185/25 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080239K	**+**	**Kabel 30kV iK (2,695) 1x240/25 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080239L	**+**	**Kabel 30kV iK (3,295) 1x300/25 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080239M	**+**	**Kabel 30kV iK (4,410) 1x400/35 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080239N	**+**	**Kabel 30kV iK (5,410) 1x500/35 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080240	+	**Energieerdkabel einadrig** mit Kupferschirm, in Künette (z.B. N2XSY). Kabel ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.		
080240C	**+**	**Kabel 30kv iK (0,690) 1x50/16 Klasse:_____**	BIE	**m**
080240D	**+**	**Kabel 30kV iK (0,890) 1x70/16 Klasse:_____**	BIE	**m**
080240E	**+**	**Kabel 30kV iK (1,140) 1x95/16 Klasse:_____**	BIE	**m**
080240F	**+**	**Kabel 30kV iK (1,390) 1x120/16 Klasse:_____**	BIE	**m**
080240G	**+**	**Kabel 30kV iK (1,795) 1x150/25 Klasse:_____**	BIE	**m**
080240H	**+**	**Kabel 30kV iK (2,145) 1x185/25 Klasse:_____**	BIE	**m**
080240K	**+**	**Kabel 30kV iK (2,695) 1x240/25 Klasse:_____**	BIE	**m**
080240L	**+**	**Kabel 30kV iK (3,295) 1x300/25 Klasse:_____**	BIE	**m**
080240M	**+**	**Kabel 30kV iK (4,410) 1x400/35 Klasse:_____**	BIE	**m**
080240N	**+**	**Kabel 30kV iK (5,410) 1x500/35 Klasse:_____**	BIE	**m**
080241	+	**Energieerdkabel einadrig** mit Kupferschirm, längswasserdicht (lwd), in Künette (z.B. N2XS(F)2Y). Kabel ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.		
080241C	**+**	**Kabel 30kV lwd iK (0,690) 1x50/16 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080241D	**+**	**Kabel 30kV lwd iK (0,890) 1x70/16 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080241E	**+**	**Kabel 30kV lwd iK (1,140) 1x95/16 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080241F	**+**	**Kabel 30kV lwd iK (1,390) 1x120/16 Klasse: Eca**	BIE	**m**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
080241G	**+**	**Kabel 30kV lwd iK (1,795) 1x150/25 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080241H	**+**	**Kabel 30kV lwd iK (2,145) 1x185/25 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080241K	**+**	**Kabel 30kV lwd iK (2,695) 1x240/25 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080241L	**+**	**Kabel 30kV lwd iK (3,295) 1x300/25 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080241M	**+**	**Kabel 30kV lwd iK (4,410) 1x400/35 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080241N	**+**	**Kabel 30kV lwd iK (5,410) 1x500/35 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080242	+	**Energieerdkabel einadrig** mit Kupferschirm, längswasserdicht (lwd), in Künette (z.B. N2XS(F)2Y). Kabel ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.		
080242C	**+**	**Kabel 30kV lwd iK (0,690) 1x50/16 Klasse:_____**	BIE	**m**
080242D	**+**	**Kabel 30kV lwd iK (0,890) 1x70/16 Klasse:_____**	BIE	**m**
080242E	**+**	**Kabel 30kV lwd iK (1,140) 1x95/16 Klasse:_____**	BIE	**m**
080242F	**+**	**Kabel 30kV lwd iK (1,390) 1x120/16 Klasse:_____**	BIE	**m**
080242G	**+**	**Kabel 30kV lwd iK (1,795) 1x150/25 Klasse:_____**	BIE	**m**
080242H	**+**	**Kabel 30kV lwd iK (2,145) 1x185/25 Klasse:_____**	BIE	**m**
080242K	**+**	**Kabel 30kV lwd iK (2,695) 1x240/25 Klasse:_____**	BIE	**m**
080242L	**+**	**Kabel 30kV lwd iK (3,295) 1x300/25 Klasse:_____**	BIE	**m**
080242M	**+**	**Kabel 30kV lwd iK (4,410) 1x400/35 Klasse:_____**	BIE	**m**
080242N	**+**	**Kabel 30kV lwd iK (5,410) 1x500/35 Klasse:_____**	BIE	**m**
080245	+	**Energieerdkabel einadrig** mit Aluminiumleiter und Kupferschirm, in Künette (z.B. NA2XS2Y). Kabel ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.		
080245C	**+**	**Kabel Al 30kV iK (0,147/0,190) 1x50/16 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080245D	**+**	**Kabel Al 30kV iK (0,206/0,190) 1x70/16 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080245E	**+**	**Kabel Al 30kV iK (0,279/0,190) 1x95/16 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080245F	**+**	**Kabel Al 30kV iK (0,353/0,190) 1x120/16 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080245G	**+**	**Kabel Al 30kV iK (0,441/0,295) 1x150/25 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080245H	**+**	**Kabel Al 30kV iK (0,544/0,295) 1x185/25 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080245K	**+**	**Kabel Al 30kV iK (0,706/0,295) 1x240/25 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080245L	**+**	**Kabel Al 30kV iK (0,882/0,295) 1x300/25 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080245M	**+**	**Kabel Al 30kV iK (1,176/0,410) 1x400/35 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080246	+	**Energieerdkabel einadrig** mit Aluminiumleiter und Kupferschirm, in Künette (z.B. NA2XS2Y). Kabel ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.		
080246C	**+**	**Kabel Al 30kV iK (0,147/0,190) 1x50/16 Klasse:_____**	BIE	**m**
080246D	**+**	**Kabel Al 30kV iK (0,206/0,190) 1x70/16 Klasse:_____**	BIE	**m**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
080246E	+	**Kabel Al 30kV iK (0,279/0,190) 1x95/16 Klasse:_____**	BIE	**m**
080246F	+	**Kabel Al 30kV iK (0,353/0,190) 1x120/16 Klasse:_____**	BIE	**m**
080246G	+	**Kabel Al 30kV iK (0,441/0,295) 1x150/25 Klasse:_____**	BIE	**m**
080246H	+	**Kabel Al 30kV iK (0,544/0,295) 1x185/25 Klasse:_____**	BIE	**m**
080246K	+	**Kabel Al 30kV iK (0,706/0,295) 1x240/25 Klasse:_____**	BIE	**m**
080246L	+	**Kabel Al 30kV iK (0,882/0,295) 1x300/25 Klasse:_____**	BIE	**m**
080246M	+	**Kabel Al 30kV iK (1,176/0,410) 1x400/35 Klasse:_____**	BIE	**m**
080247	+	**Energieerdkabel einadrig** mit Aluminiumleiter und Kupferschirm, längswasserdicht (lwd), in Künette (z.B. NA2XS(F)2Y). Kabel ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.		
080247C	+	**Kabel Al lwd 30kV iK (0,147/0,190) 1x50/16 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080247D	+	**Kabel Al lwd 30kV iK (0,206/0,190) 1x70/16 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080247E	+	**Kabel Al lwd 30kV iK (0,279/0,190) 1x95/16 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080247F	+	**Kabel Al lwd 30kV iK (0,353/0,190) 1x120/16 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080247G	+	**Kabel Al lwd 30kV iK (0,441/0,295) 1x150/25 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080247H	+	**Kabel Al lwd 30kV iK (0,544/0,295) 1x185/25 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080247K	+	**Kabel Al lwd 30kV iK (0,706/0,295) 1x240/25 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080247L	+	**Kabel Al lwd 30kV iK (0,882/0,295) 1x300/25 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080247M	+	**Kabel Al lwd 30kV iK (1,176/0,410) 1x400/35 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080248	+	**Energieerdkabel einadrig** mit Aluminiumleiter und Kupferschirm, längswasserdicht (lwd), in Künette (z.B. NA2XS(F)2Y). Kabel ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse, Kl) angegeben.		
080248C	+	**Kabel Al lwd 30kV iK (0,147/0,190) 1x50/16 Kl:_____**	BIE	**m**
080248D	+	**Kabel Al lwd 30kV iK (0,206/0,190) 1x70/16 Kl:_____**	BIE	**m**
080248E	+	**Kabel Al lwd 30kV iK (0,279/0,190) 1x95/16 Kl:_____**	BIE	**m**
080248F	+	**Kabel Al lwd 30kV iK (0,353/0,190) 1x120/16 Kl:_____**	BIE	**m**
080248G	+	**Kabel Al lwd 30kV iK (0,441/0,295) 1x150/25 Kl:_____**	BIE	**m**
080248H	+	**Kabel Al lwd 30kV iK (0,544/0,295) 1x185/25 Kl:_____**	BIE	**m**
080248K	+	**Kabel Al lwd 30kV iK (0,706/0,295) 1x240/25 Kl:_____**	BIE	**m**
080248L	+	**Kabel Al lwd 30kV iK (0,882/0,295) 1x300/25 Kl:_____**	BIE	**m**
080248M	+	**Kabel Al lwd 30kV iK (1,176/0,410) 1x400/35 Kl:_____**	BIE	**m**
080251	+	**Aufzahlung** (Az) auf **Energieerdkabel einadrig** mit Kupferschirm in Künette **für Verlegung in Tragsystem**.		
080251B	+	**Az Kabel 10kV f.TS 1x35/16**	BIE	**m**
080251C	+	**Az Kabel 10kV f.TS 1x50/16**	BIE	**m**
080251D	+	**Az Kabel 10kV f.TS 1x70/16**	BIE	**m**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
080251E	**+**	**Az Kabel 10kV f.TS 1x95/16**	BIE	**m**
080251F	**+**	**Az Kabel 10kV f.TS 1x120/16**	BIE	**m**
080251G	**+**	**Az Kabel 10kV f.TS 1x150/25**	BIE	**m**
080251H	**+**	**Az Kabel 10kV f.TS 1x185/25**	BIE	**m**
080251K	**+**	**Az Kabel 10kV f.TS 1x240/25**	BIE	**m**
080251L	**+**	**Az Kabel 10kV f.TS 1x300/25**	BIE	**m**
080251M	**+**	**Az Kabel 10kV f.TS 1x400/35**	BIE	**m**
080251N	**+**	**Az Kabel 10kV f.TS 1x500/35**	BIE	**m**
080252	+	**Aufzahlung** (Az) auf **Energieerdkabel einadrig** mit Kupferschirm, längswasserdicht (lwd) in Künette **für Verlegung in Tragsystem.**		
080252B	**+**	**Az Kabel 10kV f.TS lwd 1x35/16**	BIE	**m**
080252C	**+**	**Az Kabel 10kV f.TS lwd 1x50/16**	BIE	**m**
080252D	**+**	**Az Kabel 10kV f.TS lwd 1x70/16**	BIE	**m**
080252E	**+**	**Az Kabel 10kV f.TS lwd 1x95/16**	BIE	**m**
080252F	**+**	**Az Kabel 10kV f.TS lwd 1x120/16**	BIE	**m**
080252G	**+**	**Az Kabel 10kV f.TS lwd 1x150/25**	BIE	**m**
080252H	**+**	**Az Kabel 10kV f.TS lwd 1x185/25**	BIE	**m**
080252K	**+**	**Az Kabel 10kV f.TS lwd 1x240/25**	BIE	**m**
080252L	**+**	**Az Kabel 10kV f.TS lwd 1x300/25**	BIE	**m**
080252M	**+**	**Az Kabel 10kV f.TS lwd 1x400/35**	BIE	**m**
080252N	**+**	**Az Kabel 10kV f.TS lwd 1x500/35**	BIE	**m**
080255	+	**Aufzahlung** (Az) auf **Energieerdkabel einadrig** mit Aluminiumleiter (Al) und Kupferschirm, in Künette **für Verlegung in Tragsystem.**		
080255B	**+**	**Az Kabel Al 10kV f.TS 1x35/16**	BIE	**m**
080255C	**+**	**Az Kabel Al 10kV f.TS 1x50/16**	BIE	**m**
080255D	**+**	**Az Kabel Al 10kV f.TS 1x70/16**	BIE	**m**
080255E	**+**	**Az Kabel Al 10kV f.TS 1x95/16**	BIE	**m**
080255F	**+**	**Az Kabel Al 10kV f.TS 1x120/16**	BIE	**m**
080255G	**+**	**Az Kabel Al 10kV f.TS 1x150/25**	BIE	**m**
080255H	**+**	**Az Kabel Al 10kV f.TS 1x185/25**	BIE	**m**
080255K	**+**	**Az Kabel Al 10kV f.TS 1x240/25**	BIE	**m**
080255L	**+**	**Az Kabel Al 10kV f.TS 1x300/25**	BIE	**m**
080255M	**+**	**Az Kabel Al 10kV f.TS 1x400/35**	BIE	**m**
080256	+	**Aufzahlung** (Az) auf **Energieerdkabel einadrig** mit Aluminiumleiter und Kupferschirm, längswasserdicht (lwd) in Künette **für Verlegung in Tragsystem.**		

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
080256B	**+**	**Az Kabel Al lwd 10kV f.TS 1x35/16**	BIE	**m**
080256C	**+**	**Az Kabel Al lwd 10kV f.TS 1x50/16**	BIE	**m**
080256D	**+**	**Az Kabel Al lwd 10kV f.TS 1x70/16**	BIE	**m**
080256E	**+**	**Az Kabel Al lwd 10kV f.TS 1x95/16**	BIE	**m**
080256F	**+**	**Az Kabel Al lwd 10kV f.TS 1x120/16**	BIE	**m**
080256G	**+**	**Az Kabel Al lwd 10kV f.TS 1x150/25**	BIE	**m**
080256H	**+**	**Az Kabel Al lwd 10kV f.TS 1x185/25**	BIE	**m**
080256K	**+**	**Az Kabel Al lwd 10kV f.TS 1x240/25**	BIE	**m**
080256L	**+**	**Az Kabel Al lwd 10kV f.TS 1x300/25**	BIE	**m**
080256M	**+**	**Az Kabel Al lwd 10kV f.TS 1x400/35**	BIE	**m**
080261	+	**Aufzahlung** (Az) auf **Energieerdkabel einadri**g mit Kupferschirm in Künette **für Verlegung in Tragsystem.**		
080261B	**+**	**Az Kabel 20kV f.TS 1x35/16**	BIE	**m**
080261C	**+**	**Az Kabel 20kV f.TS 1x50/16**	BIE	**m**
080261D	**+**	**Az Kabel 20kV f.TS 1x70/16**	BIE	**m**
080261E	**+**	**Az Kabel 20kV f.TS 1x95/16**	BIE	**m**
080261F	**+**	**Az Kabel 20kV f.TS 1x120/16**	BIE	**m**
080261G	**+**	**Az Kabel 20kV f.TS 1x150/25**	BIE	**m**
080261H	**+**	**Az Kabel 20kV f.TS 1x185/25**	BIE	**m**
080261K	**+**	**Az Kabel 20kV f.TS 1x240/25**	BIE	**m**
080261L	**+**	**Az Kabel 20kV f.TS 1x300/25**	BIE	**m**
080261M	**+**	**Az Kabel 20kV f.TS 1x400/35**	BIE	**m**
080261N	**+**	**Az Kabel 20kV f.TS 1x500/35**	BIE	**m**
080262	+	**Aufzahlung** (Az) auf **Energieerdkabel einadrig** mit Kupferschirm, längswasserdicht (lwd) in Künette **für Verlegung in Tragsystem.**		
080262B	**+**	**Az Kabel 20kV f.TS lwd 1x35/16**	BIE	**m**
080262C	**+**	**Az Kabel 20kV f.TS lwd 1x50/16**	BIE	**m**
080262D	**+**	**Az Kabel 20kV f.TS lwd 1x70/16**	BIE	**m**
080262E	**+**	**Az Kabel 20kV f.TS lwd 1x95/16**	BIE	**m**
080262F	**+**	**Az Kabel 20kV f.TS lwd 1x120/16**	BIE	**m**
080262G	**+**	**Az Kabel 20kV f.TS lwd 1x150/25**	BIE	**m**
080262H	**+**	**Az Kabel 20kV f.TS lwd 1x185/25**	BIE	**m**
080262K	**+**	**Az Kabel 20kV f.TS lwd 1x240/25**	BIE	**m**
080262L	**+**	**Az Kabel 20kV f.TS lwd 1x300/25**	BIE	**m**
080262M	**+**	**Az Kabel 20kV f.TS lwd 1x400/35**	BIE	**m**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
080262N	+	**Az Kabel 20kV f.TS lwd 1x500/35**	BIE	**m**
080265	+	**Aufzahlung** (Az) auf **Energieerdkabel einadrig** mit Aluminiumleiter und Kupferschirm, in Künette **für Verlegung in Tragsystem.**		
080265B	+	**Az Kabel Al 20kV f.TS 1x35/16**	BIE	**m**
080265C	+	**Az Kabel Al 20kV f.TS 1x50/16**	BIE	**m**
080265D	+	**Az Kabel Al 20kV f.TS 1x70/16**	BIE	**m**
080265E	+	**Az Kabel Al 20kV f.TS 1x95/16**	BIE	**m**
080265F	+	**Az Kabel Al 20kV f.TS 1x120/16**	BIE	**m**
080265G	+	**Az Kabel Al 20kV f.TS 1x150/25**	BIE	**m**
080265H	+	**Az Kabel Al 20kV f.TS 1x185/25**	BIE	**m**
080265K	+	**Az Kabel Al 20kV f.TS 1x240/25**	BIE	**m**
080265L	+	**Az Kabel Al 20kV f.TS 1x300/25**	BIE	**m**
080265M	+	**Az Kabel Al 20kV f.TS 1x400/35**	BIE	**m**
080266	+	**Aufzahlung** (Az) auf **Energieerdkabel** (Kabel) **einadrig** mit Aluminiumleiter und Kupferschirm, längswasserdicht (lwd), in Künette **für Verlegung in Tragsystem.**		
080266B	+	**Az Kabel Al lwd 20kV f.TS 1x35/16**	BIE	**m**
080266C	+	**Az Kabel Al lwd 20kV f.TS 1x50/16**	BIE	**m**
080266D	+	**Az Kabel Al lwd 20kV f.TS 1x70/16**	BIE	**m**
080266E	+	**Az Kabel Al lwd 20kV f.TS 1x95/16**	BIE	**m**
080266F	+	**Az Kabel Al lwd 20kV f.TS 1x120/16**	BIE	**m**
080266G	+	**Az Kabel Al lwd 20kV f.TS 1x150/25**	BIE	**m**
080266H	+	**Az Kabel Al lwd 20kV f.TS 1x185/25**	BIE	**m**
080266K	+	**Az Kabel Al lwd 20kV f.TS 1x240/25**	BIE	**m**
080266L	+	**Az Kabel Al lwd 20kV f.TS 1x300/25**	BIE	**m**
080266M	+	**Az Kabel Al lwd 20kV f.TS 1x400/35**	BIE	**m**
080271	+	**Aufzahlung** (Az) auf **Energieerdkabel einadrig** mit Kupferschirm, in Künette **für Verlegung in Tragsystem.**		
080271C	+	**Az Kabel 30kV f.TS 1x50/16**	BIE	**m**
080271D	+	**Az Kabel 30kV f.TS 1x70/16**	BIE	**m**
080271E	+	**Az Kabel 30kV f.TS 1x95/16**	BIE	**m**
080271F	+	**Az Kabel 30kV f.TS 1x120/16**	BIE	**m**
080271G	+	**Az Kabel 30kV f.TS 1x150/25**	BIE	**m**
080271H	+	**Az Kabel 30kV f.TS 1x185/25**	BIE	**m**
080271K	+	**Az Kabel 30kV f.TS 1x240/25**	BIE	**m**
080271L	+	**Az Kabel 30kV f.TS 1x300/25**	BIE	**m**
080271M	+	**Az Kabel 30kV f.TS 1x400/35**	BIE	**m**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
080271N	**+**	**Az Kabel 30kV f.TS 1x500/35**	BIE	**m**
080272	+	**Aufzahlung** (Az) auf **Energieerdkabel einadrig** mit Kupferschirm, längswasserdicht (lwd), in Künette **für Verlegung in Tragsystem**.		
080272C	**+**	**Az Kabel 30kV f.TS lwd 1x50/16**	BIE	**m**
080272D	**+**	**Az Kabel 30kV f.TS lwd 1x70/16**	BIE	**m**
080272E	**+**	**Az Kabel 30kV f.TS lwd 1x95/16**	BIE	**m**
080272F	**+**	**Az Kabel 30kV f.TS lwd 1x120/16**	BIE	**m**
080272G	**+**	**Az Kabel 30kV f.TS lwd 1x150/25**	BIE	**m**
080272H	**+**	**Az Kabel 30kV f.TS lwd 1x185/25**	BIE	**m**
080272K	**+**	**Az Kabel 30kV f.TS lwd 1x240/25**	BIE	**m**
080272L	**+**	**Az Kabel 30kV f.TS lwd 1x300/25**	BIE	**m**
080272M	**+**	**Az Kabel 30kV f.TS lwd 1x400/35**	BIE	**m**
080272N	**+**	**Az Kabel 30kV f.TS lwd 1x500/35**	BIE	**m**
080275	+	**Aufzahlung** (Az) auf **Energieerdkabel einadrig** mit Aluminiumleiter und Kupferschirm, in Künette **für Verlegung in Tragsystem.**		
080275C	**+**	**Az Kabel Al 30kV f.TS 1x50/16**	BIE	**m**
080275D	**+**	**Az Kabel Al 30kV f.TS 1x70/16**	BIE	**m**
080275E	**+**	**Az Kabel Al 30kV f.TS 1x95/16**	BIE	**m**
080275F	**+**	**Az Kabel Al 30kV f.TS 1x120/16**	BIE	**m**
080275G	**+**	**Az Kabel Al 30kV f.TS 1x150/25**	BIE	**m**
080275H	**+**	**Az Kabel Al 30kV f.TS 1x185/25**	BIE	**m**
080275K	**+**	**Az Kabel Al 30kV f.TS 1x240/25**	BIE	**m**
080275L	**+**	**Az Kabel Al 30kV f.TS 1x300/25**	BIE	**m**
080275M	**+**	**Az Kabel Al 30kV f.TS 1x400/35**	BIE	**m**
080276	+	**Aufzahlung** (Az) auf **Energieerdkabel einadrig** mit Aluminiumleiter und Kupferschirm, längswasserdicht (lwd), in Künette **für Verlegung in Tragsystem.**		
080276C	**+**	**Az Kabel Al lwd 30kV f.TS 1x50/16**	BIE	**m**
080276D	**+**	**Az Kabel Al lwd 30kV f.TS 1x70/16**	BIE	**m**
080276E	**+**	**Az Kabel Al lwd 30kV f.TS 1x95/16**	BIE	**m**
080276F	**+**	**Az Kabel Al lwd 30kV f.TS 1x120/16**	BIE	**m**
080276G	**+**	**Az Kabel Al lwd 30kV f.TS 1x150/25**	BIE	**m**
080276H	**+**	**Az Kabel Al lwd 30kV f.TS 1x185/25**	BIE	**m**
080276K	**+**	**Az Kabel Al lwd 30kV f.TS 1x240/25**	BIE	**m**
080276L	**+**	**Az Kabel Al lwd 30kV f.TS 1x300/25**	BIE	**m**
080276M	**+**	**Az Kabel Al lwd 30kV f.TS 1x400/35**	BIE	**m**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH

0803 + **Energieerdkabelzubehör über 1kV**

Version: 2022-03

Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Endverschlüsse und Verbindungsmuffen für Energiekabel über 1kV sind montiert. Zubehör wie z.B. Gussformen, Vergussmasse, Kabelschuhe, Klemmsatz, Adernkennzeichnung sind hergestellt. Das Absetzen und Klemmen der Adern ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

080300 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

080300A + **Erzeugnis/Type zu 08.03 n.W.AN** BIE

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 08.03 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Erzeugnis/Type nach Wahl des Auftragnehmers (AN). Angeboten: . . . . . .

080300E + **Erzeugnis/Type zu 08.03 Beispiel AG** BIE

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 08.03 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: _____

Angeboten ist das Beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: _____

Angeboten: . . . . . .

080300Q + **Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0803** 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)

080301 + **Endverschluss** für Ein- und Dreileiterkabel.

Im Positionsstichwort ist der Leiterquerschnitt angegeben.

080301A	+	**Endverschluss 10kV 1x16-50**	BIE	**Stk**
080301B	+	**Endverschluss 10kV 1x70-150**	BIE	**Stk**
080301C	+	**Endverschluss 10kV 1x185-240**	BIE	**Stk**
080301D	+	**Endverschluss 10kV 1x300-500**	BIE	**Stk**
080301E	+	**Endverschluss 10kV 3x16-50**	BIE	**Stk**
080301F	+	**Endverschluss 10kV 3x70-150**	BIE	**Stk**
080301G	+	**Endverschluss 10kV 3x185-240**	BIE	**Stk**
080301H	+	**Endverschluss 10kV 3x300-500**	BIE	**Stk**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
080302	+	**Verbindungsmuffe** (V-Muffe) für Ein- und Dreileiterkabel. Im Positionsstichwort ist der Leiterquerschnitt angegeben.		
080302A	+	**V-Muffe 10kV 1x16-50**	BIE	**Stk**
080302B	+	**V-Muffe 10kV 1x70-150**	BIE	**Stk**
080302C	+	**V-Muffe 10kV 1x185-240**	BIE	**Stk**
080302D	+	**V-Muffe 10kV 1x300-500**	BIE	**Stk**
080302E	+	**V-Muffe 10kV 3x16-50**	BIE	**Stk**
080302F	+	**V-Muffe 10kV 3x70-150**	BIE	**Stk**
080302G	+	**V-Muffe 10kV 3x185-240**	BIE	**Stk**
080302H	+	**V-Muffe 10kV 3x300-500**	BIE	**Stk**

0808 Energieerdkabel 1kV

LB-Version: 13 *Geändert*

080800 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

080800Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0808 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)

080808 **Energieerdkabel einadrig**, in Künette (z.B. E-YY). Kabel ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig.

Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.

080808A Energieerdkabel iK (0,160) 1x16 Klasse: Eca **m**

LB-Version: 13

080808B Energieerdkabel iK (0,250) 1x25 Klasse: Eca **m**

LB-Version: 13

080808C Energieerdkabel iK (0,350) 1x35 Klasse: Eca **m**

LB-Version: 13

080808D Energieerdkabel iK (0,500) 1x50 Klasse: Eca **m**

LB-Version: 13

080808E Energieerdkabel iK (0,700) 1x70 Klasse: Eca **m**

LB-Version: 13

080808F Energieerdkabel iK (0,950) 1x95 Klasse: Eca **m**

LB-Version: 13

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
080808G		**Energieerdkabel iK (1,200) 1x120 Klasse: Eca** *LB-Version: 13*		**m**
080808H		**Energieerdkabel iK (1,500) 1x150 Klasse: Eca** *LB-Version: 13*		**m**
080808I		**Energieerdkabel iK (1,850) 1x185 Klasse: Eca** *LB-Version: 13*		**m**
080808J		**Energieerdkabel iK (2,400) 1x240 Klasse: Eca** *LB-Version: 13*		**m**
080808K		**Energieerdkabel iK (3,000) 1x300 Klasse: Eca** *LB-Version: 13*		**m**
080809		**Energieerdkabel einadrig**, in Künette (z.B. E-YY). Kabel ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.		
080809A		**Energieerdkabel iK (0,160) 1x16 Klasse:_____** *LB-Version: 13*		**m**
080809B		**Energieerdkabel iK (0,250) 1x25 Klasse:_____** *LB-Version: 13*		**m**
080809C		**Energieerdkabel iK (0,350) 1x35 Klasse:_____** *LB-Version: 13*		**m**
080809D		**Energieerdkabel iK (0,500) 1x50 Klasse:_____** *LB-Version: 13*		**m**
080809E		**Energieerdkabel iK (0,700) 1x70 Klasse:_____** *LB-Version: 13*		**m**
080809F		**Energieerdkabel iK (0,950) 1x95 Klasse:_____** *LB-Version: 13*		**m**
080809G		**Energieerdkabel iK (1,200) 1x120 Klasse:_____** *LB-Version: 13*		**m**
080809H		**Energieerdkabel iK (1,500) 1x150 Klasse:_____** *LB-Version: 13*		**m**
080809I		**Energieerdkabel iK (1,850) 1x185 Klasse:_____** *LB-Version: 13*		**m**
080809J		**Energieerdkabel iK (2,400) 1x240 Klasse:_____** *LB-Version: 13*		**m**
080809K		**Energieerdkabel iK (3,000) 1x300 Klasse:_____** *LB-Version: 13*		**m**
080810	+	**Energieerdkabel zweiadrig**, in Künette (z.B. E-YY). Kabel ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.		
080810A	+	**Energieerdkabel iK (0,030) 2x1,5 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080810B	+	**Energieerdkabel iK (0,050) 2x2,5 Klasse: Eca**	BIE	**m**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
080810C	**+**	**Energieerdkabel iK (0,080) 2x4 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080810D	**+**	**Energieerdkabel iK (0,120) 2x6 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080810E	**+**	**Energieerdkabel iK (0,200) 2x10 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080810F	**+**	**Energieerdkabel iK (0,320) 2x16 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080811	+	**Energieerdkabel zweiadrig**, in Künette (z.B. E-YY). Kabel ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.		
080811A	**+**	**Energieerdkabel iK (0,030) 2x1,5 Klasse:_____**	BIE	**m**
080811B	**+**	**Energieerdkabel iK (0,050) 2x2,5 Klasse:_____**	BIE	**m**
080811C	**+**	**Energieerdkabel iK (0,080) 2x4 Klasse:_____**	BIE	**m**
080811D	**+**	**Energieerdkabel iK (0,120) 2x6 Klasse:_____**	BIE	**m**
080811E	**+**	**Energieerdkabel iK (0,200) 2x10 Klasse:_____**	BIE	**m**
080811F	**+**	**Energieerdkabel iK (0,320) 2x16 Klasse:_____**	BIE	**m**
080812		**Energieerdkabel dreiadrig**, in Künette (z.B. E-YY). Kabel ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.		
080812A		**Energieerdkabel iK (0,045) 3x1,5 Klasse: Eca** *LB-Version: 13*		**m**
080812B		**Energieerdkabel iK (0,075) 3x2,5 Klasse: Eca** *LB-Version: 13*		**m**
080812C		**Energieerdkabel iK (0,120) 3x4 Klasse: Eca** *LB-Version: 13*		**m**
080812D		**Energieerdkabel iK (0,180) 3x6 Klasse: Eca** *LB-Version: 13*		**m**
080812E	**+**	**Energieerdkabel iK (0,300) 3x10 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080812F	**+**	**Energieerdkabel iK (0,480) 3x16 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080812G	**+**	**Energieerdkabel iK (0,750) 3x25 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080812H	**+**	**Energieerdkabel iK (1,050) 3x35 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080812I	**+**	**Energieerdkabel iK (1,500) 3x50 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080812J	**+**	**Energieerdkabel iK (2,100) 3x70 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080812K	**+**	**Energieerdkabel iK (2,850) 3x95 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080812L	**+**	**Energieerdkabel iK (3,600) 3x120 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080812M	**+**	**Energieerdkabel iK (4,500) 3x150 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080812N	**+**	**Energieerdkabel iK (5,550) 3x185 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080812O	**+**	**Energieerdkabel iK (7,200) 3x240 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080813		**Energieerdkabel dreiadrig**, in Künette (z.B. E-YY). Kabel ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.		

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
080813A		**Energieerdkabel iK (0,045) 3x1,5 Klasse:_____**		**m**
		LB-Version: 13		
080813B		**Energieerdkabel iK (0,075) 3x2,5 Klasse:_____**		**m**
		LB-Version: 13		
080813C		**Energieerdkabel iK (0,120) 3x4 Klasse:_____**		**m**
		LB-Version: 13		
080813D		**Energieerdkabel iK (0,180) 3x6 Klasse:_____**		**m**
		LB-Version: 13		
080813E	**+**	**Energieerdkabel iK (0,300) 3x10 Klasse:_____**	BIE	**m**
080813F	**+**	**Energieerdkabel iK (0,480) 3x16 Klasse:_____**	BIE	**m**
080813G	**+**	**Energieerdkabel iK (0,750) 3x25 Klasse:_____**	BIE	**m**
080813H	**+**	**Energieerdkabel iK (1,050) 3x35 Klasse:_____**	BIE	**m**
080813I	**+**	**Energieerdkabel iK (1,500) 3x50 Klasse:_____**	BIE	**m**
080813J	**+**	**Energieerdkabel iK (2,100) 3x70 Klasse:_____**	BIE	**m**
080813K	**+**	**Energieerdkabel iK (2,850) 3x95 Klasse:_____**	BIE	**m**
080813L	**+**	**Energieerdkabel iK (3,600) 3x120 Klasse:_____**	BIE	**m**
080813M	**+**	**Energieerdkabel iK (4,500) 3x150 Klasse:_____**	BIE	**m**
080813N	**+**	**Energieerdkabel iK (5,550) 3x185 Klasse:_____**	BIE	**m**
080813O	**+**	**Energieerdkabel iK (7,200) 3x240 Klasse:_____**	BIE	**m**
080816		**Energieerdkabel vieradrig**, in Künette (z.B. E-YY). Kabel ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.		
080816A		**Energieerdkabel iK (0,060) 4x1,5 Klasse: Eca**		**m**
		LB-Version: 13		
080816B		**Energieerdkabel iK (0,100) 4x2,5 Klasse: Eca**		**m**
		LB-Version: 13		
080816C		**Energieerdkabel iK (0,160) 4x4 Klasse: Eca**		**m**
		LB-Version: 13		
080816D		**Energieerdkabel iK (0,240) 4x6 Klasse: Eca**		**m**
		LB-Version: 13		
080816E		**Energieerdkabel iK (0,400) 4x10 Klasse: Eca**		**m**
		LB-Version: 13		
080816F		**Energieerdkabel iK (0,640) 4x16 Klasse: Eca**		**m**
		LB-Version: 13		
080816G		**Energieerdkabel iK (1,000) 4x25 Klasse: Eca**		**m**
		LB-Version: 13		
080816H		**Energieerdkabel iK (1,400) 4x35 Klasse: Eca**		**m**
		LB-Version: 13		

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
080816I	**Energieerdkabel iK (2,000) 4x50 Klasse: Eca** *LB-Version: 13*	**m**
080816J	**Energieerdkabel iK (2,800) 4x70 Klasse: Eca** *LB-Version: 13*	**m**
080816K	**Energieerdkabel iK (3,800) 4x95 Klasse: Eca** *LB-Version: 13*	**m**
080816L	**Energieerdkabel iK (4,800) 4x120 Klasse: Eca** *LB-Version: 13*	**m**
080816M	**Energieerdkabel iK (6,000) 4x150 Klasse: Eca** *LB-Version: 13*	**m**
080816N	**Energieerdkabel iK (7,400) 4x185 Klasse: Eca** *LB-Version: 13*	**m**
080816O	**Energieerdkabel iK (9,600) 4x240 Klasse: Eca** *LB-Version: 13*	**m**
080817	**Energieerdkabel vieradrig**, in Künette (z.B. E-YY). Kabel ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.	
080817A	**Energieerdkabel iK (0,060) 4x1,5 Klasse:_____** *LB-Version: 13*	**m**
080817B	**Energieerdkabel iK (0,100) 4x2,5 Klasse:_____** *LB-Version: 13*	**m**
080817C	**Energieerdkabel iK (0,160) 4x4 Klasse:_____** *LB-Version: 13*	**m**
080817D	**Energieerdkabel iK (0,240) 4x6 Klasse:_____** *LB-Version: 13*	**m**
080817E	**Energieerdkabel iK (0,400) 4x10 Klasse:_____** *LB-Version: 13*	**m**
080817F	**Energieerdkabel iK (0,640) 4x16 Klasse:_____** *LB-Version: 13*	**m**
080817G	**Energieerdkabel iK (1,000) 4x25 Klasse:_____** *LB-Version: 13*	**m**
080817H	**Energieerdkabel iK (1,400) 4x35 Klasse:_____** *LB-Version: 13*	**m**
080817I	**Energieerdkabel iK (2,000) 4x50 Klasse:_____** *LB-Version: 13*	**m**
080817J	**Energieerdkabel iK (2,800) 4x70 Klasse:_____** *LB-Version: 13*	**m**
080817K	**Energieerdkabel iK (3,800) 4x95 Klasse:_____** *LB-Version: 13*	**m**
080817L	**Energieerdkabel iK (4,800) 4x120 Klasse:_____**	**m**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	LB-Version: 13	
080817M	**Energieerdkabel iK (6,000) 4x150 Klasse:_____**	**m**
	LB-Version: 13	
080817N	**Energieerdkabel iK (7,400) 4x185 Klasse:_____**	**m**
	LB-Version: 13	
080817O	**Energieerdkabel iK (9,600) 4x240 Klasse:_____**	**m**
	LB-Version: 13	
080820	**Energieerdkabel fünfadrig**, in Künette (z.B. E-YY). Kabel ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.	
080820A	**Energieerdkabel iK (0,075) 5x1,5 Klasse: Eca**	**m**
	LB-Version: 13	
080820B	**Energieerdkabel iK (0,125) 5x2,5 Klasse: Eca**	**m**
	LB-Version: 13	
080820C	**Energieerdkabel iK (0,200) 5x4 Klasse: Eca**	**m**
	LB-Version: 13	
080820D	**Energieerdkabel iK (0,300) 5x6 Klasse: Eca**	**m**
	LB-Version: 13	
080820E	**Energieerdkabel iK (0,500) 5x10 Klasse: Eca**	**m**
	LB-Version: 13	
080820F	**Energieerdkabel iK (0,800) 5x16 Klasse: Eca**	**m**
	LB-Version: 13	
080820G	**Energieerdkabel iK (1,250) 5x25 Klasse: Eca**	**m**
	LB-Version: 13	
080820H	**Energieerdkabel iK (1,750) 5x35 Klasse: Eca**	**m**
	LB-Version: 13	
080820I	**Energieerdkabel iK (2,500) 5x50 Klasse: Eca**	**m**
	LB-Version: 13	
080820J	**Energieerdkabel iK (3,500) 5x70 Klasse: Eca**	**m**
	LB-Version: 13	
080820K	**Energieerdkabel iK (4,750) 5x95 Klasse: Eca**	**m**
	LB-Version: 13	
080820L	**Energieerdkabel iK (6,000) 5x120 Klasse: Eca**	**m**
	LB-Version: 13	
080821	**Energieerdkabel fünfadrig**, in Künette (z.B. E-YY). Kabel ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.	
080821A	**Energieerdkabel iK (0,075) 5x1,5 Klasse:_____**	**m**
	LB-Version: 13	
080821B	**Energieerdkabel iK (0,125) 5x2,5 Klasse:_____**	**m**
	LB-Version: 13	

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
080821C		**Energieerdkabel iK (0,200) 5x4 Klasse:_____**		**m**
		LB-Version: 13		
080821D		**Energieerdkabel iK (0,300) 5x6 Klasse:_____**		**m**
		LB-Version: 13		
080821E		**Energieerdkabel iK (0,500) 5x10 Klasse:_____**		**m**
		LB-Version: 13		
080821F		**Energieerdkabel iK (0,800) 5x16 Klasse:_____**		**m**
		LB-Version: 13		
080821G		**Energieerdkabel iK (1,250) 5x25 Klasse:_____**		**m**
		LB-Version: 13		
080821H		**Energieerdkabel iK (1,750) 5x35 Klasse:_____**		**m**
		LB-Version: 13		
080821I		**Energieerdkabel iK (2,500) 5x50 Klasse:_____**		**m**
		LB-Version: 13		
080821J		**Energieerdkabel iK (3,500) 5x70 Klasse:_____**		**m**
		LB-Version: 13		
080821K		**Energieerdkabel iK (4,750) 5x95 Klasse:_____**		**m**
		LB-Version: 13		
080821L		**Energieerdkabel iK (6,000) 5x120 Klasse:_____**		**m**
		LB-Version: 13		
080825		**Energieerdkabel siebenadrig**, in Künette (z.B. E-YY). Kabel ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.		
080825A		**Energieerdkabel iK (0,105) 7x1,5 Klasse: Eca**		**m**
		LB-Version: 13		
080825B		**Energieerdkabel iK (0,175) 7x2,5 Klasse: Eca**		**m**
		LB-Version: 13		
080825C	**+**	**Energieerdkabel iK (0,280) 7x4 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080825D	**+**	**Energieerdkabel iK (0,420) 7x6 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080826		**Energieerdkabel siebenadrig,** in Künette (z.B. E-YY). Kabel ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.		
080826A		**Energieerdkabel iK (0,105) 7x1,5 Klasse:_____**		**m**
		LB-Version: 13		
080826B		**Energieerdkabel iK (0,175) 7x2,5 Klasse:_____**		**m**
		LB-Version: 13		
080826C	**+**	**Energieerdkabel iK (0,280) 7x4 Klasse:_____**	BIE	**m**
080826D	**+**	**Energieerdkabel iK (0,420) 7x6 Klasse:_____**	BIE	**m**
080829		**Energieerdkabel vieladrig**, in Künette (z.B. E-YY). Kabel ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.		

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
080829B		**Energieerdkabel iK (0,150) 10x1,5 Klasse: Eca** *LB-Version: 13*		**m**
080829E		**Energieerdkabel iK (0,240) 16x1,5 Klasse: Eca** *LB-Version: 13*		**m**
080829G		**Energieerdkabel iK (0,360) 24x1,5 Klasse: Eca** *LB-Version: 13*		**m**
080830		**Energieerdkabel vieladrig**, in Künette (z.B. E-YY). Kabel ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.		
080830B		**Energieerdkabel iK (0,150) 10x1,5 Klasse:_____** *LB-Version: 13*		**m**
080830E		**Energieerdkabel iK (0,240) 16x1,5 Klasse:_____** *LB-Version: 13*		**m**
080830G		**Energieerdkabel iK (0,360) 24x1,5 Klasse:_____** *LB-Version: 13*		**m**
080835		**Energieerdkabel vieladrig**, in Künette (z.B. E-YY). Kabel ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.		
080835B		**Energieerdkabel iK (0,250) 10x2,5 Klasse: Eca** *LB-Version: 13*		**m**
080835E		**Energieerdkabel iK (0,400) 16x2,5 Klasse: Eca** *LB-Version: 13*		**m**
080835G		**Energieerdkabel iK (0,600) 24x2,5 Klasse: Eca** *LB-Version: 13*		**m**
080836		**Energieerdkabel vieladrig**, in Künette (z.B. E-YY). Kabel ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.		
080836B		**Energieerdkabel iK (0,250) 10x2,5 Klasse:_____** *LB-Version: 13*		**m**
080836E		**Energieerdkabel iK (0,400) 16x2,5 Klasse:_____** *LB-Version: 13*		**m**
080836G		**Energieerdkabel iK (0,600) 24x2,5 Klasse:_____** *LB-Version: 13*		**m**
080837	+	**Energieerdkabel vieladrig**, in Künette (z.B. E-YY). Kabel ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.		
080837B	+	**Energieerdkabel iK (0,400) 10x4 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080837C	+	**Energieerdkabel iK (0,480) 12x4 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080837D	+	**Energieerdkabel iK (0,560) 14x4 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080837E	+	**Energieerdkabel iK (0,760) 19x4 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080837F	+	**Energieerdkabel iK (0,960) 24x4 Klasse: Eca**	BIE	**m**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
080837G	+	**Energieerdkabel iK (1,200) 30x4 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080838	+	**Energieerdkabel vieladrig**, in Künette (z.B. E-YY). Kabel ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.		
080838B	+	**Energieerdkabel iK (0,400) 10x4 Klasse:_____**	BIE	**m**
080838C	+	**Energieerdkabel iK (0,480) 12x4 Klasse:_____**	BIE	**m**
080838D	+	**Energieerdkabel iK (0,560) 14x4 Klasse:_____**	BIE	**m**
080838E	+	**Energieerdkabel iK (0,760) 19x4 Klasse:_____**	BIE	**m**
080838F	+	**Energieerdkabel iK (0,960) 24x4 Klasse:_____**	BIE	**m**
080838G	+	**Energieerdkabel iK (1,200) 30x4 Klasse:_____**	BIE	**m**
080840		**Energieerdkabel mehradrig**, **mit Kupferschirm** (SCH), in Künette (z.B. E-YCY). Kabel ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist der Schirm-Querschnitt in mm2 und das Brandverhalten (Klasse) angegeben.		
080840A		**Energieerdkabel SCH iK (0,073) 3x1,5/1,5 Klasse: Eca** *LB-Version: 13*		**m**
080840B		**Energieerdkabel SCH iK (0,088) 4x1,5/1,5 Klasse: Eca** *LB-Version: 13*		**m**
080840C		**Energieerdkabel SCH iK (0,103) 5x1,5/1,5 Klasse: Eca** *LB-Version: 13*		**m**
080840F		**Energieerdkabel SCH iK (0,113) 3x2,5/2,5 Klasse: Eca** *LB-Version: 13*		**m**
080840G		**Energieerdkabel SCH iK (0,138) 4x2,5/2,5 Klasse: Eca** *LB-Version: 13*		**m**
080840H		**Energieerdkabel SCH iK (0,163) 5x2,5/2,5 Klasse: Eca** *LB-Version: 13*		**m**
080841		**Energieerdkabel mehradrig**, **mit Kupferschirm** (SCH), in Künette (z.B. E-YCY). Kabel ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist der Schirm-Querschnitt in mm2 und das Brandverhalten (Klasse) angegeben.		
080841A		**Energieerdkabel SCH iK (0,073) 3x1,5/1,5 Klasse:_____** *LB-Version: 13*		**m**
080841B		**Energieerdkabel SCH iK (0,088) 4x1,5/1,5 Klasse:_____** *LB-Version: 13*		**m**
080841C		**Energieerdkabel SCH iK (0,103) 5x1,5/1,5 Klasse:_____** *LB-Version: 13*		**m**
080841F		**Energieerdkabel SCH iK (0,113) 3x2,5/2,5 Klasse:_____** *LB-Version: 13*		**m**
080841G		**Energieerdkabel SCH iK (0,138) 4x2,5/2,5 Klasse:_____** *LB-Version: 13*		**m**
080841H		**Energieerdkabel SCH iK (0,163) 5x2,5/2,5 Klasse:_____** *LB-Version: 13*		**m**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
080842	+	**Energieerdkabel zweiadrig**, **mit Kupferschirm** (SCH), in Künette (z.B. E-YCY). Kabel ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist der Schirm-Querschnitt in mm2 und das Brandverhalten (Klasse) angegeben. *Kommentar:* *Energieerdkabel vier-, fünf- und vieladrig mit Kupferschirm (z.B. E-YCY) siehe Positionen 080865 und Folgende.*		
080842A	+	**Energieerdkabel SCH iK (0,270) 2x4/16 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080842B	+	**Energieerdkabel SCH iK (0,310) 2x6/16 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080843	+	**Energieerdkabel zweiadrig**, **mit Kupferschirm** (SCH), in Künette (z.B. E-YCY). Kabel ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist der Schirm-Querschnitt in mm2 und das Brandverhalten (Klasse) angegeben. *Kommentar:* *Energieerdkabel vier-, fünf- und vieladrig mit Kupferschirm (z.B. E-YCY) siehe Positionen 080865 und Folgende.*		
080843A	+	**Energieerdkabel SCH iK (0,270) 2x4/16 Klasse:_____**	BIE	**m**
080843B	+	**Energieerdkabel SCH iK (0,310) 2x6/16 Klasse:_____**	BIE	**m**
080845		**Energieerdkabel vieradrig mit Aluminiumleiter** (Aluleiter), in Künette (z.B. E-AYY). Kabel ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.		
080845A		**Energieerdkabel Aluleiter iK (0,294) 4x25 Klasse: Eca** *LB-Version: 13*		**m**
080845B		**Energieerdkabel Aluleiter iK (0,412) 4x35 Klasse: Eca** *LB-Version: 13*		**m**
080845C		**Energieerdkabel Aluleiter iK (0,588) 4x50 Klasse: Eca** *LB-Version: 13*		**m**
080845D		**Energieerdkabel Aluleiter iK (0,823) 4x70 Klasse: Eca** *LB-Version: 13*		**m**
080845E		**Energieerdkabel Aluleiter iK (1,117) 4x95 Klasse: Eca** *LB-Version: 13*		**m**
080845F		**Energieerdkabel Aluleiter iK (1,411) 4x120 Klasse: Eca** *LB-Version: 13*		**m**
080845G		**Energieerdkabel Aluleiter iK (1,764) 4x150 Klasse: Eca** *LB-Version: 13*		**m**
080845H		**Energieerdkabel Aluleiter iK (2,176) 4x185 Klasse: Eca** *LB-Version: 13*		**m**
080845I		**Energieerdkabel Aluleiter iK (2,822) 4x240 Klasse: Eca** *LB-Version: 13*		**m**
080846		**Energieerdkabel vieradrig mit Aluminiumleiter** (Aluleiter), in Künette (z.B. E-AYY). Kabel ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.		
080846A		**Energieerdkabel Aluleiter iK (0,294) 4x25 Klasse:_____** *LB-Version: 13*		**m**
080846B		**Energieerdkabel Aluleiter iK (0,412) 4x35 Klasse:_____** *LB-Version: 13*		**m**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
080846C		**Energieerdkabel Aluleiter iK (0,588) 4x50 Klasse:_____**		**m**
		LB-Version: 13		
080846D		**Energieerdkabel Aluleiter iK (0,823) 4x70 Klasse:_____**		**m**
		LB-Version: 13		
080846E		**Energieerdkabel Aluleiter iK (1,117) 4x95 Klasse:_____**		**m**
		LB-Version: 13		
080846F		**Energieerdkabel Aluleiter iK (1,411) 4x120 Klasse:_____**		**m**
		LB-Version: 13		
080846G		**Energieerdkabel Aluleiter iK (1,764) 4x150 Klasse:_____**		**m**
		LB-Version: 13		
080846H		**Energieerdkabel Aluleiter iK (2,176) 4x185 Klasse:_____**		**m**
		LB-Version: 13		
080846I		**Energieerdkabel Aluleiter iK (2,822) 4x240 Klasse:_____**		**m**
		LB-Version: 13		
080847	+	**Energieerdkabel einadrig mit Aluminiumleiter** (Aluleiter), in Künette (z.B. E-AYY). Kabel ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.		
080847A	+	**Energieerdkabel Aluleiter iK (0,074) 1x25 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080847B	+	**Energieerdkabel Aluleiter iK (0,103) 1x35 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080847C	+	**Energieerdkabel Aluleiter iK (0,147) 1x50 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080847D	+	**Energieerdkabel Aluleiter iK (0,206) 1x70 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080847E	+	**Energieerdkabel Aluleiter iK (0,279) 1x95 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080847F	+	**Energieerdkabel Aluleiter iK (0,353) 1x120 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080847G	+	**Energieerdkabel Aluleiter iK (0,441) 1x150 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080847H	+	**Energieerdkabel Aluleiter iK (0,544) 1x185 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080847I	+	**Energieerdkabel Aluleiter iK (0,706) 1x240 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080848	+	**Energieerdkabel einadrig mit Aluminiumleiter** (Aluleiter), in Künette (z.B. E-AYY). Kabel ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.		
080848A	+	**Energieerdkabel Aluleiter iK (0,074) 1x25 Klasse:_____**	BIE	**m**
080848B	+	**Energieerdkabel Aluleiter iK (0,103) 1x35 Klasse:_____**	BIE	**m**
080848C	+	**Energieerdkabel Aluleiter iK (0,147) 1x50 Klasse:_____**	BIE	**m**
080848D	+	**Energieerdkabel Aluleiter iK (0,206) 1x70 Klasse:_____**	BIE	**m**
080848E	+	**Energieerdkabel Aluleiter iK (0,279) 1x95 Klasse:_____**	BIE	**m**
080848F	+	**Energieerdkabel Aluleiter iK (0,353) 1x120 Klasse:_____**	BIE	**m**
080848G	+	**Energieerdkabel Aluleiter iK (0,441) 1x150 Klasse:_____**	BIE	**m**
080848H	+	**Energieerdkabel Aluleiter iK (0,544) 1x185 Klasse:_____**	BIE	**m**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
080848I	+	**Energieerdkabel Aluleiter iK (0,706) 1x240 Klasse:_____**	BIE	**m**
080849	+	**Energieerdkabel dreiadrig mit Aluminiumleiter** (Aluleiter), in Künette (z.B. E-AYY). Kabel ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.		
080849A	+	**Energieerdkabel Aluleiter iK (1,058) 3x120 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080849B	+	**Energieerdkabel Aluleiter iK (1,323) 3x150 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080849C	+	**Energieerdkabel Aluleiter iK (1,632) 3x185 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080849D	+	**Energieerdkabel Aluleiter iK (2,117) 3x240 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080850	+	**Energieerdkabel dreiadrig mit Aluminiumleiter** (Aluleiter), in Künette (z.B. E-AYY). Kabel ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.		
080850A	+	**Energieerdkabel Aluleiter iK (1,058) 3x120 Klasse:_____**	BIE	**m**
080850B	+	**Energieerdkabel Aluleiter iK (1,323) 3x150 Klasse:_____**	BIE	**m**
080850C	+	**Energieerdkabel Aluleiter iK (1,632) 3x185 Klasse:_____**	BIE	**m**
080850D	+	**Energieerdkabel Aluleiter iK (2,117) 3x240 Klasse:_____**	BIE	**m**
080851		**Aufzahlung** (Az) auf **Energieerdkabel einadrig**, in Künette für Verlegung in Tragsystem.		
080851A		**Az Energieerdkabel f.TS 1x16**		**m**
080851B		**Az Energieerdkabel f.TS 1x25**		**m**
080851C		**Az Energieerdkabel f.TS 1x35**		**m**
080851D		**Az Energieerdkabel f.TS 1x50**		**m**
080851E		**Az Energieerdkabel f.TS 1x70**		**m**
080851F		**Az Energieerdkabel f.TS 1x95**		**m**
080851G		**Az Energieerdkabel f.TS 1x120**		**m**
080851H		**Az Energieerdkabel f.TS 1x150**		**m**
080851I		**Az Energieerdkabel f.TS 1x185**		**m**
080851J		**Az Energieerdkabel f.TS 1x240**		**m**
080852	+	Aufzahlung (Az) auf Energieerdkabel zweiadrig, kunststoffisoliert, in Künette für Verlegung in Tragsystem.		
080852A	+	**Az Energieerdkabel f.TS 2x1,5**	BIE	**m**
080852B	+	**Az Energieerdkabel f.TS 2x2,5**	BIE	**m**
080852C	+	**Az Energieerdkabel f.TS 2x4**	BIE	**m**
080852D	+	**Az Energieerdkabel f.TS 2x6**	BIE	**m**
080852E	+	**Az Energieerdkabel f.TS 2x10**	BIE	**m**
080852F	+	**Az Energieerdkabel f.TS 2x16**	BIE	**m**
080853		**Aufzahlung** (Az) auf **Energieerdkabel dreiadrig**, in Künette für Verlegung in Tragsystem.		
080853A		**Az Energieerdkabel f.TS 3x1,5**		**m**
080853B		**Az Energieerdkabel f.TS 3x2,5**		**m**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
080853C		**Az Energieerdkabel f.TS 3x4**		**m**
080853D		**Az Energieerdkabel f.TS 3x6**		**m**
080853E	**+**	**Az Energieerdkabel f.TS 3x10**	BIE	**m**
080853F	**+**	**Az Energieerdkabel f.TS 3x16**	BIE	**m**
080853G	**+**	**Az Energieerdkabel f.TS 3x25**	BIE	**m**
080853H	**+**	**Az Energieerdkabel f.TS 3x35**	BIE	**m**
080853I	**+**	**Az Energieerdkabel f.TS 3x50**	BIE	**m**
080853J	**+**	**Az Energieerdkabel f.TS 3x70**	BIE	**m**
080853K	**+**	**Az Energieerdkabel f.TS 3x95**	BIE	**m**
080853L	**+**	**Az Energieerdkabel f.TS 3x120**	BIE	**m**
080853M	**+**	**Az Energieerdkabel f.TS 3x150**	BIE	**m**
080853N	**+**	**Az Energieerdkabel f.TS 3x185**	BIE	**m**
080853O	**+**	**Az Energieerdkabel f.TS 3x240**	BIE	**m**
080854		**Aufzahlung** (Az) auf **Energieerdkabel vieradrig**, in Künette für Verlegung in Tragsystem.		
080854A		**Az Energieerdkabel f.TS 4x1,5**		**m**
080854B		**Az Energieerdkabel f.TS 4x2,5**		**m**
080854C		**Az Energieerdkabel f.TS 4x4**		**m**
080854D		**Az Energieerdkabel f.TS 4x6**		**m**
080854E		**Az Energieerdkabel f.TS 4x10**		**m**
080854F		**Az Energieerdkabel f.TS 4x16**		**m**
080854G		**Az Energieerdkabel f.TS 4x25**		**m**
080854H		**Az Energieerdkabel f.TS 4x35**		**m**
080854I		**Az Energieerdkabel f.TS 4x50**		**m**
080854J		**Az Energieerdkabel f.TS 4x70**		**m**
080854K		**Az Energieerdkabel f.TS 4x95**		**m**
080854L		**Az Energieerdkabel f.TS 4x120**		**m**
080854M		**Az Energieerdkabel f.TS 4x150**		**m**
080854N		**Az Energieerdkabel f.TS 4x185**		**m**
080854O		**Az Energieerdkabel f.TS 4x240**		**m**
080855		**Aufzahlung** (Az) auf **Energieerdkabel fünfadrig**, in Künette für Verlegung in Tragsystem.		
080855A		**Az Energieerdkabel f.TS 5x1,5**		**m**
080855B		**Az Energieerdkabel f.TS 5x2,5**		**m**
080855C		**Az Energieerdkabel f.TS 5x4**		**m**
080855D		**Az Energieerdkabel f.TS 5x6**		**m**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
080855E		**Az Energieerdkabel f.TS 5x10**		**m**
080855F		**Az Energieerdkabel f.TS 5x16**		**m**
080855G		**Az Energieerdkabel f.TS 5x25**		**m**
080855H		**Az Energieerdkabel f.TS 5x35**		**m**
080855I		**Az Energieerdkabel f.TS 5x50**		**m**
080855J		**Az Energieerdkabel f.TS 5x70**		**m**
080855K		**Az Energieerdkabel f.TS 5x95**		**m**
080855L		**Az Energieerdkabel f.TS 5x120**		**m**
080857		**Aufzahlung** (Az) auf **Energieerdkabel siebenadrig**, in Künette für Verlegung in Tragsystem.		
080857A		**Az Energieerdkabel f.TS 7x1,5**		**m**
080857B		**Az Energieerdkabel f.TS 7x2,5**		**m**
080857C	+	**Az Energieerdkabel f.TS 7x4**	BIE	**m**
080857D	+	**Az Energieerdkabel f.TS 7x6**	BIE	**m**
080860		**Aufzahlung** (Az) auf **Energieerdkabel vieladrig**, in Künette für Verlegung in Tragsystem.		
080860B		**Az Energieerdkabel f.TS 10x1,5**		**m**
080860C	+	**Az Energieerdkabel f.TS 12x1,5**	BIE	**m**
080860D	+	**Az Energieerdkabel f.TS 14x1,5**	BIE	**m**
080860E		**Az Energieerdkabel f.TS 16x1,5**		**m**
080860F	+	**Az Energieerdkabel f.TS 19x1,5**	BIE	**m**
080860G		**Az Energieerdkabel f.TS 24x1,5**		**m**
080860H	+	**Az Energieerdkabel f.TS 30x1,5**	BIE	**m**
080860K	+	**Az Energieerdkabel f.TS 37x1,5**	BIE	**m**
080860L	+	**Az Energieerdkabel f.TS 44x1,5**	BIE	**m**
080860M	+	**Az Energieerdkabel f.TS 48x1,5**	BIE	**m**
080860N	+	**Az Energieerdkabel f.TS 61x1,5**	BIE	**m**
080861		**Aufzahlung** (Az) auf **Energieerdkabel vieladrig**, in Künette für Verlegung in Tragsystem.		
080861B		**Az Energieerdkabel f.TS 10x2,5**		**m**
080861C	+	**Az Energieerdkabel f.TS 12x2,5**	BIE	**m**
080861D	+	**Az Energieerdkabel f.TS 14x2,5**	BIE	**m**
080861E		**Az Energieerdkabel f.TS 16x2,5**		**m**
080861F	+	**Az Energieerdkabel f.TS 19x2,5**	BIE	**m**
080861G		**Az Energieerdkabel f.TS 24x2,5**		**m**
080861H	+	**Az Energieerdkabel f.TS 30x2,5**	BIE	**m**
080861K	+	**Az Energieerdkabel f.TS 37x2,5**	BIE	**m**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
080861L	**+**	**Az Energieerdkabel f.TS 48x2,5**	BIE	**m**
080861M	**+**	**Az Energieerdkabel f.TS 61x2,5**	BIE	**m**
080862	+	**Aufzahlung** (Az) auf **Energieerdkabel vieladrig**, in Künette für Verlegung in Tragsystem.		
080862B	**+**	**Az Energieerdkabel f.TS 10x4**	BIE	**m**
080862C	**+**	**Az Energieerdkabel f.TS 12x4**	BIE	**m**
080862D	**+**	**Az Energieerdkabel f.TS 14x4**	BIE	**m**
080862E	**+**	**Az Energieerdkabel f.TS 19x4**	BIE	**m**
080862F	**+**	**Az Energieerdkabel f.TS 24x4**	BIE	**m**
080862G	**+**	**Az Energieerdkabel f.TS 30x4**	BIE	**m**
080869	+	**Energieerdkabel fünfadrig**, **mit Kupferschirm** (SCH), in Künette (z.B. E-YCY). Kabel ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist der Schirm-Querschnitt in mm2 und das Brandverhalten (Klasse) angegeben.		
080869B	**+**	**Energieerdkabel SCH iK (0,315) 5x2,5/16 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080869C	**+**	**Energieerdkabel SCH iK (0,390) 5x4/16 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080869D	**+**	**Energieerdkabel SCH iK (0,490) 5x6/16 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080869E	**+**	**Energieerdkabel SCH iK (0,690) 5x10/16 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080869F	**+**	**Energieerdkabel SCH iK (0,990) 5x16/16 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080870	+	**Energieerdkabel fünfadrig**, **mit Kupferschirm** (SCH), in Künette (z.B. E-YCY). Kabel ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist der Schirm-Querschnitt in mm2 und das Brandverhalten (Klasse) angegeben.		
080870B	**+**	**Energieerdkabel SCH iK (0,315) 5x2,5/16 Klasse:_____**	BIE	**m**
080870C	**+**	**Energieerdkabel SCH iK (0,390) 5x4/16 Klasse:_____**	BIE	**m**
080870D	**+**	**Energieerdkabel SCH iK (0,490) 5x6/16 Klasse:_____**	BIE	**m**
080870E	**+**	**Energieerdkabel SCH iK (0,690) 5x10/16 Klasse:_____**	BIE	**m**
080870F	**+**	**Energieerdkabel SCH iK (0,990) 5x16/16 Klasse:_____**	BIE	**m**
080873	+	**Energieerdkabel vieladrig**, **mit Kupferschirm** (SCH), in Künette (z.B. E-YCY). Kabel ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist der Schirm-Querschnitt in mm2 und das Brandverhalten (Klasse) angegeben.		
080873A	**+**	**Energieerdkabel SCH iK (0,295) 7x1,5/16 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080873C	**+**	**Energieerdkabel SCH iK (0,370) 12x1,5/16 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080873E	**+**	**Energieerdkabel SCH iK (0,430) 16x1,5/16 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080873G	**+**	**Energieerdkabel SCH iK (0,550) 24x1,5/16 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080873H	**+**	**Energieerdkabel SCH iK (0,640) 30x1,5/16 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080873I	**+**	**Energieerdkabel SCH iK (0,745) 37x1,5/16 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080873J	**+**	**Energieerdkabel SCH iK (0,850) 44x1,5/16 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080873K	**+**	**Energieerdkabel SCH iK (0,910) 48x1,5/16 Klasse: Eca**	BIE	**m**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
080873L	+	**Energieerdkabel SCH iK (1,105) 61x1,5/16 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080874	+	**Energieerdkabel vieladrig**, **mit Kupferschirm** (SCH), in Künette (z.B. E-YCY). Kabel ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist der Schirm-Querschnitt in mm2 und das Brandverhalten (Klasse) angegeben.		
080874A	+	**Energieerdkabel SCH iK (0,295) 7x1,5/16 Klasse:_____**	BIE	**m**
080874C	+	**Energieerdkabel SCH iK (0,370) 12x1,5/16 Klasse:_____**	BIE	**m**
080874E	+	**Energieerdkabel SCH iK (0,430) 16x1,5/16 Klasse:_____**	BIE	**m**
080874G	+	**Energieerdkabel SCH iK (0,550) 24x1,5/16 Klasse:_____**	BIE	**m**
080874H	+	**Energieerdkabel SCH iK (0,640) 30x1,5/16 Klasse:_____**	BIE	**m**
080874I	+	**Energieerdkabel SCH iK (0,745) 37x1,5/16 Klasse:_____**	BIE	**m**
080874J	+	**Energieerdkabel SCH iK (0,850) 44x1,5/16 Klasse:_____**	BIE	**m**
080874K	+	**Energieerdkabel SCH iK (0,910) 48x1,5/16 Klasse:_____**	BIE	**m**
080874L	+	**Energieerdkabel SCH iK (1,105) 61x1,5/16 Klasse:_____**	BIE	**m**
080877	+	**Energieerdkabel vieladrig**, **mit Kupferschirm** (SCH), in Künette (z.B. E-YCY). Kabel ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist der Schirm-Querschnitt in mm2 und das Brandverhalten (Klasse) angegeben.		
080877A	+	**Energieerdkabel SCH iK (0,365) 7x2,5/16 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080877B	+	**Energieerdkabel SCH iK (0,440) 10x2,5/16 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080877C	+	**Energieerdkabel SCH iK (0,490) 12x2,5/16 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080877D	+	**Energieerdkabel SCH iK (0,540) 14x2,5/16 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080877E	+	**Energieerdkabel SCH iK (0,590) 16x2,5/16 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080877F	+	**Energieerdkabel SCH iK (0,665) 19x2,5/16 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080877G	+	**Energieerdkabel SCH iK (0,790) 24x2,5/16 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080877H	+	**Energieerdkabel SCH iK (0,940) 30x2,5/16 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080877I	+	**Energieerdkabel SCH iK (1,115) 37x2,5/16 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080877K	+	**Energieerdkabel SCH iK (1,390) 48x2,5/16 Klasse: Eca**	BIE	**m**
080878	+	**Energieerdkabel vieladrig**, **mit Kupferschirm** (SCH), in Künette (z.B. E-YCY). Kabel ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist der Schirm-Querschnitt in mm2 und das Brandverhalten (Klasse) angegeben.		
080878A	+	**Energieerdkabel SCH iK (0,365) 7x2,5/16 Klasse:_____**	BIE	**m**
080878B	+	**Energieerdkabel SCH iK (0,440) 10x2,5/16 Klasse:_____**	BIE	**m**
080878C	+	**Energieerdkabel SCH iK (0,490) 12x2,5/16 Klasse:_____**	BIE	**m**
080878D	+	**Energieerdkabel SCH iK (0,540) 14x2,5/16 Klasse:_____**	BIE	**m**
080878E	+	**Energieerdkabel SCH iK (0,590) 16x2,5/16 Klasse:_____**	BIE	**m**
080878F	+	**Energieerdkabel SCH iK (0,665) 19x2,5/16 Klasse:_____**	BIE	**m**
080878G	+	**Energieerdkabel SCH iK (0,790) 24x2,5/16 Klasse:_____**	BIE	**m**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
080878H	**+**	**Energieerdkabel SCH iK (0,940) 30x2,5/16 Klasse:_____**	BIE	**m**
080878I	**+**	**Energieerdkabel SCH iK (1,115) 37x2,5/16 Klasse:_____**	BIE	**m**
080878K	**+**	**Energieerdkabel SCH iK (1,390) 48x2,5/16 Klasse:_____**	BIE	**m**
080880	+	Aufzahlung (Az) auf Energieerdkabel mehradrig mit Kupferschirm (SCH), kunststoffisoliert, in Künette für Verlegung in Tragsystem. Im Positionsstichwort angegeben ist der Schirm-Querschnitt in mm2.		
080880A	**+**	**Az Energieerdkabel SCH f.TS 3x1,5/1,5**	BIE	**m**
080880B	**+**	**Az Energieerdkabel SCH f.TS 4x1,5/1,5**	BIE	**m**
080880C	**+**	**Az Energieerdkabel SCH f.TS 5x1,5/1,5**	BIE	**m**
080881	+	Aufzahlung (Az) auf Energieerdkabel mehradrig mit Kupferschirm (SCH), kunststoffisoliert, in Künette für Verlegung in Tragsystem. Im Positionsstichwort angegeben ist der Schirm-Querschnitt in mm2.		
080881A	**+**	**Az Energieerdkabel SCH f.TS 3x2,5/2,5**	BIE	**m**
080881B	**+**	**Az Energieerdkabel SCH f.TS 4x2,5/2,5**	BIE	**m**
080881C	**+**	**Az Energieerdkabel SCH f.TS 5x2,5/2,5**	BIE	**m**
080882	+	Aufzahlung (Az) auf Energieerdkabel zweiadrig mit Kupferschirm (SCH), kunststoffisoliert, in Künette für Verlegung in Tragsystem. Im Positionsstichwort angegeben ist der Schirm-Querschnitt in mm2.		
080882A	**+**	**Az Energieerdkabel SCH f.TS 2x4/16**	BIE	**m**
080882B	**+**	**Az Energieerdkabel SCH f.TS 2x6/16**	BIE	**m**
080884	+	Aufzahlung (Az) auf Energieerdkabel vieradrig, mit Kupferschirm (SCH), kunststoffisoliert, in Künette für Verlegung in Tragsystem. Im Positionsstichwort angegeben ist der Schirm-Querschnitt in mm2.		
080884A	**+**	**Az Energieerdkabel SCH f.TS 4x1,5/16**	BIE	**m**
080884B	**+**	**Az Energieerdkabel SCH f.TS 4x2,5/16**	BIE	**m**
080884C	**+**	**Az Energieerdkabel SCH f.TS 4x4/16**	BIE	**m**
080884D	**+**	**Az Energieerdkabel SCH f.TS 4x6/16**	BIE	**m**
080884E	**+**	**Az Energieerdkabel SCH f.TS 4x10/16**	BIE	**m**
080884F	**+**	**Az Energieerdkabel SCH f.TS 4x16/16**	BIE	**m**
080884G	**+**	**Az Energieerdkabel SCH f.TS 4x25/16**	BIE	**m**
080885	+	Aufzahlung (Az) auf Energieerdkabel fünfadrig mit Kupferschirm (SCH), kunststoffisoliert, in Künette für Verlegung in Tragsystem. Im Positionsstichwort angegeben ist der Schirm-Querschnitt in mm2.		
080885B	**+**	**Az Energieerdkabel SCH f.TS 5x2,5/16**	BIE	**m**
080885C	**+**	**Az Energieerdkabel SCH f.TS 5x4/16**	BIE	**m**
080885D	**+**	**Az Energieerdkabel SCH f.TS 5x6/16**	BIE	**m**
080885E	**+**	**Az Energieerdkabel SCH f.TS 5x10/16**	BIE	**m**
080885F	**+**	**Az Energieerdkabel SCH f.TS 5x16/16**	BIE	**m**
080886	+	Aufzahlung (Az) auf Energieerdkabel vieladrig mit Kupferschirm (SCH), kunststoffisoliert, in Künette für Verlegung in Tragsystem. Im Positionsstichwort angegeben ist der Schirm-Querschnitt in mm2.		
080886A	**+**	**Az Energieerdkabel SCH f.TS 7x1,5/16**	BIE	**m**
080886C	**+**	**Az Energieerdkabel SCH f.TS 12x1,5/16**	BIE	**m**
080886E	**+**	**Az Energieerdkabel SCH f.TS 16x1,5/16**	BIE	**m**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
080886G	**+**	**Az Energieerdkabel SCH f.TS 24x1,5/16**	BIE	**m**
080886H	**+**	**Az Energieerdkabel SCH f.TS 30x1,5/16**	BIE	**m**
080886I	**+**	**Az Energieerdkabel SCH f.TS 37x1,5/16**	BIE	**m**
080886J	**+**	**Az Energieerdkabel SCH f.TS 44x1,5/16**	BIE	**m**
080886K	**+**	**Az Energieerdkabel SCH f.TS 48x1,5/16**	BIE	**m**
080886L	**+**	**Az Energieerdkabel SCH f.TS 61x1,5/16**	BIE	**m**
080887	+	Aufzahlung (Az) auf Energieerdkabel vieladrig mit Kupferschirm (SCH), kunststoffisoliert, in Künette für Verlegung in Tragsystem. Im Positionsstichwort angegeben ist der Schirm-Querschnitt in mm2.		
080887A	**+**	**Az Energieerdkabel SCH f.TS 7x2,5/16**	BIE	**m**
080887B	**+**	**Az Energieerdkabel SCH f.TS 10x2,5/16**	BIE	**m**
080887C	**+**	**Az Energieerdkabel SCH f.TS 12x2,5/16**	BIE	**m**
080887D	**+**	**Az Energieerdkabel SCH f.TS 14x2,5/16**	BIE	**m**
080887E	**+**	**Az Energieerdkabel SCH f.TS 16x2,5/16**	BIE	**m**
080887F	**+**	**Az Energieerdkabel SCH f.TS 19x2,5/16**	BIE	**m**
080887G	**+**	**Az Energieerdkabel SCH f.TS 24x2,5/16**	BIE	**m**
080887H	**+**	**Az Energieerdkabel SCH f.TS 30x2,5/16**	BIE	**m**
080887I	**+**	**Az Energieerdkabel SCH f.TS 37x2,5/16**	BIE	**m**
080887K	**+**	**Az Energieerdkabel SCH f.TS 48x2,5/16**	BIE	**m**
080891	+	Aufzahlung (Az) auf Energieerdkabel einadrig mit Aluminiumleiter (Al), kunststoffisoliert, in Künette für Verlegung in Tragsystem. Im Positionsstichwort angegeben ist der Schirm-Querschnitt in mm2.		
080891A	**+**	**Az Energieerdkabel Al f.TS 1x25**	BIE	**m**
080891B	**+**	**Az Energieerdkabel Al f.TS 1x35**	BIE	**m**
080891C	**+**	**Az Energieerdkabel Al f.TS 1x50**	BIE	**m**
080891D	**+**	**Az Energieerdkabel Al f.TS 1x70**	BIE	**m**
080891E	**+**	**Az Energieerdkabel Al f.TS 1x95**	BIE	**m**
080891F	**+**	**Az Energieerdkabel Al f.TS 1x120**	BIE	**m**
080891G	**+**	**Az Energieerdkabel Al f.TS 1x150**	BIE	**m**
080891H	**+**	**Az Energieerdkabel Al f.TS 1x185**	BIE	**m**
080891I	**+**	**Az Energieerdkabel Al f.TS 1x240**	BIE	**m**
080893	+	Aufzahlung (Az) auf Energieerdkabel dreiadrig mit Aluminiumleiter (Al), kunststoffisoliert, in Künette für Verlegung in Tragsystem. Im Positionsstichwort angegeben ist der Schirm-Querschnitt in mm2.		
080893A	**+**	**Az Energieerdkabel Al f.TS 3x120**	BIE	**m**
080893B	**+**	**Az Energieerdkabel Al f.TS 3x150**	BIE	**m**
080893C	**+**	**Az Energieerdkabel Al f.TS 3x185**	BIE	**m**
080893D	**+**	**Az Energieerdkabel Al f.TS 3x240**	BIE	**m**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
080894	+	Aufzahlung (Az) auf Energieerdkabel vieradrig mit Aluminiumleiter, kunststoffisoliert, in Künette für Verlegung in Tragsystem. Im Positionsstichwort angegeben ist der Schirm-Querschnitt in mm2.		
080894A	**+**	**Az Energieerdkabel Al f.TS 4x25**	BIE	**m**
080894B	**+**	**Az Energieerdkabel Al f.TS 4x35**	BIE	**m**
080894C	**+**	**Az Energieerdkabel Al f.TS 4x50**	BIE	**m**
080894D	**+**	**Az Energieerdkabel Al f.TS 4x70**	BIE	**m**
080894E	**+**	**Az Energieerdkabel Al f.TS 4x95**	BIE	**m**
080894F	**+**	**Az Energieerdkabel Al f.TS 4x120**	BIE	**m**
080894G	**+**	**Az Energieerdkabel Al f.TS 4x150**	BIE	**m**
080894H	**+**	**Az Energieerdkabel Al f.TS 4x185**	BIE	**m**
080894I	**+**	**Az Energieerdkabel Al f.TS 4x240**	BIE	**m**

0809 Energieerdkabelzubehör 1kV

Einkalkulierte Leistungen:

Abzweigmuffen für Kabel sind einschließlich Zubehör (z.B. Klemmen) montiert. Das Zubehör, Absetzen und Klemmen der Leiter ist im Einheitspreis einkalkuliert.

LB-Version: 13 *Geringfügig Geändert*

080900 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

080900Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0809 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)

080904 **Abzweigmuffe** für Energieerdkabel bis fünfadrig, 1 kV. Im Positionsstichwort angegeben ist der Querschnitt der durchlaufenden Leiter in mm2.

080904A Abzweigmuffe b.10 **Stk**

080904C Abzweigmuffe b.25 **Stk**

Über 10 bis 25 mm2.

080904E Abzweigmuffe b.50 **Stk**

Über 25 bis 50 mm2.

0812 Freileitungen

Einkalkulierte Leistungen:

Selbsttragende Freileitungen sind abgespannt ausgeführt (Befestigungszubehör in eigener Positionen).

LGPosNr.		Positionsstichwort	EH
		LB-Version: 13 *Geändert*	
081200	+	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
081200Q	+	**Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0812**	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)

081203 **Befestigungsvorrichtung** für selbsttragende Leitungen.

081203A **Abspannvorrichtung** **Stk**

081203B **Tragevorrichtung** **Stk**

081210 **Energieleitung mit Tragseil**, mehradrig (z.B. YMT). Leitung ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig.

Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.

081210C **Energieleitung mit Tragseil (0,060) 4x1,5 Klasse: Eca** **m**

Durchschnittlicher Abstand der Befestigungsvorrichtungen in m: _____

LB-Version: 13

081210G **Energieleitung mit Tragseil (0,200) 2x10 Klasse: Eca** **m**

Durchschnittlicher Abstand der Befestigungsvorrichtungen in m: _____

LB-Version: 13

081210I **Energieleitung mit Tragseil (0,400) 4x10 Klasse: Eca** **m**

Durchschnittlicher Abstand der Befestigungsvorrichtungen in m: _____

LB-Version: 13

081210N **Energieleitung mit Tragseil (0,640) 4x16 Klasse: Eca** **m**

Durchschnittlicher Abstand der Befestigungsvorrichtungen in m: _____

LB-Version: 13

081211 **Energieleitung mit Tragseil**, mehradrig (z.B. YMT). Leitung ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig.

Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.

081211C **Energieleitung mit Tragseil (0,060) 4x1,5 Klasse:_____** **m**

Durchschnittlicher Abstand der Befestigungsvorrichtungen in m: _____

LB-Version: 13

081211G **Energieleitung mit Tragseil (0,200) 2x10 Klasse:_____** **m**

Durchschnittlicher Abstand der Befestigungsvorrichtungen in m: _____

LB-Version: 13

081211I **Energieleitung mit Tragseil (0,400) 4x10 Klasse:_____** **m**

Durchschnittlicher Abstand der Befestigungsvorrichtungen in m: _____

LGPosNr.		Positionsstichwort	EH
		LB-Version: 13	
081211N		**Energieleitung mit Tragseil (0,640) 4x16 Klasse:_____** Durchschnittlicher Abstand der Befestigungsvorrichtungen in m: _____	**m**
		LB-Version: 13	
0815	**+**	**Energieleitungen, PVC**	
		Version: 2022-03	
081500	+	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
081500A	**+**	**Erzeugnis/Type zu 08.15 n.W.AN** Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 08.15 wird vereinbart: Betrifft Position(en): _____ Erzeugnis/Type nach Wahl des Auftragnehmers (AN). Angeboten:	BIE
081500E	**+**	**Erzeugnis/Type zu 08.15 Beispiel AG** Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 08.15 wird vereinbart: Betrifft Position(en): _____ Beispielhaftes Erzeugnis/Type: _____ Angeboten ist das Beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: _____ Angeboten:	BIE
081500Q	**+**	**Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0815** 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)*	ZZZ
081501	+	**Energie-Aderleitung** 750V, **ein-, mehr- oder feindrähtig**, auf Tragsystem (z.B. H07V-U/Ye, H07V-R/Ym, H07V-K/Yf). Leitung ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben. *Kommentar:* *Energie-Aderleitungen mit anderen Brandverhalten (Klassen) siehe ULG 0837.*	
081501A	**+**	**Energie-Aderleitung TS (0,015) 1,5 Klasse: Eca**	BIE **m**
081501B	**+**	**Energie-Aderleitung TS (0,025) 2,5 Klasse: Eca**	BIE **m**
081501C	**+**	**Energie-Aderleitung TS (0,040) 4 Klasse: Eca**	BIE **m**
081501D	**+**	**Energie-Aderleitung TS (0,060) 6 Klasse: Eca**	BIE **m**
081501E	**+**	**Energie-Aderleitung TS (0,100) 10 Klasse: Eca**	BIE **m**
081501F	**+**	**Energie-Aderleitung TS (0,160) 16 Klasse: Eca**	BIE **m**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
081501G	**+**	**Energie-Aderleitung TS (0,250) 25 Klasse: Eca**	BIE	**m**
081501H	**+**	**Energie-Aderleitung TS (0,350) 35 Klasse: Eca**	BIE	**m**
081501I	**+**	**Energie-Aderleitung TS (0,500) 50 Klasse: Eca**	BIE	**m**
081501J	**+**	**Energie-Aderleitung TS (0,700) 70 Klasse: Eca**	BIE	**m**
081501K	**+**	**Energie-Aderleitung TS (0,950) 95 Klasse: Eca**	BIE	**m**
081501L	**+**	**Energie-Aderleitung TS (1,200) 120 Klasse: Eca**	BIE	**m**
081501M	**+**	**Energie-Aderleitung TS (1,500) 150 Klasse: Eca**	BIE	**m**
081501N	**+**	**Energie-Aderleitung TS (1,850) 185 Klasse: Eca**	BIE	**m**
081501O	**+**	**Energie-Aderleitung TS (2,400) 240 Klasse: Eca**	BIE	**m**
081501P	**+**	**Energie-Aderleitung TS (3,000) 300 Klasse: Eca**	BIE	**m**
081502	+	**Energieleitung zweiadrig, ein-, mehr- oder feindrähtig**, auf Tragsystem (z.B. A05VV-U, -R/YM, H05VV-F/YMM).Leitung ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben. *Kommentar:* *Energie-Aderleitungen mit anderen Brandverhalten (Klassen) siehe ULG 0837.*		
081502A	**+**	**Energieleitung TS (0,030) 2x1,5 Klasse: Eca**	BIE	**m**
081502B	**+**	**Energieleitung TS (0,050) 2x2,5 Klasse: Eca**	BIE	**m**
081502C	**+**	**Energieleitung TS (0,080) 2x4 Klasse: Eca**	BIE	**m**
081502D	**+**	**Energieleitung TS (0,120) 2x6 Klasse: Eca**	BIE	**m**
081502E	**+**	**Energieleitung TS (0,200) 2x10 Klasse: Eca**	BIE	**m**
081502F	**+**	**Energieleitung TS (0,320) 2x16 Klasse: Eca**	BIE	**m**
081503	+	**Energieleitung dreiadrig, ein-, mehr- oder feindrähtig**, auf Tragsystem (z.B. A05VV-U, -R/YM, H05VV-F/YMM). Leitung ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben. *Kommentar:* *Energie-Aderleitungen mit anderen Brandverhalten (Klassen) siehe ULG 0837.*		
081503A	**+**	**Energieleitung TS (0,045) 3x1,5 Klasse: Eca**	BIE	**m**
081503B	**+**	**Energieleitung TS (0,075) 3x2,5 Klasse: Eca**	BIE	**m**
081503C	**+**	**Energieleitung TS (0,120) 3x4 Klasse: Eca**	BIE	**m**
081503D	**+**	**Energieleitung TS (0,180) 3x6 Klasse: Eca**	BIE	**m**
081503E	**+**	**Energieleitung TS (0,300) 3x10 Klasse: Eca**	BIE	**m**
081503F	**+**	**Energieleitung TS (0,480) 3x16 Klasse: Eca**	BIE	**m**
081504	+	**Energieleitung vieradrig, ein-, mehr- oder feindrähtig**, auf Tragsystem (z.B. A05VV-U, -R/YM, H05VV-F/YMM). Leitung ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben. *Kommentar:* *Energie-Aderleitungen mit anderen Brandverhalten (Klassen) siehe ULG 0837.*		
081504A	**+**	**Energieleitung TS (0,060) 4x1,5 Klasse: Eca**	BIE	**m**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
081504B	**+**	**Energieleitung TS (0,100) 4x2,5 Klasse: Eca**	BIE	**m**
081504C	**+**	**Energieleitung TS (0,160) 4x4 Klasse: Eca**	BIE	**m**
081504D	**+**	**Energieleitung TS (0,240) 4x6 Klasse: Eca**	BIE	**m**
081504E	**+**	**Energieleitung TS (0,400) 4x10 Klasse: Eca**	BIE	**m**
081504F	**+**	**Energieleitung TS (0,640) 4x16 Klasse: Eca**	BIE	**m**
081505	+	**Energieleitung fünfadrig, ein-, mehr- oder feindrähtig**, auf Tragsystem (z.B. A05VV-U, -R/YM, H05VV-F/YMM). Leitung ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben. *Kommentar:* *Energie-Aderleitungen mit anderen Brandverhalten (Klassen) siehe ULG 0837.*		
081505A	**+**	**Energieleitung TS (0,075) 5x1,5 Klasse: Eca**	BIE	**m**
081505B	**+**	**Energieleitung TS (0,125) 5x2,5 Klasse: Eca**	BIE	**m**
081505C	**+**	**Energieleitung TS (0,200) 5x4 Klasse: Eca**	BIE	**m**
081505D	**+**	**Energieleitung TS (0,300) 5x6 Klasse: Eca**	BIE	**m**
081505E	**+**	**Energieleitung TS (0,500) 5x10 Klasse: Eca**	BIE	**m**
081505F	**+**	**Energieleitung TS (0,800) 5x16 Klasse: Eca**	BIE	**m**
081507	+	**Energieleitung siebenadrig, ein- oder feindrähtig**, auf Tragsystem (z.B. A05VV-U, -R/YM, H05VV-F/YMM). Leitung ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben. *Kommentar:* *Energie-Aderleitungen mit anderen Brandverhalten (Klassen) siehe ULG 0837.*		
081507A	**+**	**Energieleitung TS (0,105) 7x1,5 Klasse: Eca**	BIE	**m**
081507B	**+**	**Energieleitung TS (0,175) 7x2,5 Klasse: Eca**	BIE	**m**
081510	+	**Energieleitung vieladrig, feindrähtig**, auf Tragsystem (z.B. H05VV-F/YMM). Leitung ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben. *Kommentar:* *Energie-Aderleitungen mit anderen Brandverhalten (Klassen) siehe ULG 0837.*		
081510B	**+**	**Energieleitung TS (0,150) 10x1,5 Klasse: Eca**	BIE	**m**
081510C	**+**	**Energieleitung TS (0,180) 12x1,5 Klasse: Eca**	BIE	**m**
081510D	**+**	**Energieleitung TS (0,210) 14x1,5 Klasse: Eca**	BIE	**m**
081510E	**+**	**Energieleitung TS (0,240) 16x1,5 Klasse: Eca**	BIE	**m**
081510F	**+**	**Energieleitung TS (0,285) 19x1,5 Klasse: Eca**	BIE	**m**
081511	+	**Energieleitung vieladrig, feindrähtig**, auf Tragsystem (z.B. H05VV-F/YMM). Leitung ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben. *Kommentar:* *Energie-Aderleitungen mit anderen Brandverhalten (Klassen) siehe ULG 0837.*		
081511B	**+**	**Energieleitung TS (0,250) 10x2,5 Klasse: Eca**	BIE	**m**
081511C	**+**	**Energieleitung TS (0,300) 12x2,5 Klasse: Eca**	BIE	**m**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
081511D	**+**	**Energieleitung TS (0,350) 14x2,5 Klasse: Eca**	BIE	**m**
081511E	**+**	**Energieleitung TS (0,400) 16x2,5 Klasse: Eca**	BIE	**m**
081511F	**+**	**Energieleitung TS (0,475) 19x2,5 Klasse: Eca**	BIE	**m**

081531 + **Energieleitung "leicht", mehradrig, feindrähtig**, auf Tragsystem (z.B. H03VV-F/YML). Leitung ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig.

Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.

Kommentar:

Energie-Aderleitungen mit anderen Brandverhalten (Klassen) siehe ULG 0837.

081531A	**+**	**Energieleitung leicht TS (0,010) 2x0,5 Klasse: Eca**	BIE	**m**
081531B	**+**	**Energieleitung leicht TS (0,015) 2x0,75 Klasse: Eca**	BIE	**m**
081531M	**+**	**Energieleitung leicht TS (0,015) 3x0,5 Klasse: Eca**	BIE	**m**
081531N	**+**	**Energieleitung leicht TS (0,023) 3x0,75 Klasse: Eca**	BIE	**m**
081531R	**+**	**Energieleitung leicht TS (0,030) 4x0,75 Klasse: Eca**	BIE	**m**
081531S	**+**	**Energieleitung leicht TS (0,037) 5x0,75 Klasse: Eca**	BIE	**m**

0817 Energieleitung für besondere Beanspruchung

LB-Version: 13 *Geändert*

081700 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

081700Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0817 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)

081701 + **Energieleitung einadrig**, feindrähtig, gummiisoliert (gummiisol.), ölbeständig, auf Tragsystem (z.B. NSGAFÖU/Ghuöf). Leitung ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig.

Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.

081701A	**+**	**Aderleitung gummiisol.3kV TS (0,015) 1,5 Klasse: Eca**	BIE	**m**
081701B	**+**	**Aderleitung gummiisol.3kV TS (0,025) 2,5 Klasse: Eca**	BIE	**m**
081701C	**+**	**Aderleitung gummiisol.3kV TS (0,040) 4 Klasse: Eca**	BIE	**m**
081701D	**+**	**Aderleitung gummiisol.3kV TS (0,060) 6 Klasse: Eca**	BIE	**m**
081701E	**+**	**Aderleitung gummiisol.3kV TS (0,100) 10 Klasse: Eca**	BIE	**m**
081701F	**+**	**Aderleitung gummiisol.3kV TS (0,160) 16 Klasse: Eca**	BIE	**m**
081701G	**+**	**Aderleitung gummiisol.3kV TS (0,250) 25 Klasse: Eca**	BIE	**m**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
081701H	+	**Aderleitung gummiisol.3kV TS (0,350) 35 Klasse: Eca**	BIE	**m**
081701I	+	**Aderleitung gummiisol.3kV TS (0,500) 50 Klasse: Eca**	BIE	**m**
081701J	+	**Aderleitung gummiisol.3kV TS (0,700) 70 Klasse: Eca**	BIE	**m**
081701K	+	**Aderleitung gummiisol.3kV TS (0,950) 95 Klasse: Eca**	BIE	**m**
081701L	+	**Aderleitung gummiisol.3kV TS (1,200) 120 Klasse: Eca**	BIE	**m**
081701M	+	**Aderleitung gummiisol.3kV TS (1,500) 150 Klasse: Eca**	BIE	**m**
081701N	+	**Aderleitung gummiisol.3kV TS (1,850) 185 Klasse: Eca**	BIE	**m**
081701O	+	**Aderleitung gummiisol.3kV TS (2,400) 240 Klasse: Eca**	BIE	**m**
081701P	+	**Aderleitung gummiisol.3kV TS (3,000) 300 Klasse: Eca**	BIE	**m**
081702	+	**Energieleitung einadrig**, feindrähtig, gummiisoliert (gummiisol.), ölbeständig, auf Tragsystem (z.B. NSGAFÖU/Ghuöf). Leitung ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.		
081702A	+	**Aderleitung gummiisol.3kV TS (0,015) 1,5 Klasse:_____**	BIE	**m**
081702B	+	**Aderleitung gummiisol.3kV TS (0,025) 2,5 Klasse:_____**	BIE	**m**
081702C	+	**Aderleitung gummiisol.3kV TS (0,040) 4 Klasse:_____**	BIE	**m**
081702D	+	**Aderleitung gummiisol.3kV TS (0,060) 6 Klasse:_____**	BIE	**m**
081702E	+	**Aderleitung gummiisol.3kV TS (0,100) 10 Klasse:_____**	BIE	**m**
081702F	+	**Aderleitung gummiisol.3kV TS (0,160) 16 Klasse:_____**	BIE	**m**
081702G	+	**Aderleitung gummiisol.3kV TS (0,250) 25 Klasse:_____**	BIE	**m**
081702H	+	**Aderleitung gummiisol.3kV TS (0,350) 35 Klasse:_____**	BIE	**m**
081702I	+	**Aderleitung gummiisol.3kV TS (0,500) 50 Klasse:_____**	BIE	**m**
081702J	+	**Aderleitung gummiisol.3kV TS (0,700) 70 Klasse:_____**	BIE	**m**
081702K	+	**Aderleitung gummiisol.3kV TS (0,950) 95 Klasse:_____**	BIE	**m**
081702L	+	**Aderleitung gummiisol.3kV TS (1,200) 120 Klasse:_____**	BIE	**m**
081702M	+	**Aderleitung gummiisol.3kV TS (1,500) 150 Klasse:_____**	BIE	**m**
081702N	+	**Aderleitung gummiisol.3kV TS (1,850) 185 Klasse:_____**	BIE	**m**
081702O	+	**Aderleitung gummiisol.3kV TS (2,400) 240 Klasse:_____**	BIE	**m**
081702P	+	**Aderleitung gummiisol.3kV TS (3,000) 300 Klasse:_____**	BIE	**m**
081703		**Energieleitung schwer** (Energieltg schw.), **einadrig**, gummiisoliert (gummiisol.), ölbeständig, 750 V, auf Tragsystem (z.B. H07RN-F). Leitung ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.		
081703E		**Energieltg schw.gummiisol.TS (0,100) 1x10 Klasse: Eca** *LB-Version: 13*		**m**
081703F		**Energieltg schw.gummiisol.TS (0,160) 1x16 Klasse: Eca** *LB-Version: 13*		**m**
081703G		**Energieltg schw.gummiisol.TS (0,250) 1x25 Klasse: Eca**		**m**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
		LB-Version: 13		
081703H		**Energieltg schw.gummiisol.TS (0,350) 1x35 Klasse: Eca**		**m**
		LB-Version: 13		
081703I		**Energieltg schw.gummiisol.TS (0,500) 1x50 Klasse: Eca**		**m**
		LB-Version: 13		
081703J		**Energieltg schw.gummiisol.TS (0,700) 1x70 Klasse: Eca**		**m**
		LB-Version: 13		
081704		**Energieleitung schwer** (Energieltg schw.), **einadrig**, gummiisoliert (gummiisol.), ölbeständig, 750 V, auf Tragsystem (z.B. H07RN-F). Leitung ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.		
081704E		**Energieltg schw.gummiisol.TS (0,100) 1x10 Klasse:_____**		**m**
		LB-Version: 13		
081704F		**Energieltg schw.gummiisol.TS (0,160) 1x16 Klasse:_____**		**m**
		LB-Version: 13		
081704G		**Energieltg schw.gummiisol.TS (0,250) 1x25 Klasse:_____**		**m**
		LB-Version: 13		
081704H		**Energieltg schw.gummiisol.TS (0,350) 1x35 Klasse:_____**		**m**
		LB-Version: 13		
081704I		**Energieltg schw.gummiisol.TS (0,500) 1x50 Klasse:_____**		**m**
		LB-Version: 13		
081704J		**Energieltg schw.gummiisol.TS (0,700) 1x70 Klasse:_____**		**m**
		LB-Version: 13		
081707		**Energieleitung schwer** (Energieltg schw.), **dreiadrig**, gummiisoliert (gummiisol.), ölbeständig, 750 V, auf Tragsystem (z.B. H07RN-F). Leitung ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.		
081707C		**Energieltg schw.gummiisol.TS (0,045) 3x1,5 Klasse: Eca**		**m**
		LB-Version: 13		
081707D		**Energieltg schw.gummiisol.TS (0,075) 3x2,5 Klasse: Eca**		**m**
		LB-Version: 13		
081707E	**+**	**Energieltg schw.gummiisol.TS (0,120) 3x4 Klasse: Eca**	BIE	**m**
081707F	**+**	**Energieltg schw.gummiisol.TS (0,180) 3x6 Klasse: Eca**	BIE	**m**
081707G	**+**	**Energieltg schw.gummiisol.TS (0,300) 3x10 Klasse: Eca**	BIE	**m**
081708		**Energieleitung schwer** (Energieltg schw.), **dreiadrig**, gummiisoliert (gummiisol.), ölbeständig, 750 V, auf Tragsystem (z.B. H07RN-F). Leitung ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.		
081708C		**Energieltg schw.gummiisol.TS (0,045) 3x1,5 Klasse:_____**		**m**
		LB-Version: 13		
081708D		**Energieltg schw.gummiisol.TS (0,075) 3x2,5 Klasse:_____**		**m**
		LB-Version: 13		
081708E	**+**	**Energieltg schw.gummiisol.TS (0,120) 3x4 Klasse:_____**	BIE	**m**
081708F	**+**	**Energieltg schw.gummiisol.TS (0,180) 3x6 Klasse:_____**	BIE	**m**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
081708G	+	**Energieltg schw.gummiisol.TS (0,300) 3x10 Klasse:_____**	BIE	**m**
081709	+	**Energieleitung schwer** (Energieltg schw.), **vieradrig**, gummiisoliert (gummiisol.), ölbeständig, 750 V, auf Tragsystem (z.B. H07RN-F). Leitung ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.		
081709C	+	**Energieleitung schw.gummi.TS (0,060) 4x1,5 Klasse: Eca**	BIE	**m**
081709D	+	**Energieleitung schw.gummi.TS (0,100) 4x2,5 Klasse: Eca**	BIE	**m**
081709E	+	**Energieleitung schw.gummi.TS (0,160) 4x4 Klasse: Eca**	BIE	**m**
081709F	+	**Energieleitung schw.gummi.TS (0,240) 4x6 Klasse: Eca**	BIE	**m**
081709G	+	**Energieleitung schw.gummi.TS (0,400) 4x10 Klasse: Eca**	BIE	**m**
081709H	+	**Energieleitung schw.gummi.TS (0,640) 4x16 Klasse: Eca**	BIE	**m**
081709I	+	**Energieleitung schw.gummi.TS (1,000) 4x25 Klasse: Eca**	BIE	**m**
081709J	+	**Energieleitung schw.gummi.TS (1,400) 4x35 Klasse: Eca**	BIE	**m**
081709K	+	**Energieleitung schw.gummi.TS (2,000) 4x50 Klasse: Eca**	BIE	**m**
081709L	+	**Energieleitung schw.gummi.TS (2,800) 4x70 Klasse: Eca**	BIE	**m**
081709M	+	**Energieleitung schw.gummi.TS (3,800) 4x95 Klasse: Eca**	BIE	**m**
081710	+	**Energieleitung schwer** (Energieltg schw.), **vieradrig**, gummiisoliert (gummiisol.), ölbeständig, 750 V, auf Tragsystem (z.B. H07RN-F). Leitung ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse, Kl) angegeben.		
081710C	+	**Energieleitung schw.gummi.TS (0,060) 4x1,5 Kl:_____**	BIE	**m**
081710D	+	**Energieleitung schw.gummi.TS (0,100) 4x2,5 Kl:_____**	BIE	**m**
081710E	+	**Energieleitung schw.gummi.TS (0,160) 4x4 Kl:_____**	BIE	**m**
081710F	+	**Energieleitung schw.gummi.TS (0,240) 4x6 Kl:_____**	BIE	**m**
081710G	+	**Energieleitung schw.gummi.TS (0,400) 4x10 Kl:_____**	BIE	**m**
081710H	+	**Energieleitung schw.gummi.TS (0,640) 4x16 Kl:_____**	BIE	**m**
081710I	+	**Energieleitung schw.gummi.TS (1,000) 4x25 Kl:_____**	BIE	**m**
081710J	+	**Energieleitung schw.gummi.TS (1,400) 4x35 Kl:_____**	BIE	**m**
081710K	+	**Energieleitung schw.gummi.TS (2,000) 4x50 Kl:_____**	BIE	**m**
081710L	+	**Energieleitung schw.gummi.TS (2,800) 4x70 Kl:_____**	BIE	**m**
081710M	+	**Energieleitung schw.gummi.TS (3,800) 4x95 Kl:_____**	BIE	**m**
081711		**Energieleitung schwer** (Energieltg schw.), **fünfadrig**, gummiisoliert (gummiisol.), ölbeständig, 750 V, auf Tragsystem (z.B. H07RN-F). Leitung ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.		
081711C		**Energieltg schw.gummiisol.TS (0,075) 5x1,5 Klasse: Eca** *LB-Version: 13*		**m**
081711D		**Energieltg schw.gummiisol.TS (0,125) 5x2,5 Klasse: Eca** *LB-Version: 13*		**m**
081711E		**Energieltg schw.gummiisol.TS (0,200) 5x4 Klasse: Eca**		**m**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
		LB-Version: 13		
081711F		**Energieltg schw.gummiisol.TS (0,300) 5x6 Klasse: Eca**		**m**
		LB-Version: 13		
081711G		**Energieltg schw.gummiisol.TS (0,500) 5x10 Klasse: Eca**		**m**
		LB-Version: 13		
081711H		**Energieltg schw.gummiisol.TS (0,800) 5x16 Klasse: Eca**		**m**
		LB-Version: 13		
081711I		**Energieltg schw.gummiisol.TS (1,250) 5x25 Klasse: Eca**		**m**
		LB-Version: 13		
081711J		**Energieltg schw.gummiisol.TS (1,750) 5x35 Klasse: Eca**		**m**
		LB-Version: 13		
081712		**Energieleitung schwer** (Energieltg schw.), **fünfadrig**, gummiisoliert (gummiisol.), ölbeständig, 750 V, auf Tragsystem (z.B. H07RN-F). Leitung ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.		
081712C		**Energieltg schw.gummiisol.TS (0,075) 5x1,5 Klasse:_____**		**m**
		LB-Version: 13		
081712D		**Energieltg schw.gummiisol.TS (0,125) 5x2,5 Klasse:_____**		**m**
		LB-Version: 13		
081712E		**Energieltg schw.gummiisol.TS (0,200) 5x4 Klasse:_____**		**m**
		LB-Version: 13		
081712F		**Energieltg schw.gummiisol.TS (0,300) 5x6 Klasse:_____**		**m**
		LB-Version: 13		
081712G		**Energieltg schw.gummiisol.TS (0,500) 5x10 Klasse:_____**		**m**
		LB-Version: 13		
081712H		**Energieltg schw.gummiisol.TS (0,800) 5x16 Klasse:_____**		**m**
		LB-Version: 13		
081712I		**Energieltg schw.gummiisol.TS (1,250) 5x25 Klasse:_____**		**m**
		LB-Version: 13		
081712J		**Energieltg schw.gummiisol.TS (1,750) 5x35 Klasse:_____**		**m**
		LB-Version: 13		
081713	+	**Energieleitung schwer** (Energieltg schw.), **siebenadrig**, gummiisoliert (gummiisol.), ölbeständig, 750 V, auf Tragsystem (z.B. H07RN-F). Leitung ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.		
081713C	+	**Energieleitung schw.gummiisol.TS (0,105) 7x1,5 Klasse: Eca**	BIE	**m**
081713D	+	**Energieleitung schw.gummiisol.TS (0,175) 7x2,5 Klasse: Eca**	BIE	**m**
081714	+	**Energieleitung schwer** (Energieltg schw.), **siebenadrig**, gummiisoliert (gummiisol.), ölbeständig, 750 V, auf Tragsystem (z.B. H07RN-F). Leitung ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse, Kl) angegeben.		
081714C	+	**Energieleitung schw.gummiisol.TS (0,105) 7x1,5 Kl:_____**	BIE	**m**
081714D	+	**Energieleitung schw.gummiisol.TS (0,175) 7x2,5 Kl:_____**	BIE	**m**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
081715	**Energieleitung mehradrig, kältebeständig isoliert** (K35), 750 V, auf Tragsystem (z.B. XYMM K35-Baustellenleitung). Leitung ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.	
081715C	**Energieleitung K35 TS (0,045) 3x1,5 Klasse: Fca** *LB-Version: 13*	**m**
081715D	**Energieleitung K35 TS (0,075) 3x2,5 Klasse: Fca** *LB-Version: 13*	**m**
081715E	**Energieleitung K35 TS (0,060) 4x1,5 Klasse: Fca** *LB-Version: 13*	**m**
081715F	**Energieleitung K35 TS (0,100) 4x2,5 Klasse: Fca** *LB-Version: 13*	**m**
081715G	**Energieleitung K35 TS (0,160) 4x4 Klasse: Fca** *LB-Version: 13*	**m**
081715H	**Energieleitung K35 TS (0,240) 4x6 Klasse: Fca** *LB-Version: 13*	**m**
081715I	**Energieleitung K35 TS (0,400) 4x10 Klasse: Fca** *LB-Version: 13*	**m**
081715J	**Energieleitung K35 TS (0,640) 4x16 Klasse: Fca** *LB-Version: 13*	**m**
081715K	**Energieleitung K35 TS (0,075) 5x1,5 Klasse: Fca** *LB-Version: 13*	**m**
081715L	**Energieleitung K35 TS (0,125) 5x2,5 Klasse: Fca** *LB-Version: 13*	**m**
081715M	**Energieleitung K35 TS (0,200) 5x4 Klasse: Fca** *LB-Version: 13*	**m**
081715N	**Energieleitung K35 TS (0,300) 5x6 Klasse: Fca** *LB-Version: 13*	**m**
081715P	**Energieleitung K35 TS (0,500) 5x10 Klasse: Fca** *LB-Version: 13*	**m**
081715R	**Energieleitung K35 TS (0,800) 5x16 Klasse: Fca** *LB-Version: 13*	**m**
081716	**Energieleitung mehradrig, kältebeständig isoliert** (K35), 750 V, auf Tragsystem (z.B. XYMM K35-Baustellenleitung). Leitung ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.	
081716C	**Energieleitung K35 TS (0,045) 3x1,5 Klasse:_____** *LB-Version: 13*	**m**
081716D	**Energieleitung K35 TS (0,075) 3x2,5 Klasse:_____** *LB-Version: 13*	**m**
081716E	**Energieleitung K35 TS (0,060) 4x1,5 Klasse:_____** *LB-Version: 13*	**m**
081716F	**Energieleitung K35 TS (0,100) 4x2,5 Klasse:_____**	**m**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	LB-Version: 13	
081716G	**Energieleitung K35 TS (0,160) 4x4 Klasse:_____**	**m**
	LB-Version: 13	
081716H	**Energieleitung K35 TS (0,240) 4x6 Klasse:_____**	**m**
	LB-Version: 13	
081716I	**Energieleitung K35 TS (0,400) 4x10 Klasse:_____**	**m**
	LB-Version: 13	
081716J	**Energieleitung K35 TS (0,640) 4x16 Klasse:_____**	**m**
	LB-Version: 13	
081716K	**Energieleitung K35 TS (0,075) 5x1,5 Klasse:_____**	**m**
	LB-Version: 13	
081716L	**Energieleitung K35 TS (0,125) 5x2,5 Klasse:_____**	**m**
	LB-Version: 13	
081716M	**Energieleitung K35 TS (0,200) 5x4 Klasse:_____**	**m**
	LB-Version: 13	
081716N	**Energieleitung K35 TS (0,300) 5x6 Klasse:_____**	**m**
	LB-Version: 13	
081716P	**Energieleitung K35 TS (0,500) 5x10 Klasse:_____**	**m**
	LB-Version: 13	
081716R	**Energieleitung K35 TS (0,800) 5x16 Klasse:_____**	**m**
	LB-Version: 13	

0819 Fernmeldeerdkabel

LB-Version: 13 *Geändert*

081900 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

081900Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0819 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)

081905 **Fernmelde-Erdkabel** (FM-Erdkabel) **mit Aluminium-Folienschirm** (Alu-SCH), in Künette (z.B. F-2YA2Y). Kabel ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig.

Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.

081905B FM-Erdkabel Alu-SCH iK (0,013) 2x2x0,6 Klasse: Fca **m**

LB-Version: 13

081905F FM-Erdkabel Alu-SCH iK (0,036) 6x2x0,6 Klasse: Fca **m**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	LB-Version: 13	
081905H	**FM-Erdkabel Alu-SCH iK (0,059) 10x2x0,6 Klasse: Fca**	**m**
	LB-Version: 13	
081905M	**FM-Erdkabel Alu-SCH iK (0,116) 20x2x0,6 Klasse: Fca**	**m**
	LB-Version: 13	
081905P	**FM-Erdkabel Alu-SCH iK (0,172) 30x2x0,6 Klasse: Fca**	**m**
	LB-Version: 13	
081905S	**FM-Erdkabel Alu-SCH iK (0,228) 40x2x0,6 Klasse: Fca**	**m**
	LB-Version: 13	
081905T	**FM-Erdkabel Alu-SCH iK (0,285) 50x2x0,6 Klasse: Fca**	**m**
	LB-Version: 13	
081905U	**FM-Erdkabel Alu-SCH iK (0,342) 60x2x0,6 Klasse: Fca**	**m**
	LB-Version: 13	
081905V	**FM-Erdkabel Alu-SCH iK (0,455) 80x2x0,6 Klasse: Fca**	**m**
	LB-Version: 13	
081905W	**FM-Erdkabel Alu-SCH iK (0,568) 100x2x0,6 Klasse: Fca**	**m**
	LB-Version: 13	
081906	**Fernmelde-Erdkabel** (FM-Erdkabel) **mit Aluminium-Folienschirm** (Alu-SCH), in Künette (z.B. F-2YA2Y). Kabel ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.	
081906B	**FM-Erdkabel Alu-SCH iK (0,013) 2x2x0,6 Klasse:_____**	**m**
	LB-Version: 13	
081906F	**FM-Erdkabel Alu-SCH iK (0,036) 6x2x0,6 Klasse:_____**	**m**
	LB-Version: 13	
081906H	**FM-Erdkabel Alu-SCH iK (0,059) 10x2x0,6 Klasse:_____**	**m**
	LB-Version: 13	
081906M	**FM-Erdkabel Alu-SCH iK (0,116) 20x2x0,6 Klasse:_____**	**m**
	LB-Version: 13	
081906P	**FM-Erdkabel Alu-SCH iK (0,172) 30x2x0,6 Klasse:_____**	**m**
	LB-Version: 13	
081906S	**FM-Erdkabel Alu-SCH iK (0,228) 40x2x0,6 Klasse:_____**	**m**
	LB-Version: 13	
081906T	**FM-Erdkabel Alu-SCH iK (0,285) 50x2x0,6 Klasse:_____**	**m**
	LB-Version: 13	
081906U	**FM-Erdkabel Alu-SCH iK (0,342) 60x2x0,6 Klasse:_____**	**m**
	LB-Version: 13	
081906V	**FM-Erdkabel Alu-SCH iK (0,455) 80x2x0,6 Klasse:_____**	**m**
	LB-Version: 13	
081906W	**FM-Erdkabel Alu-SCH iK (0,568) 100x2x0,6 Klasse:_____**	**m**
	LB-Version: 13	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
081909	**Fernmelde-Erdkabel** (FM-Erdkabel) **mit Aluminium-Folienschirm** (Alu-SCH), in Künette (z.B. F-2YA2Y). Kabel ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.	
081909B	**FM-Erdkabel Alu-SCH iK (0,021) 2x2x0,8 Klasse: Fca** *LB-Version: 13*	**m**
081909F	**FM-Erdkabel Alu-SCH iK (0,062) 6x2x0,8 Klasse: Fca** *LB-Version: 13*	**m**
081909H	**FM-Erdkabel Alu-SCH iK (0,103) 10x2x0,8 Klasse: Fca** *LB-Version: 13*	**m**
081909M	**FM-Erdkabel Alu-SCH iK (0,203) 20x2x0,8 Klasse: Fca** *LB-Version: 13*	**m**
081909P	**FM-Erdkabel Alu-SCH iK (0,304) 30x2x0,8 Klasse: Fca** *LB-Version: 13*	**m**
081909S	**FM-Erdkabel Alu-SCH iK (0,404) 40x2x0,8 Klasse: Fca** *LB-Version: 13*	**m**
081909T	**FM-Erdkabel Alu-SCH iK (0,505) 50x2x0,8 Klasse: Fca** *LB-Version: 13*	**m**
081909U	**FM-Erdkabel Alu-SCH iK (0,606) 60x2x0,8 Klasse: Fca** *LB-Version: 13*	**m**
081909V	**FM-Erdkabel Alu-SCH iK (0,937) 80x2x0,8 Klasse: Fca** *LB-Version: 13*	**m**
081909W	**FM-Erdkabel Alu-SCH iK (1,008) 100x2x0,8 Klasse: Fca** *LB-Version: 13*	**m**
081910	**Fernmelde-Erdkabel** (FM-Erdkabel) **mit Aluminium-Folienschirm** (Alu-SCH), in Künette (z.B. F-2YA2Y). Kabel ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.	
081910B	**FM-Erdkabel Alu-SCH iK (0,021) 2x2x0,8 Klasse:_____** *LB-Version: 13*	**m**
081910F	**FM-Erdkabel Alu-SCH iK (0,062) 6x2x0,8 Klasse:_____** *LB-Version: 13*	**m**
081910H	**FM-Erdkabel Alu-SCH iK (0,103) 10x2x0,8 Klasse:_____** *LB-Version: 13*	**m**
081910M	**FM-Erdkabel Alu-SCH iK (0,203) 20x2x0,8 Klasse:_____** *LB-Version: 13*	**m**
081910P	**FM-Erdkabel Alu-SCH iK (0,304) 30x2x0,8 Klasse:_____** *LB-Version: 13*	**m**
081910S	**FM-Erdkabel Alu-SCH iK (0,404) 40x2x0,8 Klasse:_____** *LB-Version: 13*	**m**
081910T	**FM-Erdkabel Alu-SCH iK (0,505) 50x2x0,8 Klasse:_____** *LB-Version: 13*	**m**
081910U	**FM-Erdkabel Alu-SCH iK (0,606) 60x2x0,8 Klasse:_____**	**m**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	LB-Version: 13	
081910V	**FM-Erdkabel Alu-SCH iK (0,937) 80x2x0,8 Klasse:_____**	**m**
	LB-Version: 13	
081910W	**FM-Erdkabel Alu-SCH iK (1,008) 100x2x0,8 Klasse:_____**	**m**
	LB-Version: 13	
081915	**Fernmelde-Erdkabel** (FM-Erdkabel) **mit Kupfer-Folienschirm** (Cu-SCH), in Künette (z.B. F-2YC2Y). Kabel ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.	
081915B	**FM-Erdkabel Cu-SCH iK (0,032) 2x2x0,6 Klasse: Fca**	**m**
	LB-Version: 13	
081915F	**FM-Erdkabel Cu-SCH iK (0,070) 6x2x0,6 Klasse: Fca**	**m**
	LB-Version: 13	
081915H	**FM-Erdkabel Cu-SCH iK (0,097) 10x2x0,6 Klasse: Fca**	**m**
	LB-Version: 13	
081915M	**FM-Erdkabel Cu-SCH iK (0,173) 20x2x0,6 Klasse: Fca**	**m**
	LB-Version: 13	
081915P	**FM-Erdkabel Cu-SCH iK (0,242) 30x2x0,6 Klasse: Fca**	**m**
	LB-Version: 13	
081915S	**FM-Erdkabel Cu-SCH iK (0,305) 40x2x0,6 Klasse: Fca**	**m**
	LB-Version: 13	
081915T	**FM-Erdkabel Cu-SCH iK (0,371) 50x2x0,6 Klasse: Fca**	**m**
	LB-Version: 13	
081915U	**FM-Erdkabel Cu-SCH iK (0,433) 60x2x0,6 Klasse: Fca**	**m**
	LB-Version: 13	
081915V	**FM-Erdkabel Cu-SCH iK (0,556) 80x2x0,6 Klasse: Fca**	**m**
	LB-Version: 13	
081915W	**FM-Erdkabel Cu-SCH iK (0,682) 100x2x0,6 Klasse: Fca**	**m**
	LB-Version: 13	
081916	**Fernmelde-Erdkabel** (FM-Erdkabel) **mit Kupfer-Folienschirm** (Cu-SCH), in Künette (z.B. F-2YC2Y). Kabel ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.	
081916B	**FM-Erdkabel Cu-SCH iK (0,032) 2x2x0,6 Klasse:_____**	**m**
	LB-Version: 13	
081916F	**FM-Erdkabel Cu-SCH iK (0,070) 6x2x0,6 Klasse:_____**	**m**
	LB-Version: 13	
081916H	**FM-Erdkabel Cu-SCH iK (0,097) 10x2x0,6 Klasse:_____**	**m**
	LB-Version: 13	
081916M	**FM-Erdkabel Cu-SCH iK (0,173) 20x2x0,6 Klasse:_____**	**m**
	LB-Version: 13	
081916P	**FM-Erdkabel Cu-SCH iK (0,242) 30x2x0,6 Klasse:_____**	**m**
	LB-Version: 13	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
081916S	**FM-Erdkabel Cu-SCH iK (0,305) 40x2x0,6 Klasse:_____** *LB-Version: 13*	**m**
081916T	**FM-Erdkabel Cu-SCH iK (0,371) 50x2x0,6 Klasse:_____** *LB-Version: 13*	**m**
081916U	**FM-Erdkabel Cu-SCH iK (0,433) 60x2x0,6 Klasse:_____** *LB-Version: 13*	**m**
081916V	**FM-Erdkabel Cu-SCH iK (0,556) 80x2x0,6 Klasse:_____** *LB-Version: 13*	**m**
081916W	**FM-Erdkabel Cu-SCH iK (0,682) 100x2x0,6 Klasse:_____** *LB-Version: 13*	**m**
081919	**Fernmelde-Erdkabel** (FM-Erdkabel) **mit Kupfer-Folienschirm** (Cu-SCH), in Künette (z.B. F-2YC2Y). Kabel ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.	
081919B	**FM-Erdkabel Cu-SCH iK (0,050) 2x2x0,8 Klasse: Fca** *LB-Version: 13*	**m**
081919F	**FM-Erdkabel Cu-SCH iK (0,105) 6x2x0,8 Klasse: Fca** *LB-Version: 13*	**m**
081919H	**FM-Erdkabel Cu-SCH iK (0,160) 10x2x0,8 Klasse: Fca** *LB-Version: 13*	**m**
081919M	**FM-Erdkabel Cu-SCH iK (0,279) 20x2x0,8 Klasse: Fca** *LB-Version: 13*	**m**
081919P	**FM-Erdkabel Cu-SCH iK (0,392) 30x2x0,8 Klasse: Fca** *LB-Version: 13*	**m**
081919S	**FM-Erdkabel Cu-SCH iK (0,501) 40x2x0,8 Klasse: Fca** *LB-Version: 13*	**m**
081919T	**FM-Erdkabel Cu-SCH iK (0,615) 50x2x0,8 Klasse: Fca** *LB-Version: 13*	**m**
081919U	**FM-Erdkabel Cu-SCH iK (0,725) 60x2x0,8 Klasse: Fca** *LB-Version: 13*	**m**
081919V	**FM-Erdkabel Cu-SCH iK (0,937) 80x2x0,8 Klasse: Fca** *LB-Version: 13*	**m**
081919W	**FM-Erdkabel Cu-SCH iK (1,161) 100x2x0,8 Klasse: Fca** *LB-Version: 13*	**m**
081920	**Fernmelde-Erdkabel** (FM-Erdkabel) **mit Kupfer-Folienschirm** (Cu-SCH), in Künette (z.B. F-2YC2Y). Kabel ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.	
081920B	**FM-Erdkabel Cu-SCH iK (0,050) 2x2x0,8 Klasse:_____** *LB-Version: 13*	**m**
081920F	**FM-Erdkabel Cu-SCH iK (0,105) 6x2x0,8 Klasse:_____** *LB-Version: 13*	**m**
081920H	**FM-Erdkabel Cu-SCH iK (0,160) 10x2x0,8 Klasse:_____**	**m**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	LB-Version: 13	
081920M	**FM-Erdkabel Cu-SCH iK (0,279) 20x2x0,8 Klasse:_____**	**m**
	LB-Version: 13	
081920P	**FM-Erdkabel Cu-SCH iK (0,392) 30x2x0,8 Klasse:_____**	**m**
	LB-Version: 13	
081920S	**FM-Erdkabel Cu-SCH iK (0,501) 40x2x0,8 Klasse:_____**	**m**
	LB-Version: 13	
081920T	**FM-Erdkabel Cu-SCH iK (0,615) 50x2x0,8 Klasse:_____**	**m**
	LB-Version: 13	
081920U	**FM-Erdkabel Cu-SCH iK (0,725) 60x2x0,8 Klasse:_____**	**m**
	LB-Version: 13	
081920V	**FM-Erdkabel Cu-SCH iK (0,937) 80x2x0,8 Klasse:_____**	**m**
	LB-Version: 13	
081920W	**FM-Erdkabel Cu-SCH iK (1,161) 100x2x0,8 Klasse:_____**	**m**
	LB-Version: 13	
081925	**Fernmelde-Erdkabel** (FM-Erdkab) **längswasserdicht** (lwd.), **mit Aluminium-Folienschirm** (Alu-SCH), in Künette (z.B. F-2YJA2Y). Kabel ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.	
081925F	**FM-Erdkab lwd.Alu-SCH iK (0,036) 6x2x0,6 Klasse: Fca**	**m**
	LB-Version: 13	
081925H	**FM-Erdkab lwd.Alu-SCH iK (0,059) 10x2x0,6 Klasse: Fca**	**m**
	LB-Version: 13	
081925M	**FM-Erdkab lwd.Alu-SCH iK (0,116) 20x2x0,6 Klasse: Fca**	**m**
	LB-Version: 13	
081925P	**FM-Erdkab lwd.Alu-SCH iK (0,172) 30x2x0,6 Klasse: Fca**	**m**
	LB-Version: 13	
081925S	**FM-Erdkab lwd.Alu-SCH iK (0,228) 40x2x0,6 Klasse: Fca**	**m**
	LB-Version: 13	
081925T	**FM-Erdkab lwd.Alu-SCH iK (0,285) 50x2x0,6 Klasse: Fca**	**m**
	LB-Version: 13	
081925U	**FM-Erdkab lwd.Alu-SCH iK (0,342) 60x2x0,6 Klasse: Fca**	**m**
	LB-Version: 13	
081925V	**FM-Erdkab lwd.Alu-SCH iK (0,455) 80x2x0,6 Klasse: Fca**	**m**
	LB-Version: 13	
081925W	**FM-Erdkab lwd.Alu-SCH iK (0,568) 100x2x0,6 Klasse: Fca**	**m**
	LB-Version: 13	
081926	**Fernmelde-Erdkabel** (FM-Erdkab) **längswasserdicht** (lwd.), **mit Aluminium-Folienschirm** (Alu-SCH), in Künette (z.B. F-2YJA2Y). Kabel ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.	
081926F	**FM-Erdkab lwd.Alu-SCH iK (0,036) 6x2x0,6 Klasse:_____**	**m**
	LB-Version: 13	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
081926H	**FM-Erdkab lwd.Alu-SCH iK (0,059) 10x2x0,6 Klasse:_____** *LB-Version: 13*	**m**
081926M	**FM-Erdkab lwd.Alu-SCH iK (0,116) 20x2x0,6 Klasse:_____** *LB-Version: 13*	**m**
081926P	**FM-Erdkab lwd.Alu-SCH iK (0,172) 30x2x0,6 Klasse:_____** *LB-Version: 13*	**m**
081926S	**FM-Erdkab lwd.Alu-SCH iK (0,228) 40x2x0,6 Klasse:_____** *LB-Version: 13*	**m**
081926T	**FM-Erdkab lwd.Alu-SCH iK (0,285) 50x2x0,6 Klasse:_____** *LB-Version: 13*	**m**
081926U	**FM-Erdkab lwd.Alu-SCH iK (0,342) 60x2x0,6 Klasse:_____** *LB-Version: 13*	**m**
081926V	**FM-Erdkab lwd.Alu-SCH iK (0,455) 80x2x0,6 Klasse:_____** *LB-Version: 13*	**m**
081926W	**FM-Erdkab lwd.Alu-SCH iK (0,568) 100x2x0,6 Klasse:_____** *LB-Version: 13*	**m**
081929	**Fernmelde-Erdkabel** (FM-Erdkab) **längswasserdicht** (lwd.), **mit Aluminium-Folienschirm** (Al-SCH), in Künette (z.B. F-2YJA2Y). Kabel ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.	
081929F	**FM-Erdkab lwd.Alu-SCH iK (0,062) 6x2x0,8 Klasse: Fca** *LB-Version: 13*	**m**
081929H	**FM-Erdkab lwd.Alu-SCH iK (0,103) 10x2x0,8 Klasse: Fca** *LB-Version: 13*	**m**
081929M	**FM-Erdkab lwd.Alu-SCH iK (0,203) 20x2x0,8 Klasse: Fca** *LB-Version: 13*	**m**
081929P	**FM-Erdkab lwd.Alu-SCH iK (0,304) 30x2x0,8 Klasse: Fca** *LB-Version: 13*	**m**
081929S	**FM-Erdkab lwd.Alu-SCH iK (0,404) 40x2x0,8 Klasse: Fca** *LB-Version: 13*	**m**
081929T	**FM-Erdkab lwd.Alu-SCH iK (0,505) 50x2x0,8 Klasse: Fca** *LB-Version: 13*	**m**
081929U	**FM-Erdkab lwd.Alu-SCH iK (0,606) 60x2x0,8 Klasse: Fca** *LB-Version: 13*	**m**
081930	**Fernmelde-Erdkabel** (FM-Erdkab) **längswasserdicht** (lwd.), **mit Aluminium-Folienschirm** (Al-SCH), in Künette (z.B. F-2YJA2Y). Kabel ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.	
081930F	**FM-Erdkab lwd.Alu-SCH iK (0,062) 6x2x0,8 Klasse:_____** *LB-Version: 13*	**m**
081930H	**FM-Erdkab lwd.Alu-SCH iK (0,103) 10x2x0,8 Klasse:_____** *LB-Version: 13*	**m**
081930M	**FM-Erdkab lwd.Alu-SCH iK (0,203) 20x2x0,8 Klasse:_____**	**m**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	LB-Version: 13	
081930P	**FM-Erdkab lwd.Alu-SCH iK (0,304) 30x2x0,8 Klasse:_____**	**m**
	LB-Version: 13	
081930S	**FM-Erdkab lwd.Alu-SCH iK (0,404) 40x2x0,8 Klasse:_____**	**m**
	LB-Version: 13	
081930T	**FM-Erdkab lwd.Alu-SCH iK (0,505) 50x2x0,8 Klasse:_____**	**m**
	LB-Version: 13	
081930U	**FM-Erdkab lwd.Alu-SCH iK (0,606) 60x2x0,8 Klasse:_____**	**m**
	LB-Version: 13	
081941	**Aufzahlung** (Az) auf **Fernmelde-Erdkabel mit Folienschirm** (SCH) in Künette für Verlegung in Tragsystem.	
081941B	**Az Fernmelde-Erdkabel SCH f.TS 2x2x0,6**	**m**
081941F	**Az Fernmelde-Erdkabel SCH f.TS 6x2x0,6**	**m**
081941H	**Az Fernmelde-Erdkabel SCH f.TS 10x2x0,6**	**m**
081941M	**Az Fernmelde-Erdkabel SCH f.TS 20x2x0,6**	**m**
081941P	**Az Fernmelde-Erdkabel SCH f.TS 30x2x0,6**	**m**
081941S	**Az Fernmelde-Erdkabel SCH f.TS 40x2x0,6**	**m**
081941T	**Az Fernmelde-Erdkabel SCH f.TS 50x2x0,6**	**m**
081941U	**Az Fernmelde-Erdkabel SCH f.TS 60x2x0,6**	**m**
081941V	**Az Fernmelde-Erdkabel SCH f.TS 80x2x0,6**	**m**
081941W	**Az Fernmelde-Erdkabel SCH f.TS 100x2x0,6**	**m**
081943	**Aufzahlung** (Az) auf **Fernmelde-Erdkabel mit Folienschirm** (SCH) in Künette für Verlegung in Tragsystem.	
081943B	**Az Fernmelde-Erdkabel SCH f.TS 2x2x0,8**	**m**
081943F	**Az Fernmelde-Erdkabel SCH f.TS 6x2x0,8**	**m**
081943H	**Az Fernmelde-Erdkabel SCH f.TS 10x2x0,8**	**m**
081943M	**Az Fernmelde-Erdkabel SCH f.TS 20x2x0,8**	**m**
081943P	**Az Fernmelde-Erdkabel SCH f.TS 30x2x0,8**	**m**
081943S	**Az Fernmelde-Erdkabel SCH f.TS 40x2x0,8**	**m**
081943T	**Az Fernmelde-Erdkabel SCH f.TS 50x2x0,8**	**m**
081943U	**Az Fernmelde-Erdkabel SCH f.TS 60x2x0,8**	**m**
081943V	**Az Fernmelde-Erdkabel SCH f.TS 80x2x0,8**	**m**
081943W	**Az Fernmelde-Erdkabel SCH f.TS 100x2x0,8**	**m**
081961	**Aufzahlung** (Az) auf **Fernmelde-Erdkabel längswasserdicht** (lwd.), **mit Folienschirm** (SCH) in Künette für Verlegung in Tragsystem.	
081961F	**Az Fernmelde-Erdkabel lwd.SCH f.TS 6x2x0,6**	**m**
081961H	**Az Fernmelde-Erdkabel lwd.SCH f.TS 10x2x0,6**	**m**
081961M	**Az Fernmelde-Erdkabel lwd.SCH f.TS 20x2x0,6**	**m**

LGPosNr.		Positionsstichwort	EH
081961P		**Az Fernmelde-Erdkabel lwd.SCH f.TS 30x2x0,6**	**m**
081961S		**Az Fernmelde-Erdkabel lwd.SCH f.TS 40x2x0,6**	**m**
081961T		**Az Fernmelde-Erdkabel lwd.SCH f.TS 50x2x0,6**	**m**
081961U		**Az Fernmelde-Erdkabel lwd.SCH f.TS 60x2x0,6**	**m**
081961V		**Az Fernmelde-Erdkabel lwd.SCH f.TS 80x2x0,6**	**m**
081961W		**Az Fernmelde-Erdkabel lwd.SCH f.TS 100x2x0,6**	**m**
081963		**Aufzahlung** (Az) auf **Fernmelde-Erdkabel längswasserdicht** (lwd.), **mit Folienschirm** (SCH) in Künette für Verlegung in Tragsystem.	
081963F		**Az Fernmelde-Erdkabel lwd.SCH f.TS 6x2x0,8**	**m**
081963H		**Az Fernmelde-Erdkabel lwd.SCH f.TS 10x2x0,8**	**m**
081963M		**Az Fernmelde-Erdkabel lwd.SCH f.TS 20x2x0,8**	**m**
081963P		**Az Fernmelde-Erdkabel lwd.SCH f.TS 30x2x0,8**	**m**
081963S		**Az Fernmelde-Erdkabel lwd.SCH f.TS 40x2x0,8**	**m**
081963T		**Az Fernmelde-Erdkabel lwd.SCH f.TS 50x2x0,8**	**m**
081963U		**Az Fernmelde-Erdkabel lwd.SCH f.TS 60x2x0,8**	**m**
0821	**+**	**Fernmeldekabel und -leitungen, PVC**	
		Version: 2022-03	
082100	+	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	

082100A + **Erzeugnis/Type zu 08.21 n.W.AN** BIE

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 08.21 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Erzeugnis/Type nach Wahl des Auftragnehmers (AN). Angeboten: . . . . . .

082100E + **Erzeugnis/Type zu 08.21 Beispiel AG** BIE

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 08.21 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: _____

Angeboten ist das Beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: _____

Angeboten: . . . . . .

082100Q + **Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0821** 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)*		
082109	+	Fernmelde-Installationskabel (Fernm-Instakabel) mit Aluminiumschirm (Al-SCH), auf Tragsystem (z.B. J-Y(St)Y).		
082109A	+	**Fernm-Instakabel Al-SCH KST TS (0,011) 1x2x0,8**	BIE	**m**
082109B	+	**Fernm-Instakabel Al-SCH KST TS (0,022) 2x2x0,8**	BIE	**m**
082109C	+	**Fernm-Instakabel Al-SCH KST TS (0,031) 3x2x0,8**	BIE	**m**
082109D	+	**Fernm-Instakabel Al-SCH KST TS (0,042) 4x2x0,8**	BIE	**m**
082109E	+	**Fernm-Instakabel Al-SCH KST TS (0,052) 5x2x0,8**	BIE	**m**
082109F	+	**Fernm-Instakabel Al-SCH KST TS (0,062) 6x2x0,8**	BIE	**m**
082109H	+	**Fernm-Instakabel Al-SCH KST TS (0,103) 10x2x0,8**	BIE	**m**
082109I	+	**Fernm-Instakabel Al-SCH KST TS (0,124) 12x2x0,8**	BIE	**m**
082109K	+	**Fernm-Instakabel Al-SCH KST TS (0,164) 16x2x0,8**	BIE	**m**
082109M	+	**Fernm-Instakabel Al-SCH KST TS (0,203) 20x2x0,8**	BIE	**m**
082109P	+	**Fernm-Instakabel Al-SCH KST TS (0,304) 30x2x0,8**	BIE	**m**
082109S	+	**Fernm-Instakabel Al-SCH KST TS (0,404) 40x2x0,8**	BIE	**m**
082109T	+	**Fernm-Instakabel Al-SCH KST TS (0,506) 50x2x0,8**	BIE	**m**
082109U	+	**Fernm-Instakabel Al-SCH KST TS (0,606) 60x2x0,8**	BIE	**m**
082109W	+	**Fernm-Instakabel Al-SCH KST TS (1,008) 100x2x0,8**	BIE	**m**
082110	+	**Fernmelde-Schlauchdraht** 65V, **eindrähtig**, auf Tragsystem (z.B. YYSch). Leitung ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.		
082110B	+	**Fernmelde-Schlauchdraht TS (0,006) 2x0,6 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082110C	+	**Fernmelde-Schlauchdraht TS (0,008) 3x0,6 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082110D	+	**Fernmelde-Schlauchdraht TS (0,011) 4x0,6 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082110E	+	**Fernmelde-Schlauchdraht TS (0,014) 5x0,6 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082110F	+	**Fernmelde-Schlauchdraht TS (0,017) 6x0,6 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082110H	+	**Fernmelde-Schlauchdraht TS (0,028) 10x0,6 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082110I	+	**Fernmelde-Schlauchdraht TS (0,045) 16x0,6 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082110J	+	**Fernmelde-Schlauchdraht TS (0,045) 26x0,6 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082111	+	**Fernmelde-Schlauchdraht** 65V, **eindrähtig**, auf Tragsystem (z.B. YYSch). Leitung ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.		
082111B	+	**Fernmelde-Schlauchdraht TS (0,006) 2x0,6 Klasse:_____**	BIE	**m**
082111C	+	**Fernmelde-Schlauchdraht TS (0,008) 3x0,6 Klasse:_____**	BIE	**m**
082111D	+	**Fernmelde-Schlauchdraht TS (0,011) 4x0,6 Klasse:_____**	BIE	**m**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
082111E	**+**	**Fernmelde-Schlauchdraht TS (0,014) 5x0,6 Klasse:_____**	BIE	**m**
082111F	**+**	**Fernmelde-Schlauchdraht TS (0,017) 6x0,6 Klasse:_____**	BIE	**m**
082111H	**+**	**Fernmelde-Schlauchdraht TS (0,028) 10x0,6 Klasse:_____**	BIE	**m**
082111I	**+**	**Fernmelde-Schlauchdraht TS (0,045) 16x0,6 Klasse:_____**	BIE	**m**
082111J	**+**	**Fernmelde-Schlauchdraht TS (0,045) 26x0,6 Klasse:_____**	BIE	**m**
082112	+	**Modemleitung** 300V, mit **Drallschirm**, **eindrähtig**, auf Tragsystem (z.B. F-VYDVY). Leitung ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.		
082112A	**+**	**Modemleitung TS (0,013) 4x0,5/1,0 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082113	+	**Modemleitung** 300V, mit **Drallschirm**, **eindrähtig**, auf Tragsystem (z.B. F-VYDVY). Leitung ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.		
082113A	**+**	**Modemleitung TS (0,013) 4x0,5/1,0 Klasse:_____**	BIE	**m**
082114	+	**Fernmelde-Schaltkabel** (Fernm-Schaltkabel) mit **Aluminiumschirm** (Al-SCH), auf Tragsystem (z.B. F-VYAY). Leitung ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.		
082114B	**+**	**Fernm-Schaltkabel Al-SCH TS (0,010) 2x2x0,5 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082114C	**+**	**Fernm-Schaltkabel Al-SCH TS (0,014) 3x2x0,5 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082114E	**+**	**Fernm-Schaltkabel Al-SCH TS (0,022) 5x2x0,5 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082114F	**+**	**Fernm-Schaltkabel Al-SCH TS (0,025) 6x2x0,5 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082114H	**+**	**Fernm-Schaltkabel Al-SCH TS (0,041) 10x2x0,5 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082114I	**+**	**Fernm-Schaltkabel Al-SCH TS (0,049) 12x2x0,5 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082114J	**+**	**Fernm-Schaltkabel Al-SCH TS (0,061) 15x2x0,5 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082114M	**+**	**Fernm-Schaltkabel Al-SCH TS (0,080) 20x2x0,5 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082114O	**+**	**Fernm-Schaltkabel Al-SCH TS (0,100) 25x2x0,5 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082114P	**+**	**Fernm-Schaltkabel Al-SCH TS (0,120) 30x2x0,5 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082114S	**+**	**Fernm-Schaltkabel Al-SCH TS (0,159) 40x2x0,5 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082114T	**+**	**Fernm-Schaltkabel Al-SCH TS (0,198) 50x2x0,5 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082114U	**+**	**Fernm-Schaltkabel Al-SCH TS (0,237) 60x2x0,5 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082114V	**+**	**Fernm-Schaltkabel Al-SCH TS (0,316) 80x2x0,5 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082114W	**+**	**Fernm-Schaltkabel Al-SCH TS (0,394) 100x2x0,5 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082115	+	**Fernmelde-Schaltkabel** (Fernm-Schaltkabel) mit **Aluminiumschirm** (Al-SCH), auf Tragsystem (z.B. F-VYAY). Leitung ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse, Kl) angegeben.		
082115B	**+**	**Fernm-Schaltkabel Al-SCH TS (0,010) 2x2x0,5 Kl:_____**	BIE	**m**
082115C	**+**	**Fernm-Schaltkabel Al-SCH TS (0,014) 3x2x0,5 Kl:_____**	BIE	**m**
082115E	**+**	**Fernm-Schaltkabel Al-SCH TS (0,022) 5x2x0,5 Kl:_____**	BIE	**m**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
082115F	**+**	**Fernm-Schaltkabel Al-SCH TS (0,025) 6x2x0,5 Kl:_____**	BIE	**m**
082115H	**+**	**Fernm-Schaltkabel Al-SCH TS (0,041) 10x2x0,5 Kl:_____**	BIE	**m**
082115I	**+**	**Fernm-Schaltkabel Al-SCH TS (0,049) 12x2x0,5 Kl:_____**	BIE	**m**
082115J	**+**	**Fernm-Schaltkabel Al-SCH TS (0,061) 15x2x0,5 Kl:_____**	BIE	**m**
082115M	**+**	**Fernm-Schaltkabel Al-SCH TS (0,080) 20x2x0,5 Kl:_____**	BIE	**m**
082115O	**+**	**Fernm-Schaltkabel Al-SCH TS (0,100) 25x2x0,5 Kl:_____**	BIE	**m**
082115P	**+**	**Fernm-Schaltkabel Al-SCH TS (0,120) 30x2x0,5 Kl:_____**	BIE	**m**
082115S	**+**	**Fernm-Schaltkabel Al-SCH TS (0,159) 40x2x0,5 Kl:_____**	BIE	**m**
082115T	**+**	**Fernm-Schaltkabel Al-SCH TS (0,198) 50x2x0,5 Kl:_____**	BIE	**m**
082115U	**+**	**Fernm-Schaltkabel Al-SCH TS (0,237) 60x2x0,5 Kl:_____**	BIE	**m**
082115V	**+**	**Fernm-Schaltkabel Al-SCH TS (0,316) 80x2x0,5 Kl:_____**	BIE	**m**
082115W	**+**	**Fernm-Schaltkabel Al-SCH TS (0,394) 100x2x0,5 Kl:_____**	BIE	**m**
082116	+	**Fermelde-Schaltkabel** (Fernm-Schaltkabel) 300V, **geschirmt** (SCH), eindrähtig, auf Tragsystem, (z.B. F-YAY). Leitung ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.		
082116B	**+**	**Fernm-Schaltkabel SCH TS (0,013) 2x2x0,6 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082116C	**+**	**Fernm-Schaltkabel SCH TS (0,019) 3x2x0,6 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082116E	**+**	**Fernm-Schaltkabel SCH TS (0,030) 5x2x0,6 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082116F	**+**	**Fernm-Schaltkabel SCH TS (0,036) 6x2x0,6 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082116H	**+**	**Fernm-Schaltkabel SCH TS (0,059) 10x2x0,6 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082116J	**+**	**Fernm-Schaltkabel SCH TS (0,087) 15x2x0,6 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082116M	**+**	**Fernm-Schaltkabel SCH TS (0,115) 20x2x0,6 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082116O	**+**	**Fernm-Schaltkabel SCH TS (0,143) 25x2x0,6 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082116P	**+**	**Fernm-Schaltkabel SCH TS (0,172) 30x2x0,6 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082116S	**+**	**Fernm-Schaltkabel SCH TS (0,228) 40x2x0,6 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082116T	**+**	**Fernm-Schaltkabel SCH TS (0,285) 50x2x0,6 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082116U	**+**	**Fernm-Schaltkabel SCH TS (0,342) 60x2x0,6 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082116V	**+**	**Fernm-Schaltkabel SCH TS (0,455) 80x2x0,6 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082116W	**+**	**Fernm-Schaltkabel SCH TS (0,568) 100x2x0,6 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082117	+	**Fermelde-Schaltkabel** (Fernm-Schaltkabel) 300V, **geschirmt** (SCH), eindrähtig, auf Tragsystem, (z.B. F-YAY). Leitung ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.		
082117B	**+**	**Fernm-Schaltkabel SCH TS (0,013) 2x2x0,6 Klasse:_____**	BIE	**m**
082117C	**+**	**Fernm-Schaltkabel SCH TS (0,019) 3x2x0,6 Klasse:_____**	BIE	**m**
082117E	**+**	**Fernm-Schaltkabel SCH TS (0,030) 5x2x0,6 Klasse:_____**	BIE	**m**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
082117F	**+**	**Fernm-Schaltkabel SCH TS (0,036) 6x2x0,6 Klasse:_____**	BIE	**m**
082117H	**+**	**Fernm-Schaltkabel SCH TS (0,059) 10x2x0,6 Klasse:_____**	BIE	**m**
082117J	**+**	**Fernm-Schaltkabel SCH TS (0,087) 15x2x0,6 Klasse:_____**	BIE	**m**
082117M	**+**	**Fernm-Schaltkabel SCH TS (0,115) 20x2x0,6 Klasse:_____**	BIE	**m**
082117O	**+**	**Fernm-Schaltkabel SCH TS (0,143) 25x2x0,6 Klasse:_____**	BIE	**m**
082117P	**+**	**Fernm-Schaltkabel SCH TS (0,172) 30x2x0,6 Klasse:_____**	BIE	**m**
082117S	**+**	**Fernm-Schaltkabel SCH TS (0,228) 40x2x0,6 Klasse:_____**	BIE	**m**
082117T	**+**	**Fernm-Schaltkabel SCH TS (0,285) 50x2x0,6 Klasse:_____**	BIE	**m**
082117U	**+**	**Fernm-Schaltkabel SCH TS (0,342) 60x2x0,6 Klasse:_____**	BIE	**m**
082117V	**+**	**Fernm-Schaltkabel SCH TS (0,455) 80x2x0,6 Klasse:_____**	BIE	**m**
082117W	**+**	**Fernm-Schaltkabel SCH TS (0,568) 100x2x0,6 Klasse:_____**	BIE	**m**
082118	+	**Fermelde-Schaltkabel** (Fernm-Schaltkabel) 300V, **geschirmt** (SCH), eindrähtig, auf Tragsystem (z.B. F-YAY). Leitung ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.		
082118B	**+**	**Fernm-Schaltkabel SCH TS (0,022) 2x2x0,8 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082118C	**+**	**Fernm-Schaltkabel SCH TS (0,031) 3x2x0,8 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082118E	**+**	**Fernm-Schaltkabel SCH TS (0,052) 5x2x0,8 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082118F	**+**	**Fernm-Schaltkabel SCH TS (0,062) 6x2x0,8 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082118H	**+**	**Fernm-Schaltkabel SCH TS (0,103) 10x2x0,8 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082118J	**+**	**Fernm-Schaltkabel SCH TS (0,153) 15x2x0,8 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082118M	**+**	**Fernm-Schaltkabel SCH TS (0,203) 20x2x0,8 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082118P	**+**	**Fernm-Schaltkabel SCH TS (0,304) 30x2x0,8 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082118S	**+**	**Fernm-Schaltkabel SCH TS (0,404) 40x2x0,8 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082119	+	**Fermelde-Schaltkabel** (Fernm-Schaltkabel) 300V, **geschirmt** (SCH), eindrähtig, auf Tragsystem (z.B. F-YAY). Leitung ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.		
082119B	**+**	**Fernm-Schaltkabel SCH TS (0,022) 2x2x0,8 Klasse:_____**	BIE	**m**
082119C	**+**	**Fernm-Schaltkabel SCH TS (0,031) 3x2x0,8 Klasse:_____**	BIE	**m**
082119E	**+**	**Fernm-Schaltkabel SCH TS (0,052) 5x2x0,8 Klasse:_____**	BIE	**m**
082119F	**+**	**Fernm-Schaltkabel SCH TS (0,062) 6x2x0,8 Klasse:_____**	BIE	**m**
082119H	**+**	**Fernm-Schaltkabel SCH TS (0,103) 10x2x0,8 Klasse:_____**	BIE	**m**
082119J	**+**	**Fernm-Schaltkabel SCH TS (0,153) 15x2x0,8 Klasse:_____**	BIE	**m**
082119M	**+**	**Fernm-Schaltkabel SCH TS (0,203) 20x2x0,8 Klasse:_____**	BIE	**m**
082119P	**+**	**Fernm-Schaltkabel SCH TS (0,304) 30x2x0,8 Klasse:_____**	BIE	**m**
082119S	**+**	**Fernm-Schaltkabel SCH TS (0,404) 40x2x0,8 Klasse:_____**	BIE	**m**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
082120	+	**Fermelde-Installationskabel** (Fernm-Instakabel) 300V, **geschirmt** (SCH), eindrähtig, auf Tragsystem (z.B. J-Y(St)Y). Leitung ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.		
082120B	+	**Fernm-Instakabel SCH TS (0,013) 2x2x0,6 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082120C	+	**Fernm-Instakabel SCH TS (0,019) 3x2x0,6 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082120D	+	**Fernm-Instakabel SCH TS (0,025) 4x2x0,6 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082120E	+	**Fernm-Instakabel SCH TS (0,030) 5x2x0,6 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082120F	+	**Fernm-Instakabel SCH TS (0,036) 6x2x0,6 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082120H	+	**Fernm-Instakabel SCH TS (0,059) 10x2x0,6 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082120I	+	**Fernm-Instakabel SCH TS (0,071) 12x2x0,6 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082120K	+	**Fernm-Instakabel SCH TS (0,093) 16x2x0,6 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082120M	+	**Fernm-Instakabel SCH TS (0,115) 20x2x0,6 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082120P	+	**Fernm-Instakabel SCH TS (0,172) 30x2x0,6 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082120S	+	**Fernm-Instakabel SCH TS (0,228) 40x2x0,6 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082120T	+	**Fernm-Instakabel SCH TS (0,285) 50x2x0,6 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082120U	+	**Fernm-Instakabel SCH TS (0,342) 60x2x0,6 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082120W	+	**Fernm-Instakabel SCH TS (0,568) 100x2x0,6 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082121	+	**Fermelde-Installationskabel** (Fernm-Instakabel) 300V, **geschirmt** (SCH), eindrähtig, auf Tragsystem (z.B. J-Y(St)Y). Leitung ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.		
082121B	+	**Fernm-Instakabel SCH TS (0,013) 2x2x0,6 Klasse:_____**	BIE	**m**
082121C	+	**Fernm-Instakabel SCH TS (0,019) 3x2x0,6 Klasse:_____**	BIE	**m**
082121D	+	**Fernm-Instakabel SCH TS (0,025) 4x2x0,6 Klasse:_____**	BIE	**m**
082121E	+	**Fernm-Instakabel SCH TS (0,030) 5x2x0,6 Klasse:_____**	BIE	**m**
082121F	+	**Fernm-Instakabel SCH TS (0,036) 6x2x0,6 Klasse:_____**	BIE	**m**
082121H	+	**Fernm-Instakabel SCH TS (0,059) 10x2x0,6 Klasse:_____**	BIE	**m**
082121I	+	**Fernm-Instakabel SCH TS (0,071) 12x2x0,6 Klasse:_____**	BIE	**m**
082121K	+	**Fernm-Instakabel SCH TS (0,093) 16x2x0,6 Klasse:_____**	BIE	**m**
082121M	+	**Fernm-Instakabel SCH TS (0,115) 20x2x0,6 Klasse:_____**	BIE	**m**
082121P	+	**Fernm-Instakabel SCH TS (0,172) 30x2x0,6 Klasse:_____**	BIE	**m**
082121S	+	**Fernm-Instakabel SCH TS (0,228) 40x2x0,6 Klasse:_____**	BIE	**m**
082121T	+	**Fernm-Instakabel SCH TS (0,285) 50x2x0,6 Klasse:_____**	BIE	**m**
082121U	+	**Fernm-Instakabel SCH TS (0,342) 60x2x0,6 Klasse:_____**	BIE	**m**
082121W	+	**Fernm-Instakabel SCH TS (0,568) 100x2x0,6 Klasse:_____**	BIE	**m**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
082122	+	**Fernmelde-Installationskabel** (Fernm-Instakabel) mit **Aluminiumschirm** (Al-SCH), auf Tragsystem (z.B. J-Y(St)Y). Leitung ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.		
082122A	+	**Fernm-Instakabel Al-SCH TS (0,011) 1x2x0,8 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082122B	+	**Fernm-Instakabel Al-SCH TS (0,022) 2x2x0,8 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082122C	+	**Fernm-Instakabel Al-SCH TS (0,031) 3x2x0,8 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082122D	+	**Fernm-Instakabel Al-SCH TS (0,042) 4x2x0,8 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082122E	+	**Fernm-Instakabel Al-SCH TS (0,052) 5x2x0,8 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082122F	+	**Fernm-Instakabel Al-SCH TS (0,062) 6x2x0,8 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082122H	+	**Fernm-Instakabel Al-SCH TS (0,103) 10x2x0,8 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082122I	+	**Fernm-Instakabel Al-SCH TS (0,124) 12x2x0,8 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082122K	+	**Fernm-Instakabel Al-SCH TS (0,164) 16x2x0,8 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082122M	+	**Fernm-Instakabel Al-SCH TS (0,203) 20x2x0,8 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082122P	+	**Fernm-Instakabel Al-SCH TS (0,304) 30x2x0,8 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082122S	+	**Fernm-Instakabel Al-SCH TS (0,404) 40x2x0,8 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082122T	+	**Fernm-Instakabel Al-SCH TS (0,506) 50x2x0,8 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082122U	+	**Fernm-Instakabel Al-SCH TS (0,606) 60x2x0,8 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082122W	+	**Fernm-Instakabel Al-SCH TS (1,008) 100x2x0,8 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082123	+	**Fernmelde-Installationskabel** (Fernm-Instakabel) mit **Aluminiumschirm** (Al-SCH), auf Tragsystem (z.B. J-Y(St)Y). Leitung ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse, Kl) angegeben.		
082123A	+	**Fernm-Instakabel Al-SCH TS (0,011) 1x2x0,8 Kl:_____**	BIE	**m**
082123B	+	**Fernm-Instakabel Al-SCH TS (0,022) 2x2x0,8 Kl:_____**	BIE	**m**
082123C	+	**Fernm-Instakabel Al-SCH TS (0,031) 3x2x0,8 Kl:_____**	BIE	**m**
082123D	+	**Fernm-Instakabel Al-SCH TS (0,042) 4x2x0,8 Kl:_____**	BIE	**m**
082123E	+	**Fernm-Instakabel Al-SCH TS (0,052) 5x2x0,8 Kl:_____**	BIE	**m**
082123F	+	**Fernm-Instakabel Al-SCH TS (0,062) 6x2x0,8 Kl:_____**	BIE	**m**
082123H	+	**Fernm-Instakabel Al-SCH TS (0,103) 10x2x0,8 Kl:_____**	BIE	**m**
082123I	+	**Fernm-Instakabel Al-SCH TS (0,124) 12x2x0,8 Kl:_____**	BIE	**m**
082123K	+	**Fernm-Instakabel Al-SCH TS (0,164) 16x2x0,8 Kl:_____**	BIE	**m**
082123M	+	**Fernm-Instakabel Al-SCH TS (0,203) 20x2x0,8 Kl:_____**	BIE	**m**
082123P	+	**Fernm-Instakabel Al-SCH TS (0,304) 30x2x0,8 Kl:_____**	BIE	**m**
082123S	+	**Fernm-Instakabel Al-SCH TS (0,404) 40x2x0,8 Kl:_____**	BIE	**m**
082123T	+	**Fernm-Instakabel Al-SCH TS (0,506) 50x2x0,8 Kl:_____**	BIE	**m**
082123U	+	**Fernm-Instakabel Al-SCH TS (0,606) 60x2x0,8 Kl:_____**	BIE	**m**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
082123W	**+**	**Fernm-Instakabel Al-SCH TS (1,008) 100x2x0,8 Kl:_____**	BIE	**m**

0823 **Elektronikleitungen**

LB-Version: 13 *Geändert*

082300 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

082300Q **+** **Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0823** 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)

082301 **Elektronikleitung geschirmt** (SCH) 350V, feindrähtig, auf Tragsystem (z.B. LiYCY). Leitung ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig.

Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.

082301A **Elektronikleitung SCH TS (0,024) 2x0,5 Klasse: Eca** **m**

LB-Version: 13

082301B **Elektronikleitung SCH TS (0,032) 3x0,5 Klasse: Eca** **m**

LB-Version: 13

082301C **Elektronikleitung SCH TS (0,037) 4x0,5 Klasse: Eca** **m**

LB-Version: 13

082301D **Elektronikleitung SCH TS (0,055) 5x0,5 Klasse: Eca** **m**

LB-Version: 13

082301E **Elektronikleitung SCH TS (0,063) 6x0,5 Klasse: Eca** **m**

LB-Version: 13

082301F **Elektronikleitung SCH TS (0,068) 7x0,5 Klasse: Eca** **m**

LB-Version: 13

082301G **Elektronikleitung SCH TS (0,080) 8x0,5 Klasse: Eca** **m**

LB-Version: 13

082301H **Elektronikleitung SCH TS (0,093) 10x0,5 Klasse: Eca** **m**

LB-Version: 13

082301I **Elektronikleitung SCH TS (0,103) 12x0,5 Klasse: Eca** **m**

LB-Version: 13

082301K **Elektronikleitung SCH TS (0,133) 16x0,5 Klasse: Eca** **m**

LB-Version: 13

082301M **Elektronikleitung SCH TS (0,165) 20x0,5 Klasse: Eca** **m**

LB-Version: 13

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
082301N	**Elektronikleitung SCH TS (0,165) 24x0,5 Klasse: Eca** *LB-Version: 13*	**m**
082302	**Elektronikleitung geschirmt** (SCH) 350V, feindrähtig, auf Tragsystem (z.B. LiYCY). Leitung ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.	
082302A	**Elektronikleitung SCH TS (0,024) 2x0,5 Klasse:_____** *LB-Version: 13*	**m**
082302B	**Elektronikleitung SCH TS (0,032) 3x0,5 Klasse:_____** *LB-Version: 13*	**m**
082302C	**Elektronikleitung SCH TS (0,037) 4x0,5 Klasse:_____** *LB-Version: 13*	**m**
082302D	**Elektronikleitung SCH TS (0,055) 5x0,5 Klasse:_____** *LB-Version: 13*	**m**
082302E	**Elektronikleitung SCH TS (0,063) 6x0,5 Klasse:_____** *LB-Version: 13*	**m**
082302F	**Elektronikleitung SCH TS (0,068) 7x0,5 Klasse:_____** *LB-Version: 13*	**m**
082302G	**Elektronikleitung SCH TS (0,080) 8x0,5 Klasse:_____** *LB-Version: 13*	**m**
082302H	**Elektronikleitung SCH TS (0,093) 10x0,5 Klasse:_____** *LB-Version: 13*	**m**
082302I	**Elektronikleitung SCH TS (0,103) 12x0,5 Klasse:_____** *LB-Version: 13*	**m**
082302K	**Elektronikleitung SCH TS (0,133) 16x0,5 Klasse:_____** *LB-Version: 13*	**m**
082302M	**Elektronikleitung SCH TS (0,165) 20x0,5 Klasse:_____** *LB-Version: 13*	**m**
082302N	**Elektronikleitung SCH TS (0,165) 24x0,5 Klasse:_____** *LB-Version: 13*	**m**
082310	**Elektronikleitung geschirmt** (SCH) 350V, feindrähtig, auf Tragsystem (z.B. LiYCY). Leitung ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.	
082310A	**Elektronikleitung SCH TS (0,052) 2x2x0,5 Klasse: Eca** *LB-Version: 13*	**m**
082310B	**Elektronikleitung SCH TS (0,067) 3x2x0,5 Klasse: Eca** *LB-Version: 13*	**m**
082310C	**Elektronikleitung SCH TS (0,083) 4x2x0,5 Klasse: Eca** *LB-Version: 13*	**m**
082310D	**Elektronikleitung SCH TS (0,100) 5x2x0,5 Klasse: Eca** *LB-Version: 13*	**m**
082310E	**Elektronikleitung SCH TS (0,112) 6x2x0,5 Klasse: Eca**	**m**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	LB-Version: 13	
082310G	**Elektronikleitung SCH TS (0,132) 8x2x0,5 Klasse: Eca**	**m**
	LB-Version: 13	
082310I	**Elektronikleitung SCH TS (0,196) 12x2x0,5 Klasse: Eca**	**m**
	LB-Version: 13	
082311	**Elektronikleitung geschirmt** (SCH) 350V, feindrähtig, auf Tragsystem (z.B. LiYCY). Leitung ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.	
082311A	**Elektronikleitung SCH TS (0,052) 2x2x0,5 Klasse:_____**	**m**
	LB-Version: 13	
082311B	**Elektronikleitung SCH TS (0,067) 3x2x0,5 Klasse:_____**	**m**
	LB-Version: 13	
082311C	**Elektronikleitung SCH TS (0,083) 4x2x0,5 Klasse:_____**	**m**
	LB-Version: 13	
082311D	**Elektronikleitung SCH TS (0,100) 5x2x0,5 Klasse:_____**	**m**
	LB-Version: 13	
082311E	**Elektronikleitung SCH TS (0,112) 6x2x0,5 Klasse:_____**	**m**
	LB-Version: 13	
082311G	**Elektronikleitung SCH TS (0,132) 8x2x0,5 Klasse:_____**	**m**
	LB-Version: 13	
082311I	**Elektronikleitung SCH TS (0,196) 12x2x0,5 Klasse:_____**	**m**
	LB-Version: 13	
082320	**Elektronikleitung** 350V, feindrähtig, auf Tragsystem (z.B. LiYY). Leitung ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.	
082320A	**Elektronikleitung TS (0,010) 2x0,5 Klasse: Eca**	**m**
	LB-Version: 13	
082320B	**Elektronikleitung TS (0,015) 3x0,5 Klasse: Eca**	**m**
	LB-Version: 13	
082320C	**Elektronikleitung TS (0,020) 4x0,5 Klasse: Eca**	**m**
	LB-Version: 13	
082320D	**Elektronikleitung TS (0,025) 5x0,5 Klasse: Eca**	**m**
	LB-Version: 13	
082320E	**Elektronikleitung TS (0,030) 6x0,5 Klasse: Eca**	**m**
	LB-Version: 13	
082320F	**Elektronikleitung TS (0,035) 7x0,5 Klasse: Eca**	**m**
	LB-Version: 13	
082320G	**Elektronikleitung TS (0,040) 8x0,5 Klasse: Eca**	**m**
	LB-Version: 13	
082320H	**Elektronikleitung TS (0,050) 10x0,5 Klasse: Eca**	**m**
	LB-Version: 13	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
082320I	**Elektronikleitung TS (0,060) 12x0,5 Klasse: Eca** *LB-Version: 13*	**m**
082320K	**Elektronikleitung TS (0,080) 16x0,5 Klasse: Eca** *LB-Version: 13*	**m**
082320L	**Elektronikleitung TS (0,090) 18x0,5 Klasse: Eca** *LB-Version: 13*	**m**
082320M	**Elektronikleitung TS (0,105) 21x0,5 Klasse: Eca** *LB-Version: 13*	**m**
082320N	**Elektronikleitung TS (0,120) 24x0,5 Klasse: Eca** *LB-Version: 13*	**m**
082320O	**Elektronikleitung TS (0,150) 30x0,5 Klasse: Eca** *LB-Version: 13*	**m**
082320P	**Elektronikleitung TS (0,180) 36x0,5 Klasse: Eca** *LB-Version: 13*	**m**
082321	**Elektronikleitung** 350V, feindrähtig, auf Tragsystem (z.B. LiYY). Leitung ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.	
082321A	**Elektronikleitung TS (0,010) 2x0,5 Klasse:_____** *LB-Version: 13*	**m**
082321B	**Elektronikleitung TS (0,015) 3x0,5 Klasse:_____** *LB-Version: 13*	**m**
082321C	**Elektronikleitung TS (0,020) 4x0,5 Klasse:_____** *LB-Version: 13*	**m**
082321D	**Elektronikleitung TS (0,025) 5x0,5 Klasse:_____** *LB-Version: 13*	**m**
082321E	**Elektronikleitung TS (0,030) 6x0,5 Klasse:_____** *LB-Version: 13*	**m**
082321F	**Elektronikleitung TS (0,035) 7x0,5 Klasse:_____** *LB-Version: 13*	**m**
082321G	**Elektronikleitung TS (0,040) 8x0,5 Klasse:_____** *LB-Version: 13*	**m**
082321H	**Elektronikleitung TS (0,050) 10x0,5 Klasse:_____** *LB-Version: 13*	**m**
082321I	**Elektronikleitung TS (0,060) 12x0,5 Klasse:_____** *LB-Version: 13*	**m**
082321K	**Elektronikleitung TS (0,080) 16x0,5 Klasse:_____** *LB-Version: 13*	**m**
082321L	**Elektronikleitung TS (0,090) 18x0,5 Klasse:_____** *LB-Version: 13*	**m**
082321M	**Elektronikleitung TS (0,105) 21x0,5 Klasse:_____**	**m**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
		LB-Version: 13		
082321N		**Elektronikleitung TS (0,120) 24x0,5 Klasse:_____**		**m**
		LB-Version: 13		
082321O		**Elektronikleitung TS (0,150) 30x0,5 Klasse:_____**		**m**
		LB-Version: 13		
082321P		**Elektronikleitung TS (0,180) 36x0,5 Klasse:_____**		**m**
		LB-Version: 13		
082325	+	**Elektronikleitung geschirmt** (SCH) 350V, feindrähtig, auf Tragsystem (z.B. LiYCY). Leitung ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.		
082325A	+	**Elektronikleitung SCH TS (0,013) 2x0,14 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082325B	+	**Elektronikleitung SCH TS (0,015) 3x0,14 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082325C	+	**Elektronikleitung SCH TS (0,017) 4x0,14 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082325D	+	**Elektronikleitung SCH TS (0,020) 5x0,14 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082325E	+	**Elektronikleitung SCH TS (0,023) 6x0,14 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082325F	+	**Elektronikleitung SCH TS (0,025) 7x0,14 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082325G	+	**Elektronikleitung SCH TS (0,026) 8x0,14 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082325H	+	**Elektronikleitung SCH TS (0,030) 10x0,14 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082325I	+	**Elektronikleitung SCH TS (0,033) 12x0,14 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082325J	+	**Elektronikleitung SCH TS (0,036) 14x0,14 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082325K	+	**Elektronikleitung SCH TS (0,042) 16x0,14 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082325L	+	**Elektronikleitung SCH TS (0,054) 18x0,14 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082325M	+	**Elektronikleitung SCH TS (0,061) 20x0,14 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082325N	+	**Elektronikleitung SCH TS (0,077) 24x0,14 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082325O	+	**Elektronikleitung SCH TS (0,079) 25x0,14 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082325Q	+	**Elektronikleitung SCH TS (0,110) 32x0,14 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082325R	+	**Elektronikleitung SCH TS (0,121) 36x0,14 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082325S	+	**Elektronikleitung SCH TS (0,131) 40x0,14 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082325T	+	**Elektronikleitung SCH TS (0,157) 50x0,14 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082326	+	**Elektronikleitung geschirmt** (SCH) 350V, feindrähtig, auf Tragsystem (z.B. LiYCY). Leitung ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.		
082326A	+	**Elektronikleitung SCH TS (0,013) 2x0,14 Klasse:_____**	BIE	**m**
082326B	+	**Elektronikleitung SCH TS (0,015) 3x0,14 Klasse:_____**	BIE	**m**
082326C	+	**Elektronikleitung SCH TS (0,017) 4x0,14 Klasse:_____**	BIE	**m**
082326D	+	**Elektronikleitung SCH TS (0,020) 5x0,14 Klasse:_____**	BIE	**m**
082326E	+	**Elektronikleitung SCH TS (0,023) 6x0,14 Klasse:_____**	BIE	**m**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
082326F	**+**	**Elektronikleitung SCH TS (0,025) 7x0,14 Klasse:_____**	BIE	**m**
082326G	**+**	**Elektronikleitung SCH TS (0,026) 8x0,14 Klasse:_____**	BIE	**m**
082326H	**+**	**Elektronikleitung SCH TS (0,030) 10x0,14 Klasse:_____**	BIE	**m**
082326I	**+**	**Elektronikleitung SCH TS (0,033) 12x0,14 Klasse:_____**	BIE	**m**
082326J	**+**	**Elektronikleitung SCH TS (0,036) 14x0,14 Klasse:_____**	BIE	**m**
082326K	**+**	**Elektronikleitung SCH TS (0,042) 16x0,14 Klasse:_____**	BIE	**m**
082326L	**+**	**Elektronikleitung SCH TS (0,054) 18x0,14 Klasse:_____**	BIE	**m**
082326M	**+**	**Elektronikleitung SCH TS (0,061) 20x0,14 Klasse:_____**	BIE	**m**
082326N	**+**	**Elektronikleitung SCH TS (0,077) 24x0,14 Klasse:_____**	BIE	**m**
082326O	**+**	**Elektronikleitung SCH TS (0,079) 25x0,14 Klasse:_____**	BIE	**m**
082326Q	**+**	**Elektronikleitung SCH TS (0,110) 32x0,14 Klasse:_____**	BIE	**m**
082326R	**+**	**Elektronikleitung SCH TS (0,121) 36x0,14 Klasse:_____**	BIE	**m**
082326S	**+**	**Elektronikleitung SCH TS (0,131) 40x0,14 Klasse:_____**	BIE	**m**
082326T	**+**	**Elektronikleitung SCH TS (0,157) 50x0,14 Klasse:_____**	BIE	**m**
082329	+	**Elektronikleitung geschirmt** (SCH) 350V, feindrähtig, auf Tragsystem (z.B. LiYCY). Leitung ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.		
082329A	**+**	**Elektronikleitung SCH TS (0,015) 2x0,25 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082329B	**+**	**Elektronikleitung SCH TS (0,018) 3x0,25 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082329C	**+**	**Elektronikleitung SCH TS (0,022) 4x0,25 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082329D	**+**	**Elektronikleitung SCH TS (0,026) 5x0,25 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082329E	**+**	**Elektronikleitung SCH TS (0,030) 6x0,25 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082329F	**+**	**Elektronikleitung SCH TS (0,035) 7x0,25 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082329G	**+**	**Elektronikleitung SCH TS (0,036) 8x0,25 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082329H	**+**	**Elektronikleitung SCH TS (0,044) 10x0,25 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082329I	**+**	**Elektronikleitung SCH TS (0,050) 12x0,25 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082329J	**+**	**Elektronikleitung SCH TS (0,067) 14x0,25 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082329K	**+**	**Elektronikleitung SCH TS (0,074) 16x0,25 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082329Q	**+**	**Elektronikleitung SCH TS (0,144) 32x0,25 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082329S	**+**	**Elektronikleitung SCH TS (0,170) 40x0,25 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082329T	**+**	**Elektronikleitung SCH TS (0,206) 50x0,25 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082330	+	**Elektronikleitung geschirmt** (SCH) 350V, feindrähtig, auf Tragsystem (z.B. LiYCY). Leitung ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.		
082330A	**+**	**Elektronikleitung SCH TS (0,015) 2x0,25 Klasse:_____**	BIE	**m**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
082330B	**+**	**Elektronikleitung SCH TS (0,018) 3x0,25 Klasse:_____**	BIE	**m**
082330C	**+**	**Elektronikleitung SCH TS (0,022) 4x0,25 Klasse:_____**	BIE	**m**
082330D	**+**	**Elektronikleitung SCH TS (0,026) 5x0,25 Klasse:_____**	BIE	**m**
082330E	**+**	**Elektronikleitung SCH TS (0,030) 6x0,25 Klasse:_____**	BIE	**m**
082330F	**+**	**Elektronikleitung SCH TS (0,035) 7x0,25 Klasse:_____**	BIE	**m**
082330G	**+**	**Elektronikleitung SCH TS (0,036) 8x0,25 Klasse:_____**	BIE	**m**
082330H	**+**	**Elektronikleitung SCH TS (0,044) 10x0,25 Klasse:_____**	BIE	**m**
082330I	**+**	**Elektronikleitung SCH TS (0,050) 12x0,25 Klasse:_____**	BIE	**m**
082330J	**+**	**Elektronikleitung SCH TS (0,067) 14x0,25 Klasse:_____**	BIE	**m**
082330K	**+**	**Elektronikleitung SCH TS (0,074) 16x0,25 Klasse:_____**	BIE	**m**
082330Q	**+**	**Elektronikleitung SCH TS (0,144) 32x0,25 Klasse:_____**	BIE	**m**
082330S	**+**	**Elektronikleitung SCH TS (0,170) 40x0,25 Klasse:_____**	BIE	**m**
082330T	**+**	**Elektronikleitung SCH TS (0,206) 50x0,25 Klasse:_____**	BIE	**m**
082332	+	**Elektronikleitung geschirmt** (SCH) 350V, feindrähtig, auf Tragsystem (z.B. LiYCY). Leitung ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.		
082332A	**+**	**Elektronikleitung SCH TS (0,018) 2x0,34 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082332B	**+**	**Elektronikleitung SCH TS (0,022) 3x0,34 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082332C	**+**	**Elektronikleitung SCH TS (0,026) 4x0,34 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082332D	**+**	**Elektronikleitung SCH TS (0,032) 5x0,34 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082332F	**+**	**Elektronikleitung SCH TS (0,040) 7x0,34 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082332G	**+**	**Elektronikleitung SCH TS (0,045) 8x0,34 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082332H	**+**	**Elektronikleitung SCH TS (0,066) 10x0,34 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082332I	**+**	**Elektronikleitung SCH TS (0,072) 12x0,34 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082332K	**+**	**Elektronikleitung SCH TS (0,091) 16x0,34 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082333	+	**Elektronikleitung geschirmt** (SCH) 350V, feindrähtig, auf Tragsystem (z.B. LiYCY). Leitung ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.		
082333A	**+**	**Elektronikleitung SCH TS (0,018) 2x0,34 Klasse:_____**	BIE	**m**
082333B	**+**	**Elektronikleitung SCH TS (0,022) 3x0,34 Klasse:_____**	BIE	**m**
082333C	**+**	**Elektronikleitung SCH TS (0,026) 4x0,34 Klasse:_____**	BIE	**m**
082333D	**+**	**Elektronikleitung SCH TS (0,032) 5x0,34 Klasse:_____**	BIE	**m**
082333F	**+**	**Elektronikleitung SCH TS (0,040) 7x0,34 Klasse:_____**	BIE	**m**
082333G	**+**	**Elektronikleitung SCH TS (0,045) 8x0,34 Klasse:_____**	BIE	**m**
082333H	**+**	**Elektronikleitung SCH TS (0,066) 10x0,34 Klasse:_____**	BIE	**m**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
082333I	+	**Elektronikleitung SCH TS (0,072) 12x0,34 Klasse:_____**	BIE	**m**
082333K	+	**Elektronikleitung SCH TS (0,091) 16x0,34 Klasse:_____**	BIE	**m**
082335	+	**Elektronikleitung geschirmt** (SCH) 350V, feindrähtig, auf Tragsystem (z.B. LiYCY). Leitung ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.		
082335A	+	**Elektronikleitung SCH TS (0,032) 2x0,75 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082335B	+	**Elektronikleitung SCH TS (0,040) 3x0,75 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082335C	+	**Elektronikleitung SCH TS (0,060) 4x0,75 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082335D	+	**Elektronikleitung SCH TS (0,072) 5x0,75 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082335F	+	**Elektronikleitung SCH TS (0,092) 7x0,75 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082335G	+	**Elektronikleitung SCH TS (0,104) 8x0,75 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082336	+	**Elektronikleitung geschirmt** (SCH) 350V, feindrähtig, auf Tragsystem (z.B. LiYCY). Leitung ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.		
082336A	+	**Elektronikleitung SCH TS (0,032) 2x0,75 Klasse:_____**	BIE	**m**
082336B	+	**Elektronikleitung SCH TS (0,040) 3x0,75 Klasse:_____**	BIE	**m**
082336C	+	**Elektronikleitung SCH TS (0,060) 4x0,75 Klasse:_____**	BIE	**m**
082336D	+	**Elektronikleitung SCH TS (0,072) 5x0,75 Klasse:_____**	BIE	**m**
082336F	+	**Elektronikleitung SCH TS (0,092) 7x0,75 Klasse:_____**	BIE	**m**
082336G	+	**Elektronikleitung SCH TS (0,104) 8x0,75 Klasse:_____**	BIE	**m**
082338	+	**Elektronikleitung geschirmt** (SCH) 350V, feindrähtig, auf Tragsystem (z.B. LiYCY). Leitung ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.		
082338A	+	**Elektronikleitung SCH TS (0,050) 2x1 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082338B	+	**Elektronikleitung SCH TS (0,060) 3x1 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082338C	+	**Elektronikleitung SCH TS (0,074) 4x1 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082338D	+	**Elektronikleitung SCH TS (0,089) 5x1 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082339	+	**Elektronikleitung geschirmt** (SCH) 350V, feindrähtig, auf Tragsystem (z.B. LiYCY). Leitung ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.		
082339A	+	**Elektronikleitung SCH TS (0,050) 2x1 Klasse:_____**	BIE	**m**
082339B	+	**Elektronikleitung SCH TS (0,060) 3x1 Klasse:_____**	BIE	**m**
082339C	+	**Elektronikleitung SCH TS (0,074) 4x1 Klasse:_____**	BIE	**m**
082339D	+	**Elektronikleitung SCH TS (0,089) 5x1 Klasse:_____**	BIE	**m**
082341	+	**Elektronikleitung geschirmt** (SCH) 350V, feindrähtig, auf Tragsystem (z.B. LiYCY). Leitung ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.		
082341A	+	**Elektronikleitung SCH TS (0,057) 2x1,5 Klasse: Eca**	BIE	**m**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
082341B	**+**	**Elektronikleitung SCH TS (0,074) 3x1,5 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082341C	**+**	**Elektronikleitung SCH TS (0,092) 4x1,5 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082341D	**+**	**Elektronikleitung SCH TS (0,111) 5x1,5 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082342	+	**Elektronikleitung geschirmt** (SCH) 350V, feindrähtig, auf Tragsystem (z.B. LiYCY). Leitung ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.		
082342A	**+**	**Elektronikleitung SCH TS (0,057) 2x1,5 Klasse:_____**	BIE	**m**
082342B	**+**	**Elektronikleitung SCH TS (0,074) 3x1,5 Klasse:_____**	BIE	**m**
082342C	**+**	**Elektronikleitung SCH TS (0,092) 4x1,5 Klasse:_____**	BIE	**m**
082342D	**+**	**Elektronikleitung SCH TS (0,111) 5x1,5 Klasse:_____**	BIE	**m**
082344	+	**Elektronikleitung geschirmt** (SCH) 350V, feindrähtig, auf Tragsystem (z.B. LiYCY). Leitung ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.		
082344A	**+**	**Elektronikleitung SCH TS (0,024) 2x2x0,14 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082344B	**+**	**Elektronikleitung SCH TS (0,027) 3x2x0,14 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082344C	**+**	**Elektronikleitung SCH TS (0,041) 4x2x0,14 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082344D	**+**	**Elektronikleitung SCH TS (0,046) 5x2x0,14 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082344E	**+**	**Elektronikleitung SCH TS (0,054) 6x2x0,14 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082344F	**+**	**Elektronikleitung SCH TS (0,057) 7x2x0,14 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082344G	**+**	**Elektronikleitung SCH TS (0,059) 8x2x0,14 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082344H	**+**	**Elektronikleitung SCH TS (0,068) 10x2x0,14 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082344I	**+**	**Elektronikleitung SCH TS (0,082) 12x2x0,14 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082344K	**+**	**Elektronikleitung SCH TS (0,097) 16x2x0,14 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082345	+	**Elektronikleitung geschirmt** (SCH) 350V, feindrähtig, auf Tragsystem (z.B. LiYCY). Leitung ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.		
082345A	**+**	**Elektronikleitung SCH TS (0,024) 2x2x0,14 Klasse:_____**	BIE	**m**
082345B	**+**	**Elektronikleitung SCH TS (0,027) 3x2x0,14 Klasse:_____**	BIE	**m**
082345C	**+**	**Elektronikleitung SCH TS (0,041) 4x2x0,14 Klasse:_____**	BIE	**m**
082345D	**+**	**Elektronikleitung SCH TS (0,046) 5x2x0,14 Klasse:_____**	BIE	**m**
082345E	**+**	**Elektronikleitung SCH TS (0,054) 6x2x0,14 Klasse:_____**	BIE	**m**
082345F	**+**	**Elektronikleitung SCH TS (0,057) 7x2x0,14 Klasse:_____**	BIE	**m**
082345G	**+**	**Elektronikleitung SCH TS (0,059) 8x2x0,14 Klasse:_____**	BIE	**m**
082345H	**+**	**Elektronikleitung SCH TS (0,068) 10x2x0,14 Klasse:_____**	BIE	**m**
082345I	**+**	**Elektronikleitung SCH TS (0,082) 12x2x0,14 Klasse:_____**	BIE	**m**
082345K	**+**	**Elektronikleitung SCH TS (0,097) 16x2x0,14 Klasse:_____**	BIE	**m**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
082347	+	**Elektronikleitung geschirmt** (SCH) 350V, feindrähtig, auf Tragsystem (z.B. LiYCY). Leitung ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.		
082347A	+	**Elektronikleitung SCH TS (0,028) 2x2x0,25 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082347B	+	**Elektronikleitung SCH TS (0,044) 3x2x0,25 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082347C	+	**Elektronikleitung SCH TS (0,057) 4x2x0,25 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082347D	+	**Elektronikleitung SCH TS (0,0634) 5x2x0,25 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082347E	+	**Elektronikleitung SCH TS (0,068) 6x2x0,25 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082347G	+	**Elektronikleitung SCH TS (0,086) 8x2x0,25 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082347H	+	**Elektronikleitung SCH TS (0,115) 10x2x0,25 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082348	+	**Elektronikleitung geschirmt** (SCH) 350V, feindrähtig, auf Tragsystem (z.B. LiYCY). Leitung ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.		
082348A	+	**Elektronikleitung SCH TS (0,028) 2x2x0,25 Klasse:_____**	BIE	**m**
082348B	+	**Elektronikleitung SCH TS (0,044) 3x2x0,25 Klasse:_____**	BIE	**m**
082348C	+	**Elektronikleitung SCH TS (0,057) 4x2x0,25 Klasse:_____**	BIE	**m**
082348D	+	**Elektronikleitung SCH TS (0,0634) 5x2x0,25 Klasse:_____**	BIE	**m**
082348E	+	**Elektronikleitung SCH TS (0,068) 6x2x0,25 Klasse:_____**	BIE	**m**
082348G	+	**Elektronikleitung SCH TS (0,086) 8x2x0,25 Klasse:_____**	BIE	**m**
082348H	+	**Elektronikleitung SCH TS (0,115) 10x2x0,25 Klasse:_____**	BIE	**m**
082350	+	**Elektronikleitung geschirmt** (SCH) 350V, feindrähtig, auf Tragsystem (z.B. LiYCY). Leitung ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.		
082350A	+	**Elektronikleitung SCH TS (0,068) 2x2x0,75 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082350B	+	**Elektronikleitung SCH TS (0,085) 3x2x0,75 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082350C	+	**Elektronikleitung SCH TS (0,124) 4x2x0,75 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082350E	+	**Elektronikleitung SCH TS (0,145) 6x2x0,75 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082351	+	**Elektronikleitung geschirmt** (SCH) 350V, feindrähtig, auf Tragsystem (z.B. LiYCY). Leitung ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.		
082351A	+	**Elektronikleitung SCH TS (0,068) 2x2x0,75 Klasse:_____**	BIE	**m**
082351B	+	**Elektronikleitung SCH TS (0,085) 3x2x0,75 Klasse:_____**	BIE	**m**
082351C	+	**Elektronikleitung SCH TS (0,124) 4x2x0,75 Klasse:_____**	BIE	**m**
082351E	+	**Elektronikleitung SCH TS (0,145) 6x2x0,75 Klasse:_____**	BIE	**m**
0825	+	**Signal- und Steuerleitungen, PVC** Version: 2022-03		
082500	+	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.		

LGPosNr.		Positionsstichwort	EH	
082500A	+	**Erzeugnis/Type zu 08.25 n.W.AN** Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 08.25 wird vereinbart: Betrifft Position(en): _____ Erzeugnis/Type nach Wahl des Auftragnehmers (AN). Angeboten:	BIE	
082500E	+	**Erzeugnis/Type zu 08.25 Beispiel AG** Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 08.25 wird vereinbart: Betrifft Position(en): _____ Beispielhaftes Erzeugnis/Type: _____ Angeboten ist das Beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: _____ Angeboten:	BIE	
082500Q	+	**Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0825** 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)*	ZZZ	
082501	+	**Steuerleitung** 500V, feindrähtig, auf Tragsystem (z.B. YSLY). Leitung ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.		
082501B	+	**Steuerleitung TS (0,010) 2x0,5 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082501C	+	**Steuerleitung TS (0,015) 3x0,5 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082501D	+	**Steuerleitung TS (0,020) 4x0,5 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082501E	+	**Steuerleitung TS (0,025) 5x0,5 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082501G	+	**Steuerleitung TS (0,035) 7x0,5 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082501H	+	**Steuerleitung TS (0,050) 10x0,5 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082501I	+	**Steuerleitung TS (0,060) 12x0,5 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082501J	+	**Steuerleitung TS (0,070) 14x0,5 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082501K	+	**Steuerleitung TS (0,080) 16x0,5 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082501M	+	**Steuerleitung TS (0,105) 21x0,5 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082501O	+	**Steuerleitung TS (0,125) 25x0,5 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082501P	+	**Steuerleitung TS (0,150) 30x0,5 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082501S	+	**Steuerleitung TS (0,200) 40x0,5 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082501T	+	**Steuerleitung TS (0,250) 50x0,5 Klasse: Eca**	BIE	**m**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
082501U	+	**Steuerleitung TS (0,305) 61x0,5 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082502	+	**Steuerleitung** 500V, feindrähtig, auf Tragsystem (z.B. YSLY). Leitung ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.		
082502B	+	**Steuerleitung TS (0,010) 2x0,5 Klasse:_____**	BIE	**m**
082502C	+	**Steuerleitung TS (0,015) 3x0,5 Klasse:_____**	BIE	**m**
082502D	+	**Steuerleitung TS (0,020) 4x0,5 Klasse:_____**	BIE	**m**
082502E	+	**Steuerleitung TS (0,025) 5x0,5 Klasse:_____**	BIE	**m**
082502G	+	**Steuerleitung TS (0,035) 7x0,5 Klasse:_____**	BIE	**m**
082502H	+	**Steuerleitung TS (0,050) 10x0,5 Klasse:_____**	BIE	**m**
082502I	+	**Steuerleitung TS (0,060) 12x0,5 Klasse:_____**	BIE	**m**
082502J	+	**Steuerleitung TS (0,070) 14x0,5 Klasse:_____**	BIE	**m**
082502K	+	**Steuerleitung TS (0,080) 16x0,5 Klasse:_____**	BIE	**m**
082502M	+	**Steuerleitung TS (0,105) 21x0,5 Klasse:_____**	BIE	**m**
082502O	+	**Steuerleitung TS (0,125) 25x0,5 Klasse:_____**	BIE	**m**
082502P	+	**Steuerleitung TS (0,150) 30x0,5 Klasse:_____**	BIE	**m**
082502S	+	**Steuerleitung TS (0,200) 40x0,5 Klasse:_____**	BIE	**m**
082502T	+	**Steuerleitung TS (0,250) 50x0,5 Klasse:_____**	BIE	**m**
082502U	+	**Steuerleitung TS (0,305) 61x0,5 Klasse:_____**	BIE	**m**
082504	+	**Steuerleitung** 500V, feindrähtig, auf Tragsystem (z.B. YSLY). Leitung ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.		
082504B	+	**Steuerleitung TS (0,020) 2x1 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082504C	+	**Steuerleitung TS (0,030) 3x1 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082504D	+	**Steuerleitung TS (0,040) 4x1 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082504E	+	**Steuerleitung TS (0,050) 5x1 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082504G	+	**Steuerleitung TS (0,070) 7x1 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082504H	+	**Steuerleitung TS (0,100) 10x1 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082504I	+	**Steuerleitung TS (0,120) 12x1 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082504J	+	**Steuerleitung TS (0,140) 14x1 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082504K	+	**Steuerleitung TS (0,160) 16x1 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082504L	+	**Steuerleitung TS (0,180) 18x1 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082504M	+	**Steuerleitung TS (0,210) 21x1 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082504O	+	**Steuerleitung TS (0,250) 25x1 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082504P	+	**Steuerleitung TS (0,300) 30x1 Klasse: Eca**	BIE	**m**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
082504Q	+	**Steuerleitung TS (0,340) 34x1 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082504T	+	**Steuerleitung TS (0,500) 50x1 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082505	+	**Steuerleitung** 500V, feindrähtig, auf Tragsystem (z.B. YSLY). Leitung ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.		
082505H	+	**Steuerleitung TS (0,100) 10x1 Klasse:_____**	BIE	**m**
082505J	+	**Steuerleitung TS (0,140) 14x1 Klasse:_____**	BIE	**m**
082505K	+	**Steuerleitung TS (0,160) 16x1 Klasse:_____**	BIE	**m**
082505M	+	**Steuerleitung TS (0,210) 21x1 Klasse:_____**	BIE	**m**
082505P	+	**Steuerleitung TS (0,300) 30x1 Klasse:_____**	BIE	**m**
082505Q	+	**Steuerleitung TS (0,340) 34x1 Klasse:_____**	BIE	**m**
082505T	+	**Steuerleitung TS (0,500) 50x1 Klasse:_____**	BIE	**m**
082507	+	**Steuerleitung** 500V, feindrähtig, auf Tragsystem (z.B. YSLY). Leitung ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.		
082507B	+	**Steuerleitung TS (0,030) 2x1,5 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082507C	+	**Steuerleitung TS (0,045) 3x1,5 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082507D	+	**Steuerleitung TS (0,060) 4x1,5 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082507E	+	**Steuerleitung TS (0,075) 5x1,5 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082507F	+	**Steuerleitung TS (0,090) 6x1,5 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082507G	+	**Steuerleitung TS (0,105) 7x1,5 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082507H	+	**Steuerleitung TS (0,150) 10x1,5 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082507I	+	**Steuerleitung TS (0,180) 12x1,5 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082507J	+	**Steuerleitung TS (0,210) 14x1,5 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082507K	+	**Steuerleitung TS (0,240) 16x1,5 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082507L	+	**Steuerleitung TS (0,270) 18x1,5 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082507M	+	**Steuerleitung TS (0,315) 21x1,5 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082507O	+	**Steuerleitung TS (0,375) 25x1,5 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082507Q	+	**Steuerleitung TS (0,480) 32x1,5 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082507R	+	**Steuerleitung TS (0,510) 34x1,5 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082507S	+	**Steuerleitung TS (0,630) 42x1,5 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082507T	+	**Steuerleitung TS (0,750) 50x1,5 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082507U	+	**Steuerleitung TS (0,915) 61x1,5 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082508	+	**Steuerleitung** 500V, feindrähtig, auf Tragsystem (z.B. YSLY). Leitung ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.		

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
082508F	**+**	**Steuerleitung TS (0,090) 6x1,5 Klasse:_____**	BIE	**m**
082508H	**+**	**Steuerleitung TS (0,150) 10x1,5 Klasse:_____**	BIE	**m**
082508J	**+**	**Steuerleitung TS (0,210) 14x1,5 Klasse:_____**	BIE	**m**
082508K	**+**	**Steuerleitung TS (0,240) 16x1,5 Klasse:_____**	BIE	**m**
082508M	**+**	**Steuerleitung TS (0,315) 21x1,5 Klasse:_____**	BIE	**m**
082508Q	**+**	**Steuerleitung TS (0,480) 32x1,5 Klasse:_____**	BIE	**m**
082508S	**+**	**Steuerleitung TS (0,630) 42x1,5 Klasse:_____**	BIE	**m**
082508T	**+**	**Steuerleitung TS (0,750) 50x1,5 Klasse:_____**	BIE	**m**
082510	+	**Steuerleitung** 500V, feindrähtig, auf Tragsystem (z.B. YSLY). Leitung ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.		
082510B	**+**	**Steuerleitung TS (0,050) 2x2,5 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082510C	**+**	**Steuerleitung TS (0,075) 3x2,5 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082510D	**+**	**Steuerleitung TS (0,100) 4x2,5 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082510E	**+**	**Steuerleitung TS (0,125) 5x2,5 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082510F	**+**	**Steuerleitung TS (0,175) 7x2,5 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082510H	**+**	**Steuerleitung TS (0,250) 10x2,5 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082510I	**+**	**Steuerleitung TS (0,300) 12x2,5 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082510L	**+**	**Steuerleitung TS (0,450) 18x2,5 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082510T	**+**	**Steuerleitung TS (1,250) 50x2,5 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082511	+	**Steuerleitung** 500V, feindrähtig, auf Tragsystem (z.B. YSLY). Leitung ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.		
082511H	**+**	**Steuerleitung TS (0,250) 10x2,5 Klasse:_____**	BIE	**m**
082511L	**+**	**Steuerleitung TS (0,450) 18x2,5 Klasse:_____**	BIE	**m**
082511T	**+**	**Steuerleitung TS (1,250) 50x2,5 Klasse:_____**	BIE	**m**
082513	+	**Steuerleitung** 500V, feindrähtig, auf Tragsystem (z.B. YSLY). Leitung ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.		
082513C	**+**	**Steuerleitung TS (0,120) 3x4 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082514	+	**Steuerleitung** 500V, feindrähtig, auf Tragsystem (z.B. YSLY). Leitung ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.		
082514C	**+**	**Steuerleitung TS (0,120) 3x4 Klasse:_____**	BIE	**m**
082516	+	**Steuerleitung** 500V, feindrähtig, auf Tragsystem (z.B. YSLY). Leitung ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.		
082516A	**+**	**Steuerleitung TS (0,160) 4x4 Klasse: Eca**	BIE	**m**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
082516B	**+**	**Steuerleitung TS (0,240) 4x6 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082516C	**+**	**Steuerleitung TS (0,400) 4x10 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082516D	**+**	**Steuerleitung TS (0,640) 4x16 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082516E	**+**	**Steuerleitung TS (1,000) 4x25 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082516F	**+**	**Steuerleitung TS (1,400) 4x35 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082516G	**+**	**Steuerleitung TS (2,000) 4x50 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082516H	**+**	**Steuerleitung TS (2,800) 4x70 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082517	+	**Steuerleitung** 500V, feindrähtig, auf Tragsystem (z.B. YSLY). Leitung ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.		
082517C	**+**	**Steuerleitung TS (0,400) 4x10 Klasse:_____**	BIE	**m**
082517D	**+**	**Steuerleitung TS (0,640) 4x16 Klasse:_____**	BIE	**m**
082517E	**+**	**Steuerleitung TS (1,000) 4x25 Klasse:_____**	BIE	**m**
082517F	**+**	**Steuerleitung TS (1,400) 4x35 Klasse:_____**	BIE	**m**
082517G	**+**	**Steuerleitung TS (2,000) 4x50 Klasse:_____**	BIE	**m**
082517H	**+**	**Steuerleitung TS (2,800) 4x70 Klasse:_____**	BIE	**m**
082519	+	**Steuerleitung** 500V, feindrähtig, auf Tragsystem (z.B. YSLY). Leitung ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.		
082519A	**+**	**Steuerleitung TS (0,200) 5x4 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082519B	**+**	**Steuerleitung TS (0,300) 5x6 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082519C	**+**	**Steuerleitung TS (0,500) 5x10 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082519D	**+**	**Steuerleitung TS (0,800) 5x16 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082519E	**+**	**Steuerleitung TS (1,250) 5x25 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082519F	**+**	**Steuerleitung TS (1,750) 5x35 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082520	+	**Steuerleitung** 500V, feindrähtig, auf Tragsystem (z.B. YSLY). Leitung ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.		
082520B	**+**	**Steuerleitung TS (0,300) 5x6 Klasse:_____**	BIE	**m**
082520D	**+**	**Steuerleitung TS (0,800) 5x16 Klasse:_____**	BIE	**m**
082520E	**+**	**Steuerleitung TS (1,250) 5x25 Klasse:_____**	BIE	**m**
082520F	**+**	**Steuerleitung TS (1,750) 5x35 Klasse:_____**	BIE	**m**
082545	+	**Steuerleitung** 500V, feindrähtig, auf Tragsystem (z.B. YSLY). Leitung ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.		
082545A	**+**	**Steuerleitung TS (0,280) 7x4 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082545B	**+**	**Steuerleitung TS (0,420) 7x6 Klasse: Eca**	BIE	**m**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
082545C	+	**Steuerleitung TS (0,700) 7x10 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082545D	+	**Steuerleitung TS (1,120) 7x16 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082545E	+	**Steuerleitung TS (1,750) 7x25 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082546	+	**Steuerleitung** 500V, feindrähtig, auf Tragsystem (z.B. YSLY). Leitung ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.		
082546A	+	**Steuerleitung TS (0,280) 7x4 Klasse:_____**	BIE	**m**
082546B	+	**Steuerleitung TS (0,420) 7x6 Klasse:_____**	BIE	**m**
082546C	+	**Steuerleitung TS (0,700) 7x10 Klasse:_____**	BIE	**m**
082546D	+	**Steuerleitung TS (1,120) 7x16 Klasse:_____**	BIE	**m**
082546E	+	**Steuerleitung TS (1,750) 7x25 Klasse:_____**	BIE	**m**
082548	+	**Steuerleitung** 500V, **geschirmt** (SCH), feindrähtig, auf Tragsystem (z.B. YSLCY). Leitung ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.		
082548A	+	**Steuerleitung SCH TS (0,036) 2x0,5 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082548B	+	**Steuerleitung SCH TS (0,043) 3x0,5 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082548C	+	**Steuerleitung SCH TS (0,049) 4x0,5 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082548D	+	**Steuerleitung SCH TS (0,057) 5x0,5 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082548F	+	**Steuerleitung SCH TS (0,069) 7x0,5 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082548I	+	**Steuerleitung SCH TS (0,092) 10x0,5 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082548J	+	**Steuerleitung SCH TS (0,104) 12x0,5 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082548K	+	**Steuerleitung SCH TS (0,116) 14x0,5 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082548L	+	**Steuerleitung SCH TS (0,129) 16x0,5 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082548M	+	**Steuerleitung SCH TS (0,159) 21x0,5 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082548O	+	**Steuerleitung SCH TS (0,211) 25x0,5 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082548Q	+	**Steuerleitung SCH TS (0,238) 30x0,5 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082548S	+	**Steuerleitung SCH TS (0,297) 40x0,5 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082548U	+	**Steuerleitung SCH TS (0,362) 50x0,5 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082548W	+	**Steuerleitung SCH TS (0,424) 61x0,5 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082549	+	**Steuerleitung** 500V, **geschirmt** (SCH), feindrähtig, auf Tragsystem (z.B. YSLCY). Leitung ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.		
082549A	+	**Steuerleitung SCH TS (0,036) 2x0,5 Klasse:_____**	BIE	**m**
082549B	+	**Steuerleitung SCH TS (0,043) 3x0,5 Klasse:_____**	BIE	**m**
082549C	+	**Steuerleitung SCH TS (0,049) 4x0,5 Klasse:_____**	BIE	**m**
082549D	+	**Steuerleitung SCH TS (0,057) 5x0,5 Klasse:_____**	BIE	**m**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
082549F	**+**	**Steuerleitung SCH TS (0,069) 7x0,5 Klasse:_____**	BIE	**m**
082549I	**+**	**Steuerleitung SCH TS (0,092) 10x0,5 Klasse:_____**	BIE	**m**
082549J	**+**	**Steuerleitung SCH TS (0,104) 12x0,5 Klasse:_____**	BIE	**m**
082549K	**+**	**Steuerleitung SCH TS (0,116) 14x0,5 Klasse:_____**	BIE	**m**
082549L	**+**	**Steuerleitung SCH TS (0,129) 16x0,5 Klasse:_____**	BIE	**m**
082549M	**+**	**Steuerleitung SCH TS (0,159) 21x0,5 Klasse:_____**	BIE	**m**
082549O	**+**	**Steuerleitung SCH TS (0,211) 25x0,5 Klasse:_____**	BIE	**m**
082549Q	**+**	**Steuerleitung SCH TS (0,238) 30x0,5 Klasse:_____**	BIE	**m**
082549S	**+**	**Steuerleitung SCH TS (0,297) 40x0,5 Klasse:_____**	BIE	**m**
082549U	**+**	**Steuerleitung SCH TS (0,362) 50x0,5 Klasse:_____**	BIE	**m**
082549W	**+**	**Steuerleitung SCH TS (0,424) 61x0,5 Klasse:_____**	BIE	**m**
082551	+	**Steuerleitung** 500V, **geschirmt** (SCH), feindrähtig, auf Tragsystem (z.B. YSLCY). Leitung ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.		
082551A	**+**	**Steuerleitung SCH TS (0,051) 2x1 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082551B	**+**	**Steuerleitung SCH TS (0,062) 3x1 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082551C	**+**	**Steuerleitung SCH TS (0,074) 4x1 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082551D	**+**	**Steuerleitung SCH TS (0,088) 5x1 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082551F	**+**	**Steuerleitung SCH TS (0,112) 7x1 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082551I	**+**	**Steuerleitung SCH TS (0,152) 10x1 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082551J	**+**	**Steuerleitung SCH TS (0,174) 12x1 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082551K	**+**	**Steuerleitung SCH TS (0,217) 14x1 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082551L	**+**	**Steuerleitung SCH TS (0,241) 16x1 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082551M	**+**	**Steuerleitung SCH TS (0,268) 18x1 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082551N	**+**	**Steuerleitung SCH TS (0,302) 21x1 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082551O	**+**	**Steuerleitung SCH TS (0,354) 25x1 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082551Q	**+**	**Steuerleitung SCH TS (0,407) 30x1 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082551R	**+**	**Steuerleitung SCH TS (0,458) 34x1 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082551U	**+**	**Steuerleitung SCH TS (0,671) 50x1 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082552	+	**Steuerleitung** 500V, **geschirmt** (SCH), feindrähtig, auf Tragsystem (z.B. YSLCY). Leitung ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.		
082552I	**+**	**Steuerleitung SCH TS (0,152) 10x1 Klasse:_____**	BIE	**m**
082552K	**+**	**Steuerleitung SCH TS (0,217) 14x1 Klasse:_____**	BIE	**m**
082552L	**+**	**Steuerleitung SCH TS (0,241) 16x1 Klasse:_____**	BIE	**m**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
082552N	**+**	**Steuerleitung SCH TS (0,302) 21x1 Klasse:_____**	BIE	**m**
082552Q	**+**	**Steuerleitung SCH TS (0,407) 30x1 Klasse:_____**	BIE	**m**
082552R	**+**	**Steuerleitung SCH TS (0,458) 34x1 Klasse:_____**	BIE	**m**
082552U	**+**	**Steuerleitung SCH TS (0,671) 50x1 Klasse:_____**	BIE	**m**
082554	+	**Steuerleitung** 500V, **geschirmt** (SCH), feindrähtig, auf Tragsystem (z.B. YSLCY). Leitung ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.		
082554A	**+**	**Steuerleitung SCH TS (0,065) 2x1,5 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082554B	**+**	**Steuerleitung SCH TS (0,082) 3x1,5 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082554C	**+**	**Steuerleitung SCH TS (0,100) 4x1,5 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082554D	**+**	**Steuerleitung SCH TS (0,119) 5x1,5 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082554E	**+**	**Steuerleitung SCH TS (0,154) 7x1,5 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082554F	**+**	**Steuerleitung SCH TS (0,172) 8x1,5 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082554G	**+**	**Steuerleitung SCH TS (0,236) 10x1,5 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082554H	**+**	**Steuerleitung SCH TS (0,268) 12x1,5 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082554I	**+**	**Steuerleitung SCH TS (0,302) 14x1,5 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082554J	**+**	**Steuerleitung SCH TS (0,338) 16x1,5 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082554L	**+**	**Steuerleitung SCH TS (0,373) 18x1,5 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082554M	**+**	**Steuerleitung SCH TS (0,422) 21x1,5 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082554O	**+**	**Steuerleitung SCH TS (0,530) 25x1,5 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082554P	**+**	**Steuerleitung SCH TS (0,645) 32x1,5 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082554R	**+**	**Steuerleitung SCH TS (0,688) 34x1,5 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082554T	**+**	**Steuerleitung SCH TS (0,899) 44x1,5 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082554U	**+**	**Steuerleitung SCH TS (1,001) 50x1,5 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082554W	**+**	**Steuerleitung SCH TS (1,183) 61x1,5 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082555	+	**Steuerleitung** 500V, **geschirmt** (SCH), feindrähtig, auf Tragsystem (z.B. YSLCY). Leitung ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.		
082555F	**+**	**Steuerleitung SCH TS (0,172) 8x1,5 Klasse:_____**	BIE	**m**
082555G	**+**	**Steuerleitung SCH TS (0,236) 10x1,5 Klasse:_____**	BIE	**m**
082555I	**+**	**Steuerleitung SCH TS (0,302) 14x1,5 Klasse:_____**	BIE	**m**
082555J	**+**	**Steuerleitung SCH TS (0,338) 16x1,5 Klasse:_____**	BIE	**m**
082555M	**+**	**Steuerleitung SCH TS (0,422) 21x1,5 Klasse:_____**	BIE	**m**
082555P	**+**	**Steuerleitung SCH TS (0,645) 32x1,5 Klasse:_____**	BIE	**m**
082555R	**+**	**Steuerleitung SCH TS (0,688) 34x1,5 Klasse:_____**	BIE	**m**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
082555T	+	**Steuerleitung SCH TS (0,899) 44x1,5 Klasse:_____**	BIE	**m**
082555U	+	**Steuerleitung SCH TS (1,001) 50x1,5 Klasse:_____**	BIE	**m**
082555W	+	**Steuerleitung SCH TS (1,183) 61x1,5 Klasse:_____**	BIE	**m**
082557	+	**Steuerleitung** 500V, **geschirmt** (SCH), feindrähtig, auf Tragsystem (z.B. YSLCY). Leitung ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.		
082557A	+	**Steuerleitung SCH TS (0,092) 2x2,5 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082557B	+	**Steuerleitung SCH TS (0,119) 3x2,5 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082557C	+	**Steuerleitung SCH TS (0,149) 4x2,5 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082557D	+	**Steuerleitung SCH TS (0,179) 5x2,5 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082557F	+	**Steuerleitung SCH TS (0,254) 7x2,5 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082557G	+	**Steuerleitung SCH TS (0,353) 10x2,5 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082557H	+	**Steuerleitung SCH TS (0,407) 12x2,5 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082557L	+	**Steuerleitung SCH TS (0,610) 18x2,5 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082557U	+	**Steuerleitung SCH TS (1,553) 50x2,5 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082558	+	**Steuerleitung** 500V, **geschirmt** (SCH), feindrähtig, auf Tragsystem (z.B. YSLCY). Leitung ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.		
082558B	+	**Steuerleitung SCH TS (0,119) 3x2,5 Klasse:_____**	BIE	**m**
082558C	+	**Steuerleitung SCH TS (0,149) 4x2,5 Klasse:_____**	BIE	**m**
082558D	+	**Steuerleitung SCH TS (0,179) 5x2,5 Klasse:_____**	BIE	**m**
082558F	+	**Steuerleitung SCH TS (0,254) 7x2,5 Klasse:_____**	BIE	**m**
082558G	+	**Steuerleitung SCH TS (0,353) 10x2,5 Klasse:_____**	BIE	**m**
082558H	+	**Steuerleitung SCH TS (0,407) 12x2,5 Klasse:_____**	BIE	**m**
082558L	+	**Steuerleitung SCH TS (0,610) 18x2,5 Klasse:_____**	BIE	**m**
082558U	+	**Steuerleitung SCH TS (1,553) 50x2,5 Klasse:_____**	BIE	**m**
082560	+	**Steuerleitung** 500V, **geschirmt** (SCH), feindrähtig, auf Tragsystem (z.B. YSLCY). Leitung ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.		
082560A	+	**Steuerleitung SCH TS (0,172) 3x4 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082561	+	**Steuerleitung** 500V, **geschirmt** (SCH), feindrähtig, auf Tragsystem (z.B. YSLCY). Leitung ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.		
082561A	+	**Steuerleitung SCH TS (0,172) 3x4 Klasse:_____**	BIE	**m**
082563	+	**Steuerleitung** 500V, **geschirmt** (SCH), feindrähtig, auf Tragsystem (z.B. YSLCY). Leitung ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.		
082563A	+	**Steuerleitung SCH TS (0,239) 4x4 Klasse: Eca**	BIE	**m**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
082563B	**+**	**Steuerleitung SCH TS (0,334) 4x6 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082563C	**+**	**Steuerleitung SCH TS (0,518) 4x10 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082563D	**+**	**Steuerleitung SCH TS (0,809) 4x16 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082564	+	**Steuerleitung** 500V, **geschirmt** (SCH), feindrähtig, auf Tragsystem (z.B. YSLCY). Leitung ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.		
082564A	**+**	**Steuerleitung SCH TS (0,239) 4x4 Klasse:_____**	BIE	**m**
082564B	**+**	**Steuerleitung SCH TS (0,334) 4x6 Klasse:_____**	BIE	**m**
082564C	**+**	**Steuerleitung SCH TS (0,518) 4x10 Klasse:_____**	BIE	**m**
082564D	**+**	**Steuerleitung SCH TS (0,809) 4x16 Klasse:_____**	BIE	**m**
082566	+	**Steuerleitung** 500V, **geschirmt** (SCH), feindrähtig, auf Tragsystem (z.B. YSLCY). Leitung ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.		
082566A	**+**	**Steuerleitung SCH TS (0,288) 5x4 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082566B	**+**	**Steuerleitung SCH TS (0,403) 5x6 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082566C	**+**	**Steuerleitung SCH TS (0,662) 5x10 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082566D	**+**	**Steuerleitung SCH TS (0,990) 5x16 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082567	+	**Steuerleitung** 500V, **geschirmt** (SCH), feindrähtig, auf Tragsystem (z.B. YSLCY). Leitung ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.		
082567A	**+**	**Steuerleitung SCH TS (0,288) 5x4 Klasse:_____**	BIE	**m**
082567B	**+**	**Steuerleitung SCH TS (0,403) 5x6 Klasse:_____**	BIE	**m**
082567C	**+**	**Steuerleitung SCH TS (0,662) 5x10 Klasse:_____**	BIE	**m**
082567D	**+**	**Steuerleitung SCH TS (0,990) 5x16 Klasse:_____**	BIE	**m**
082569	+	**Steuerleitung** 500V, **geschirmt** (SCH), feindrähtig, auf Tragsystem (z.B. YSLCY). Leitung ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.		
082569A	**+**	**Steuerleitung SCH TS (0,378) 7x4 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082569B	**+**	**Steuerleitung SCH TS (0,534) 7x6 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082569C	**+**	**Steuerleitung SCH TS (0,882) 7x10 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082569D	**+**	**Steuerleitung SCH TS (1,370) 7x16 Klasse: Eca**	BIE	**m**
082570	+	**Steuerleitung** 500V, **geschirmt** (SCH), feindrähtig, auf Tragsystem (z.B. YSLCY). Leitung ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.		
082570A	**+**	**Steuerleitung SCH TS (0,378) 7x4 Klasse:_____**	BIE	**m**
082570B	**+**	**Steuerleitung SCH TS (0,534) 7x6 Klasse:_____**	BIE	**m**
082570C	**+**	**Steuerleitung SCH TS (0,882) 7x10 Klasse:_____**	BIE	**m**
082570D	**+**	**Steuerleitung SCH TS (1,370) 7x16 Klasse:_____**	BIE	**m**

LGPosNr.		Positionsstichwort	EH

0827 + **MSRL-Systemkabel**

Version: 2022-03

Allgemeines:

Systemkabel mit Kunststoffmantel für die Mess-, Steuer- und Regeltechnik (MSRL) sind in oder auf Tragsystem (TS) verlegt. Der in der Folge verwendete Begriff MSRL-Systemkabel schließt alle Ausführungen von Kabeln und Leitungen ein, die zur Erfüllung der Aufgabenstellung der beschriebenen MSRL-Technik erforderlich sind und keinen Laststrom führen (z.B. Signalleitungen, Steuerleitungen, BUS-Leitungen).

Anzahl, Anordnung, Querschnitt der Leitungsadern und eine etwaige geschirmte oder ungeschirmte Ausführung erfolgt systemabhängig nach Wahl des Auftragnehmers.

Abgerechnet wird die Summe der Längen aller Einzelverbindungen ohne Unterschied der Ausführung der verlegten MSRL-Systemkabel.

Kommentar:

Leitungen, welche Laststrom führen, können mit der Leistungsgruppe 08 Kabel und Leitungen beschrieben werden.

082700 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

082700A + **Erzeugnis/Type zu 08.27 n.W.AN** BIE

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 08.27 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Erzeugnis/Type nach Wahl des Auftragnehmers (AN). Angeboten: . . . . . .

082700E + **Erzeugnis/Type zu 08.27 Beispiel AG** BIE

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 08.27 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: _____

Angeboten ist das Beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: _____

Angeboten: . . . . . .

082700Q + **Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0827** 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)

082702 + **MSRL-Systemkabel**, auf Tragsystem. Leitung ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig.

Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.

082702A + **MSRL-Systemkabel TS Klasse: Eca** BIE **m**

082703 + **MSRL-Systemkabel**, auf Tragsystem. Leitung ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig.

Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.

082703A + **MSRL-Systemkabel TS Klasse:_____** BIE **m**

0831 **Spezielle Kabel und Leitungen**

LGPosNr.		Positionsstichwort	EH
		LB-Version: 13 *Geändert*	
083100	+	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
083100Q	**+**	**Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0831**	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)

083103 **Frequenzumrichter-Motoranschlussleitung** geschirmt (SCH), 1 kV, feindrähtig, auf Tragsystem (z.B. 2YSLCY). Leitung ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig.

Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.

083103A	**Motoranschlussleitung SCH TS (0,094) 4x1,5 Klasse: Fca**	**m**
	LB-Version: 13	
083103B	**Motoranschlussleitung SCH TS (0,156) 4x2,5 Klasse: Fca**	**m**
	LB-Version: 13	
083103C	**Motoranschlussleitung SCH TS (0,224) 4x4 Klasse: Fca**	**m**
	LB-Version: 13	
083103D	**Motoranschlussleitung SCH TS (0,302) 4x6 Klasse: Fca**	**m**
	LB-Version: 13	
083103E	**Motoranschlussleitung SCH TS (0,490) 4x10 Klasse: Fca**	**m**
	LB-Version: 13	
083103F	**Motoranschlussleitung SCH TS (0,740) 4x16 Klasse: Fca**	**m**
	LB-Version: 13	
083103G	**Motoranschlussleitung SCH TS (1,134) 4x25 Klasse: Fca**	**m**
	LB-Version: 13	
083103H	**Motoranschlussleitung SCH TS (1,663) 4x35 Klasse: Fca**	**m**
	LB-Version: 13	
083103I	**Motoranschlussleitung SCH TS (2,188) 4x50 Klasse: Fca**	**m**
	LB-Version: 13	
083103J	**Motoranschlussleitung SCH TS (3,196) 4x70 Klasse: Fca**	**m**
	LB-Version: 13	
083103K	**Motoranschlussleitung SCH TS (4,316) 4x95 Klasse: Fca**	**m**
	LB-Version: 13	
083103L	**Motoranschlussleitung SCH TS (5,455) 4x120 Klasse: Fca**	**m**
	LB-Version: 13	
083103M	**Motoranschlussleitung SCH TS (6,394) 4x150 Klasse: Fca**	**m**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	LB-Version: 13	
083103N	**Motoranschlussleitung SCH TS (7,639) 4x185 Klasse: Fca**	**m**
	LB-Version: 13	
083104	**Frequenzumrichter-Motoranschlussleitung** geschirmt (SCH), 1 kV, feindrähtig, auf Tragsystem (z.B. 2YSLCY). Leitung ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.	
083104A	**Motoranschlussleitung SCH TS (0,094) 4x1,5 Klasse:_____**	**m**
	LB-Version: 13	
083104B	**Motoranschlussleitung SCH TS (0,156) 4x2,5 Klasse:_____**	**m**
	LB-Version: 13	
083104C	**Motoranschlussleitung SCH TS (0,224) 4x4 Klasse:_____**	**m**
	LB-Version: 13	
083104D	**Motoranschlussleitung SCH TS (0,302) 4x6 Klasse:_____**	**m**
	LB-Version: 13	
083104E	**Motoranschlussleitung SCH TS (0,490) 4x10 Klasse:_____**	**m**
	LB-Version: 13	
083104F	**Motoranschlussleitung SCH TS (0,740) 4x16 Klasse:_____**	**m**
	LB-Version: 13	
083104G	**Motoranschlussleitung SCH TS (1,134) 4x25 Klasse:_____**	**m**
	LB-Version: 13	
083104H	**Motoranschlussleitung SCH TS (1,663) 4x35 Klasse:_____**	**m**
	LB-Version: 13	
083104I	**Motoranschlussleitung SCH TS (2,188) 4x50 Klasse:_____**	**m**
	LB-Version: 13	
083104J	**Motoranschlussleitung SCH TS (3,196) 4x70 Klasse:_____**	**m**
	LB-Version: 13	
083104K	**Motoranschlussleitung SCH TS (4,316) 4x95 Klasse:_____**	**m**
	LB-Version: 13	
083104L	**Motoranschlussleitung SCH TS (5,455) 4x120 Klasse:_____**	**m**
	LB-Version: 13	
083104M	**Motoranschlussleitung SCH TS (6,394) 4x150 Klasse:_____**	**m**
	LB-Version: 13	
083104N	**Motoranschlussleitung SCH TS (7,639) 4x185 Klasse:_____**	**m**
	LB-Version: 13	
083108	**Übertragungsleitung** geschirmt (SCH), feindrähtig, auf Tragsystem (z.B. YMLCM). Leitung ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.	
083108A	**Übertragungsleitung SCH TS (0,022) 2x0,5 Klasse: Fca**	**m**
	LB-Version: 13	
083108M	**Übertragungsleitung SCH TS (0,030) 2x0,75 Klasse: Fca**	**m**
	LB-Version: 13	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
083108N	**Übertragungsleitung SCH TS (0,050) 3x0,75 Klasse: Fca** *LB-Version: 13*	**m**
083108O	**Übertragungsleitung SCH TS (0,060) 4x0,75 Klasse: Fca** *LB-Version: 13*	**m**
083108P	**Übertragungsleitung SCH TS (0,072) 5x0,75 Klasse: Fca** *LB-Version: 13*	**m**
083109	**Übertragungsleitung** geschirmt (SCH), feindrähtig, auf Tragsystem (z.B. YMLCM). Leitung ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.	
083109A	**Übertragungsleitung SCH TS (0,022) 2x0,5 Klasse:_____** *LB-Version: 13*	**m**
083109M	**Übertragungsleitung SCH TS (0,030) 2x0,75 Klasse:_____** *LB-Version: 13*	**m**
083109N	**Übertragungsleitung SCH TS (0,050) 3x0,75 Klasse:_____** *LB-Version: 13*	**m**
083109O	**Übertragungsleitung SCH TS (0,060) 4x0,75 Klasse:_____** *LB-Version: 13*	**m**
083109P	**Übertragungsleitung SCH TS (0,072) 5x0,75 Klasse:_____** *LB-Version: 13*	**m**
083113	**Lautsprecherleitung** feinstdrähtig, auf Tragsystem (z.B. LFZ-XY). Leitung ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.	
083113C	**Lautsprecherleitung TS (0,030) 2x1,5 Klasse: Eca** *LB-Version: 13*	**m**
083113D	**Lautsprecherleitung TS (0,050) 2x2,5 Klasse: Eca** *LB-Version: 13*	**m**
083113E	**Lautsprecherleitung TS (0,080) 2x4 Klasse: Eca** *LB-Version: 13*	**m**
083113F	**Lautsprecherleitung TS (0,120) 2x6 Klasse: Eca** *LB-Version: 13*	**m**
083113G	**Lautsprecherleitung TS (0,200) 2x10 Klasse: Eca** *LB-Version: 13*	**m**
083114	**Lautsprecherleitung** feinstdrähtig, auf Tragsystem (z.B. LFZ-XY). Leitung ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.	
083114C	**Lautsprecherleitung TS (0,030) 2x1,5 Klasse:_____** *LB-Version: 13*	**m**
083114D	**Lautsprecherleitung TS (0,050) 2x2,5 Klasse:_____** *LB-Version: 13*	**m**
083114E	**Lautsprecherleitung TS (0,080) 2x4 Klasse:_____** *LB-Version: 13*	**m**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
083114F		**Lautsprecherleitung TS (0,120) 2x6 Klasse:_____**		**m**
		LB-Version: 13		
083114G		**Lautsprecherleitung TS (0,200) 2x10 Klasse:_____**		**m**
		LB-Version: 13		
083120		**HF-Koaxialkabel** Standard Mil C17, auf Tragsystem. Kabel ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist der Wellenwiderstand und das Brandverhalten (Klasse) angegeben.		
083120A	**+**	**HF-Koaxkabel RG11 A/U TS (0,056) 75 Ohm,Klasse: Fca**	BIE	**m**
083120B		**HF-Koaxkabel RG58 C/U TS (0,019) 50 Ohm,Klasse: Fca**		**m**
		LB-Version: 13		
083120C		**HF-Koaxkabel RG59 B/U TS (0,023) 75 Ohm,Klasse: Fca**		**m**
		LB-Version: 13		
083120D		**HF-Koaxkabel RG59 Dual TS (0,012) 75 Ohm,Klasse: Fca**		**m**
		LB-Version: 13		
083120E		**HF-Koaxkabel RG62 A/U TS (0,026) 93 Ohm,Klasse: Fca**		**m**
		LB-Version: 13		
083120F		**HF-Koaxkabel RG71 B/U TS (0,051) 93 Ohm,Klasse: Fca**		**m**
		LB-Version: 13		
083120G		**HF-Koaxkabel RG174 U TS (0,006) 50 Ohm,Klasse: Fca**		**m**
		LB-Version: 13		
083120H		**HF-Koaxkabel RG213 U TS (0,085) 50 Ohm,Klasse: Fca**		**m**
		LB-Version: 13		
083120I		**HF-Koaxkabel RG214 U TS (0,140) 50 Ohm,Klasse: Fca**		**m**
		LB-Version: 13		
083120J		**HF-Koaxkabel RG223 U TS (0,430) 50 Ohm,Klasse: Fca**		**m**
		LB-Version: 13		
083121		**HF-Koaxialkabel** Standard Mil C17, auf Tragsystem. Kabel ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist der Wellenwiderstand und das Brandverhalten (Klasse) angegeben.		
083121B		**HF-Koaxkabel RG58 C/U TS (0,019) 50 Ohm,Klasse:_____**		**m**
		LB-Version: 13		
083121C		**HF-Koaxkabel RG59 B/U TS (0,023) 75 Ohm,Klasse:_____**		**m**
		LB-Version: 13		
083121D		**HF-Koaxkabel RG59 Dual TS (0,012) 75 Ohm,Klasse:_____**		**m**
		LB-Version: 13		
083121E		**HF-Koaxkabel RG62 A/U TS (0,026) 93 Ohm,Klasse:_____**		**m**
		LB-Version: 13		
083121F		**HF-Koaxkabel RG71 B/U TS (0,051) 93 Ohm,Klasse:_____**		**m**
		LB-Version: 13		
083121G		**HF-Koaxkabel RG174 U TS (0,006) 50 Ohm,Klasse:_____**		**m**
		LB-Version: 13		

LGPosNr.		Positionsstichwort	EH
083121H		**HF-Koaxkabel RG213 U TS (0,085) 50 Ohm,Klasse:_____**	**m**
		LB-Version: 13	
083121I		**HF-Koaxkabel RG214 U TS (0,140) 50 Ohm,Klasse:_____**	**m**
		LB-Version: 13	
083121J		**HF-Koaxkabel RG223 U TS (0,430) 50 Ohm,Klasse:_____**	**m**
		LB-Version: 13	
0835		**Energiekabel**	
		LB-Version: 13 *Geändert*	
083500	+	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
083500Q	+	**Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0835**	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)

083515 **Energiekabel einadrig** auf Tragsystem (z.B. N2XH). Kabel ist halogenfrei, im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig.

Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.

083515A	**Energiekabel TS (0,160) 1x16 Klasse: Dca**	**m**
	LB-Version: 13	
083515B	**Energiekabel TS (0,250) 1x25 Klasse: Dca**	**m**
	LB-Version: 13	
083515C	**Energiekabel TS (0,350) 1x35 Klasse: Dca**	**m**
	LB-Version: 13	
083515D	**Energiekabel TS (0,500) 1x50 Klasse: Dca**	**m**
	LB-Version: 13	
083515E	**Energiekabel TS (0,700) 1x70 Klasse: Dca**	**m**
	LB-Version: 13	
083515F	**Energiekabel TS (0,950) 1x95 Klasse: Dca**	**m**
	LB-Version: 13	
083515G	**Energiekabel TS (1,200) 1x120 Klasse: Dca**	**m**
	LB-Version: 13	
083515H	**Energiekabel TS (1,500) 1x150 Klasse: Dca**	**m**
	LB-Version: 13	
083515I	**Energiekabel TS (1,850) 1x185 Klasse: Dca**	**m**
	LB-Version: 13	

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
083515J		**Energiekabel TS (2,400) 1x240 Klasse: Dca** *LB-Version: 13*		**m**
083515K		**Energiekabel TS (3,000) 1x300 Klasse: Dca** *LB-Version: 13*		**m**
083516		**Energiekabel einadrig** auf Tragsystem (z.B. N2XH). Kabel ist halogenfrei, im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.		
083516A		**Energiekabel TS (0,160) 1x16 Klasse:_____** *LB-Version: 13*		**m**
083516B		**Energiekabel TS (0,250) 1x25 Klasse:_____** *LB-Version: 13*		**m**
083516C		**Energiekabel TS (0,350) 1x35 Klasse:_____** *LB-Version: 13*		**m**
083516D		**Energiekabel TS (0,500) 1x50 Klasse:_____** *LB-Version: 13*		**m**
083516E		**Energiekabel TS (0,700) 1x70 Klasse:_____** *LB-Version: 13*		**m**
083516F		**Energiekabel TS (0,950) 1x95 Klasse:_____** *LB-Version: 13*		**m**
083516G		**Energiekabel TS (1,200) 1x120 Klasse:_____** *LB-Version: 13*		**m**
083516H		**Energiekabel TS (1,500) 1x150 Klasse:_____** *LB-Version: 13*		**m**
083516I		**Energiekabel TS (1,850) 1x185 Klasse:_____** *LB-Version: 13*		**m**
083516J		**Energiekabel TS (2,400) 1x240 Klasse:_____** *LB-Version: 13*		**m**
083516K		**Energiekabel TS (3,000) 1x300 Klasse:_____** *LB-Version: 13*		**m**
083517	+	**Energiekabel zweiadrig** auf Tragsystem (z.B. N2XH). Kabel ist halogenfrei, im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.		
083517A	+	**Energiekabel TS (0,030) 2x1,5 Klasse: Dca**	BIE	**m**
083517B	+	**Energiekabel TS (0,050) 2x2,5 Klasse: Dca**	BIE	**m**
083517C	+	**Energiekabel TS (0,080) 2x4 Klasse: Dca**	BIE	**m**
083517D	+	**Energiekabel TS (0,120) 2x6 Klasse: Dca**	BIE	**m**
083517E	+	**Energiekabel TS (0,200) 2x10 Klasse: Dca**	BIE	**m**
083517F	+	**Energiekabel TS (0,320) 2x16 Klasse: Dca**	BIE	**m**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
083518	+	**Energiekabel zweiadrig** auf Tragsystem (z.B. N2XH). Kabel ist halogenfrei, im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.		
083518A	+	**Energiekabel TS (0,030) 2x1,5 Klasse:_____**	BIE	**m**
083518B	+	**Energiekabel TS (0,050) 2x2,5 Klasse:_____**	BIE	**m**
083518C	+	**Energiekabel TS (0,080) 2x4 Klasse:_____**	BIE	**m**
083518D	+	**Energiekabel TS (0,120) 2x6 Klasse:_____**	BIE	**m**
083518E	+	**Energiekabel TS (0,200) 2x10 Klasse:_____**	BIE	**m**
083518F	+	**Energiekabel TS (0,320) 2x16 Klasse:_____**	BIE	**m**
083519		**Energiekabel dreiadrig** auf Tragsystem (z.B. N2XH). Kabel ist halogenfrei, im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.		
083519A		**Energiekabel TS (0,045) 3x1,5 Klasse: Dca** *LB-Version: 13*		**m**
083519B		**Energiekabel TS (0,075) 3x2,5 Klasse: Dca** *LB-Version: 13*		**m**
083519C	+	**Energiekabel TS (0,120) 3x4 Klasse: Dca**	BIE	**m**
083519D	+	**Energiekabel TS (0,180) 3x6 Klasse: Dca**	BIE	**m**
083519E	+	**Energiekabel TS (0,300) 3x10 Klasse: Dca**	BIE	**m**
083519F	+	**Energiekabel TS (0,480) 3x16 Klasse: Dca**	BIE	**m**
083519G	+	**Energiekabel TS (0,750) 3x25 Klasse: Dca**	BIE	**m**
083519H	+	**Energiekabel TS (1,050) 3x35 Klasse: Dca**	BIE	**m**
083519I	+	**Energiekabel TS (1,500) 3x50 Klasse: Dca**	BIE	**m**
083520		**Energiekabel dreiadrig** auf Tragsystem (z.B. N2XH). Kabel ist halogenfrei, im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.		
083520A		**Energiekabel TS (0,045) 3x1,5 Klasse:_____** *LB-Version: 13*		**m**
083520B		**Energiekabel TS (0,075) 3x2,5 Klasse:_____** *LB-Version: 13*		**m**
083520C	+	**Energiekabel TS (0,120) 3x4 Klasse:_____**	BIE	**m**
083520D	+	**Energiekabel TS (0,180) 3x6 Klasse:_____**	BIE	**m**
083520E	+	**Energiekabel TS (0,300) 3x10 Klasse:_____**	BIE	**m**
083520F	+	**Energiekabel TS (0,480) 3x16 Klasse:_____**	BIE	**m**
083520G	+	**Energiekabel TS (0,750) 3x25 Klasse:_____**	BIE	**m**
083520H	+	**Energiekabel TS (1,050) 3x35 Klasse:_____**	BIE	**m**
083520I	+	**Energiekabel TS (1,500) 3x50 Klasse:_____**	BIE	**m**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
083523	**Energiekabel vieradrig** auf Tragsystem (z.B. N2XH). Kabel ist halogenfrei, im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.	
083523A	**Energiekabel TS (0,060) 4x1,5 Klasse: Dca** *LB-Version: 13*	**m**
083523B	**Energiekabel TS (0,100) 4x2,5 Klasse: Dca** *LB-Version: 13*	**m**
083523C	**Energiekabel TS (0,160) 4x4 Klasse: Dca** *LB-Version: 13*	**m**
083523D	**Energiekabel TS (0,240) 4x6 Klasse: Dca** *LB-Version: 13*	**m**
083523E	**Energiekabel TS (0,400) 4x10 Klasse: Dca** *LB-Version: 13*	**m**
083523F	**Energiekabel TS (0,640) 4x16 Klasse: Dca** *LB-Version: 13*	**m**
083523G	**Energiekabel TS (1,000) 4x25 Klasse: Dca** *LB-Version: 13*	**m**
083523H	**Energiekabel TS (1,400) 4x35 Klasse: Dca** *LB-Version: 13*	**m**
083523I	**Energiekabel TS (2,000) 4x50 Klasse: Dca** *LB-Version: 13*	**m**
083523J	**Energiekabel TS (2,800) 4x70 Klasse: Dca** *LB-Version: 13*	**m**
083523K	**Energiekabel TS (3,800) 4x95 Klasse: Dca** *LB-Version: 13*	**m**
083523L	**Energiekabel TS (4,800) 4x120 Klasse: Dca** *LB-Version: 13*	**m**
083523M	**Energiekabel TS (6,000) 4x150 Klasse: Dca** *LB-Version: 13*	**m**
083524	**Energiekabel vieradrig** auf Tragsystem (z.B. N2XH). Kabel ist halogenfrei, im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.	
083524A	**Energiekabel TS (0,060) 4x1,5 Klasse:_____** *LB-Version: 13*	**m**
083524B	**Energiekabel TS (0,100) 4x2,5 Klasse:_____** *LB-Version: 13*	**m**
083524C	**Energiekabel TS (0,160) 4x4 Klasse:_____** *LB-Version: 13*	**m**
083524D	**Energiekabel TS (0,240) 4x6 Klasse:_____** *LB-Version: 13*	**m**
083524E	**Energiekabel TS (0,400) 4x10 Klasse:_____**	**m**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	LB-Version: 13	
083524F	**Energiekabel TS (0,640) 4x16 Klasse:_____**	**m**
	LB-Version: 13	
083524G	**Energiekabel TS (1,000) 4x25 Klasse:_____**	**m**
	LB-Version: 13	
083524H	**Energiekabel TS (1,400) 4x35 Klasse:_____**	**m**
	LB-Version: 13	
083524I	**Energiekabel TS (2,000) 4x50 Klasse:_____**	**m**
	LB-Version: 13	
083524J	**Energiekabel TS (2,800) 4x70 Klasse:_____**	**m**
	LB-Version: 13	
083524K	**Energiekabel TS (3,800) 4x95 Klasse:_____**	**m**
	LB-Version: 13	
083524L	**Energiekabel TS (4,800) 4x120 Klasse:_____**	**m**
	LB-Version: 13	
083524M	**Energiekabel TS (6,000) 4x150 Klasse:_____**	**m**
	LB-Version: 13	
083527	**Energiekabel fünfadrig** auf Tragsystem (z.B. N2XH). Kabel ist halogenfrei, im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.	
083527A	**Energiekabel TS (0,075) 5x1,5 Klasse: Dca**	**m**
	LB-Version: 13	
083527B	**Energiekabel TS (0,125) 5x2,5 Klasse: Dca**	**m**
	LB-Version: 13	
083527C	**Energiekabel TS (0,200) 5x4 Klasse: Dca**	**m**
	LB-Version: 13	
083527D	**Energiekabel TS (0,300) 5x6 Klasse: Dca**	**m**
	LB-Version: 13	
083527E	**Energiekabel TS (0,500) 5x10 Klasse: Dca**	**m**
	LB-Version: 13	
083527F	**Energiekabel TS (0,800) 5x16 Klasse: Dca**	**m**
	LB-Version: 13	
083527G	**Energiekabel TS (1,250) 5x25 Klasse: Dca**	**m**
	LB-Version: 13	
083528	**Energiekabel fünfadrig** auf Tragsystem (z.B. N2XH). Kabel ist halogenfrei, im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.	
083528A	**Energiekabel TS (0,075) 5x1,5 Klasse:_____**	**m**
	LB-Version: 13	
083528B	**Energiekabel TS (0,125) 5x2,5 Klasse:_____**	**m**
	LB-Version: 13	

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
083528C		**Energiekabel TS (0,200) 5x4 Klasse:_____**		**m**
		LB-Version: 13		
083528D		**Energiekabel TS (0,300) 5x6 Klasse:_____**		**m**
		LB-Version: 13		
083528E		**Energiekabel TS (0,500) 5x10 Klasse:_____**		**m**
		LB-Version: 13		
083528F		**Energiekabel TS (0,800) 5x16 Klasse:_____**		**m**
		LB-Version: 13		
083528G		**Energiekabel TS (1,250) 5x25 Klasse:_____**		**m**
		LB-Version: 13		
083531		**Energiekabel siebenadrig** auf Tragsystem (z.B. N2XH). Kabel ist halogenfrei, im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.		
083531A		**Energiekabel TS (0,105) 7x1,5 Klasse: Dca**		**m**
		LB-Version: 13		
083531H		**Energiekabel TS (0,175) 7x2,5 Klasse: Dca**		**m**
		LB-Version: 13		
083532		**Energiekabel siebenadrig** auf Tragsystem (z.B. N2XH). Kabel ist halogenfrei, im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.		
083532A		**Energiekabel TS (0,105) 7x1,5 Klasse:_____**		**m**
		LB-Version: 13		
083532H		**Energiekabel TS (0,175) 7x2,5 Klasse:_____**		**m**
		LB-Version: 13		
083535		**Energiekabel vieladrig** auf Tragsystem (z.B. N2XH). Kabel ist halogenfrei, im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.		
083535B		**Energiekabel TS (0,150) 10x1,5 Klasse: Dca**		**m**
		LB-Version: 13		
083535C	**+**	**Energiekabel TS (0,180) 12x1,5 Klasse: Dca**	BIE	**m**
083535D		**Energiekabel TS (0,210) 14x1,5 Klasse: Dca**		**m**
		LB-Version: 13		
083535E		**Energiekabel TS (0,285) 19x1,5 Klasse: Dca**		**m**
		LB-Version: 13		
083535F		**Energiekabel TS (0,360) 24x1,5 Klasse: Dca**		**m**
		LB-Version: 13		
083535G		**Energiekabel TS (0,450) 30x1,5 Klasse: Dca**		**m**
		LB-Version: 13		
083536		**Energiekabel vieladrig** auf Tragsystem (z.B. N2XH). Kabel ist halogenfrei, im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.		
083536B		**Energiekabel TS (0,150) 10x1,5 Klasse:_____**		**m**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
		LB-Version: 13		
083536C	**+**	**Energiekabel TS (0,180) 12x1,5 Klasse:_____**	BIE	**m**
083536D		**Energiekabel TS (0,210) 14x1,5 Klasse:_____**		**m**
		LB-Version: 13		
083536E		**Energiekabel TS (0,285) 19x1,5 Klasse:_____**		**m**
		LB-Version: 13		
083536F		**Energiekabel TS (0,360) 24x1,5 Klasse:_____**		**m**
		LB-Version: 13		
083536G		**Energiekabel TS (0,450) 30x1,5 Klasse:_____**		**m**
		LB-Version: 13		
083539		**Energiekabel vieladrig** auf Tragsystem (z.B. N2XH). Kabel ist halogenfrei, im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.		
083539I		**Energiekabel TS (0,250) 10x2,5 Klasse: Dca**		**m**
		LB-Version: 13		
083539J	**+**	**Energiekabel TS (0,300) 12x2,5 Klasse: Dca**	BIE	**m**
083539K		**Energiekabel TS (0,350) 14x2,5 Klasse: Dca**		**m**
		LB-Version: 13		
083539L		**Energiekabel TS (0,475) 19x2,5 Klasse: Dca**		**m**
		LB-Version: 13		
083539M		**Energiekabel TS (0,600) 24x2,5 Klasse: Dca**		**m**
		LB-Version: 13		
083539N		**Energiekabel TS (0,750) 30x2,5 Klasse: Dca**		**m**
		LB-Version: 13		
083540		**Energiekabel vieladrig** auf Tragsystem (z.B. N2XH). Kabel ist halogenfrei, im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.		
083540I		**Energiekabel TS (0,250) 10x2,5 Klasse:_____**		**m**
		LB-Version: 13		
083540J	**+**	**Energiekabel TS (0,300) 12x2,5 Klasse:_____**	BIE	**m**
083540K		**Energiekabel TS (0,350) 14x2,5 Klasse:_____**		**m**
		LB-Version: 13		
083540L		**Energiekabel TS (0,475) 19x2,5 Klasse:_____**		**m**
		LB-Version: 13		
083540M		**Energiekabel TS (0,600) 24x2,5 Klasse:_____**		**m**
		LB-Version: 13		
083540N		**Energiekabel TS (0,750) 30x2,5 Klasse:_____**		**m**
		LB-Version: 13		
083541	**+**	**Energiekabel zweiadrig mit Kupferschirm** (SCH) (z.B. N2XCH) auf Tragsystem. Kabel ist halogenfrei, im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist der Schirm-Querschnitt in mm2 und das Brandverhalten (Klasse) angegeben.		

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
083541A	**+**	**Energiekabel SCH TS (0,054) 2x1,5/1,5 Klasse: Dca**	BIE	**m**
083541B	**+**	**Energiekabel SCH TS (0,083) 2x2,5/2,5 Klasse: Dca**	BIE	**m**
083542	+	**Energiekabel zweiadrig mit Kupferschirm** (SCH) (z.B. N2XCH) auf Tragsystem. Kabel ist halogenfrei, im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist der Schirm-Querschnitt in mm2 und das Brandverhalten (Klasse) angegeben.		
083542A	**+**	**Energiekabel SCH TS (0,054) 2x1,5/1,5 Klasse:_____**	BIE	**m**
083542B	**+**	**Energiekabel SCH TS (0,083) 2x2,5/2,5 Klasse:_____**	BIE	**m**
083543		**Energiekabel mehradrig mit Kupferschirm** (SCH) (z.B. N2XCH) auf Tragsystem. Kabel ist halogenfrei, im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist der Schirm-Querschnitt in mm2 und das Brandverhalten (Klasse) angegeben.		
083543A		**Energiekabel SCH TS (0,073) 3x1,5/1,5 Klasse: Dca** *LB-Version: 13*		**m**
083543B		**Energiekabel SCH TS (0,088) 3x2,5/1,5 Klasse: Dca** *LB-Version: 13*		**m**
083543I		**Energiekabel SCH TS (0,113) 4x1,5/1,5 Klasse: Dca** *LB-Version: 13*		**m**
083543J		**Energiekabel SCH TS (0,138) 4x2,5/2,5 Klasse: Dca** *LB-Version: 13*		**m**
083543K	**+**	**Energiekabel SCH TS (0,208) 4x4/4 Klasse: Dca**	BIE	**m**
083543L	**+**	**Energiekabel SCH TS (0,309) 4x6/6 Klasse: Dca**	BIE	**m**
083543M	**+**	**Energiekabel SCH TS (0,525) 4x10/10 Klasse: Dca**	BIE	**m**
083543N	**+**	**Energiekabel SCH TS (0,829) 4x16/16 Klasse: Dca**	BIE	**m**
083543O	**+**	**Energiekabel SCH TS (1,190) 4x25/16 Klasse: Dca**	BIE	**m**
083543P	**+**	**Energiekabel SCH TS (1,590) 4x35/16 Klasse: Dca**	BIE	**m**
083543Q	**+**	**Energiekabel SCH TS (2,295) 4x50/25 Klasse: Dca**	BIE	**m**
083543R	**+**	**Energiekabel SCH TS (3,210) 4x70/35 Klasse: Dca**	BIE	**m**
083543S	**+**	**Energiekabel SCH TS (4,383) 4x95/50 Klasse: Dca**	BIE	**m**
083544		**Energiekabel mehradrig mit Kupferschirm** (SCH) (z.B. N2XCH) auf Tragsystem. Kabel ist halogenfrei, im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist der Schirm-Querschnitt in mm2 und das Brandverhalten (Klasse) angegeben.		
083544A		**Energiekabel SCH TS (0,073) 3x1,5/1,5 Klasse:_____** *LB-Version: 13*		**m**
083544B		**Energiekabel SCH TS (0,088) 3x2,5/1,5 Klasse:_____** *LB-Version: 13*		**m**
083544I		**Energiekabel SCH TS (0,113) 4x1,5/1,5 Klasse:_____** *LB-Version: 13*		**m**
083544J		**Energiekabel SCH TS (0,138) 4x2,5/2,5 Klasse:_____** *LB-Version: 13*		**m**
083544K	**+**	**Energiekabel SCH TS (0,208) 4x4/4 Klasse:_____**	BIE	**m**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
083544L	+	**Energiekabel SCH TS (0,309) 4x6/6 Klasse:_____**	BIE	**m**
083544M	+	**Energiekabel SCH TS (0,525) 4x10/10 Klasse:_____**	BIE	**m**
083544N	+	**Energiekabel SCH TS (0,829) 4x16/16 Klasse:_____**	BIE	**m**
083544O	+	**Energiekabel SCH TS (1,190) 4x25/16 Klasse:_____**	BIE	**m**
083544P	+	**Energiekabel SCH TS (1,590) 4x35/16 Klasse:_____**	BIE	**m**
083544Q	+	**Energiekabel SCH TS (2,295) 4x50/25 Klasse:_____**	BIE	**m**
083544R	+	**Energiekabel SCH TS (3,210) 4x70/35 Klasse:_____**	BIE	**m**
083544S	+	**Energiekabel SCH TS (4,383) 4x95/50 Klasse:_____**	BIE	**m**
083546	+	**Energiekabel mehradrig mit Kupferschirm** (SCH) (z.B. N2XCH) auf Tragsystem. Kabel ist halogenfrei, im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist der Schirm-Querschnitt in mm2 und das Brandverhalten (Klasse) angegeben.		
083546A	+	**Energiekabel SCH TS (0,139) 7x1,5/2,5 Klasse: Dca**	BIE	**m**
083546B	+	**Energiekabel SCH TS (0,214) 12x1,5/2,5 Klasse: Dca**	BIE	**m**
083546C	+	**Energiekabel SCH TS (0,520) 30x1,5/6 Klasse: Dca**	BIE	**m**
083546D	+	**Energiekabel SCH TS (0,208) 7x2,5/2,5 Klasse: Dca**	BIE	**m**
083546E	+	**Energiekabel SCH TS (0,3480) 12x2,5/4 Klasse: Dca**	BIE	**m**
083546F	+	**Energiekabel SCH TS (0,875) 30x2,5/10 Klasse: Dca**	BIE	**m**

0837 Energieleitungen

LB-Version: 13 *Geändert*

083700 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

083700Q + **Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0837** 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)

083710 **Energie-Aderleitung** 750 V, auf Tragsystem (z.B. H07Z-U). Leitung ist halogenfrei, im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig.

Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.

083710A **Energie-Aderleitung TS (0,015) 1,5 Klasse: Dca** **m**

LB-Version: 13

083710B **Energie-Aderleitung TS (0,025) 2,5 Klasse: Dca** **m**

LB-Version: 13

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
083710C	**Energie-Aderleitung TS (0,040) 4 Klasse: Dca** *LB-Version: 13*	**m**
083710D	**Energie-Aderleitung TS (0,060) 6 Klasse: Dca** *LB-Version: 13*	**m**
083710E	**Energie-Aderleitung TS (0,100) 10 Klasse: Dca** *LB-Version: 13*	**m**
083710F	**Energie-Aderleitung TS (0,160) 16 Klasse: Dca** *LB-Version: 13*	**m**
083710G	**Energie-Aderleitung TS (0,250) 25 Klasse: Dca** *LB-Version: 13*	**m**
083710H	**Energie-Aderleitung TS (0,350) 35 Klasse: Dca** *LB-Version: 13*	**m**
083710I	**Energie-Aderleitung TS (0,500) 50 Klasse: Dca** *LB-Version: 13*	**m**
083710J	**Energie-Aderleitung TS (0,700) 70 Klasse: Dca** *LB-Version: 13*	**m**
083710K	**Energie-Aderleitung TS (0,950) 95 Klasse: Dca** *LB-Version: 13*	**m**
083710L	**Energie-Aderleitung TS (1,200) 120 Klasse: Dca** *LB-Version: 13*	**m**
083710M	**Energie-Aderleitung TS (1,500) 150 Klasse: Dca** *LB-Version: 13*	**m**
083711	**Energie-Aderleitung** 750 V, auf Tragsystem (z.B. H07Z-U). Leitung ist halogenfrei, im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.	
083711A	**Energie-Aderleitung TS (0,015) 1,5 Klasse:_____** *LB-Version: 13*	**m**
083711B	**Energie-Aderleitung TS (0,025) 2,5 Klasse:_____** *LB-Version: 13*	**m**
083711C	**Energie-Aderleitung TS (0,040) 4 Klasse:_____** *LB-Version: 13*	**m**
083711D	**Energie-Aderleitung TS (0,060) 6 Klasse:_____** *LB-Version: 13*	**m**
083711E	**Energie-Aderleitung TS (0,100) 10 Klasse:_____** *LB-Version: 13*	**m**
083711F	**Energie-Aderleitung TS (0,160) 16 Klasse:_____** *LB-Version: 13*	**m**
083711G	**Energie-Aderleitung TS (0,250) 25 Klasse:_____** *LB-Version: 13*	**m**
083711H	**Energie-Aderleitung TS (0,350) 35 Klasse:_____**	**m**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
		LB-Version: 13		
083711I		**Energie-Aderleitung TS (0,500) 50 Klasse:_____**		**m**
		LB-Version: 13		
083711J		**Energie-Aderleitung TS (0,700) 70 Klasse:_____**		**m**
		LB-Version: 13		
083711K		**Energie-Aderleitung TS (0,950) 95 Klasse:_____**		**m**
		LB-Version: 13		
083711L		**Energie-Aderleitung TS (1,200) 120 Klasse:_____**		**m**
		LB-Version: 13		
083711M		**Energie-Aderleitung TS (1,500) 150 Klasse:_____**		**m**
		LB-Version: 13		
083714		**Energieleitung** 500 V **zweiadrig**, auf Tragsystem (z.B. NHXMH). Leitung ist halogenfrei, im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.		
083714A		**Energieleitung TS (0,030) 2x1,5 Klasse: Dca**		**m**
		LB-Version: 13		
083714B		**Energieleitung TS (0,050) 2x2,5 Klasse: Dca**		**m**
		LB-Version: 13		
083714K	**+**	**Energieleitung TS (0,080) 2x4 Klasse: Dca**	BIE	**m**
083714O	**+**	**Energieleitung TS (0,120) 2x6 Klasse: Dca**	BIE	**m**
083714S	**+**	**Energieleitung TS (0,200) 2x10 Klasse: Dca**	BIE	**m**
083715		**Energieleitung** 500 V **zweiadrig**, auf Tragsystem (z.B. NHXMH). Leitung ist halogenfrei, im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.		
083715A		**Energieleitung TS (0,030) 2x1,5 Klasse:_____**		**m**
		LB-Version: 13		
083715B		**Energieleitung TS (0,050) 2x2,5 Klasse:_____**		**m**
		LB-Version: 13		
083715K	**+**	**Energieleitung TS (0,080) 2x4 Klasse:_____**	BIE	**m**
083715O	**+**	**Energieleitung TS (0,120) 2x6 Klasse:_____**	BIE	**m**
083715S	**+**	**Energieleitung TS (0,200) 2x10 Klasse:_____**	BIE	**m**
083718		**Energieleitung** 500 V **dreiadrig** auf Tragsystem (z.B. NHXMH). Leitung ist halogenfrei, im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.		
083718A		**Energieleitung TS (0,045) 3x1,5 Klasse: Dca**		**m**
		LB-Version: 13		
083718B		**Energieleitung TS (0,075) 3x2,5 Klasse: Dca**		**m**
		LB-Version: 13		
083718C		**Energieleitung TS (0,120) 3x4 Klasse: Dca**		**m**
		LB-Version: 13		

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
083718D		**Energieleitung TS (0,180) 3x6 Klasse: Dca** *LB-Version: 13*		**m**
083718M	**+**	**Energieleitung TS (0,300) 3x10 Klasse: Dca**	BIE	**m**
083719		**Energieleitung** 500 V **dreiadrig** auf Tragsystem (z.B. NHXMH). Leitung ist halogenfrei, im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.		
083719A		**Energieleitung TS (0,045) 3x1,5 Klasse:_____** *LB-Version: 13*		**m**
083719B		**Energieleitung TS (0,075) 3x2,5 Klasse:_____** *LB-Version: 13*		**m**
083719C		**Energieleitung TS (0,120) 3x4 Klasse:_____** *LB-Version: 13*		**m**
083719D		**Energieleitung TS (0,180) 3x6 Klasse:_____** *LB-Version: 13*		**m**
083719M	**+**	**Energieleitung TS (0,300) 3x10 Klasse:_____**	BIE	**m**
083722		**Energieleitung** 500 V **vieradrig** auf Tragsystem (z.B. NHXMH). Leitung ist halogenfrei, im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.		
083722A		**Energieleitung TS (0,060) 4x1,5 Klasse: Dca** *LB-Version: 13*		**m**
083722B		**Energieleitung TS (0,100) 4x2,5 Klasse: Dca** *LB-Version: 13*		**m**
083722C		**Energieleitung TS (0,160) 4x4 Klasse: Dca** *LB-Version: 13*		**m**
083722D		**Energieleitung TS (0,240) 4x6 Klasse: Dca** *LB-Version: 13*		**m**
083722M	**+**	**Energieleitung TS (0,400) 4x10 Klasse: Dca**	BIE	**m**
083722N	**+**	**Energieleitung TS (0,640) 4x16 Klasse: Dca**	BIE	**m**
083723		**Energieleitung** 500 V **vieradrig** auf Tragsystem (z.B. NHXMH). Leitung ist halogenfrei, im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.		
083723A		**Energieleitung TS (0,060) 4x1,5 Klasse:_____** *LB-Version: 13*		**m**
083723B		**Energieleitung TS (0,100) 4x2,5 Klasse:_____** *LB-Version: 13*		**m**
083723C		**Energieleitung TS (0,160) 4x4 Klasse:_____** *LB-Version: 13*		**m**
083723D		**Energieleitung TS (0,240) 4x6 Klasse:_____** *LB-Version: 13*		**m**
083723M	**+**	**Energieleitung TS (0,400) 4x10 Klasse:_____**	BIE	**m**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
083723N	**+**	**Energieleitung TS (0,640) 4x16 Klasse:_____**	BIE	**m**
083726		**Energieleitung** 500 V **fünfadrig** auf Tragsystem (z.B. NHXMH). Leitung ist halogenfrei, im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.		
083726A		**Energieleitung TS (0,075) 5x1,5 Klasse: Dca** *LB-Version: 13*		**m**
083726B		**Energieleitung TS (0,125) 5x2,5 Klasse: Dca** *LB-Version: 13*		**m**
083726C		**Energieleitung TS (0,200) 5x4 Klasse: Dca** *LB-Version: 13*		**m**
083726D		**Energieleitung TS (0,300) 5x6 Klasse: Dca** *LB-Version: 13*		**m**
083726E		**Energieleitung TS (0,500) 5x10 Klasse: Dca** *LB-Version: 13*		**m**
083726F		**Energieleitung TS (0,800) 5x16 Klasse: Dca** *LB-Version: 13*		**m**
083726G		**Energieleitung TS (1,250) 5x25 Klasse: Dca** *LB-Version: 13*		**m**
083727		**Energieleitung** 500 V **fünfadrig** auf Tragsystem (z.B. NHXMH). Leitung ist halogenfrei, im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.		
083727A		**Energieleitung TS (0,075) 5x1,5 Klasse:_____** *LB-Version: 13*		**m**
083727B		**Energieleitung TS (0,125) 5x2,5 Klasse:_____** *LB-Version: 13*		**m**
083727C		**Energieleitung TS (0,200) 5x4 Klasse:_____** *LB-Version: 13*		**m**
083727D		**Energieleitung TS (0,300) 5x6 Klasse:_____** *LB-Version: 13*		**m**
083727E		**Energieleitung TS (0,500) 5x10 Klasse:_____** *LB-Version: 13*		**m**
083727F		**Energieleitung TS (0,800) 5x16 Klasse:_____** *LB-Version: 13*		**m**
083727G		**Energieleitung TS (1,250) 5x25 Klasse:_____** *LB-Version: 13*		**m**
083730		**Energieleitung** 500 V **siebenadrig** auf Tragsystem (z.B. NHXMH).). Leitung ist halogenfrei, im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.		
083730A		**Energieleitung TS (0,105) 7x1,5 Klasse: Dca** *LB-Version: 13*		**m**
083730B		**Energieleitung TS (0,175) 7x2,5 Klasse: Dca**		**m**

LGPosNr.		Positionsstichwort	EH
		LB-Version: 13	
083731		**Energieleitung** 500 V **siebenadrig** auf Tragsystem (z.B. NHXMH).). Leitung ist halogenfrei, im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.	
083731A		**Energieleitung TS (0,105) 7x1,5 Klasse:_____**	**m**
		LB-Version: 13	
083731B		**Energieleitung TS (0,175) 7x2,5 Klasse:_____**	**m**
		LB-Version: 13	
0841		**Fernmeldekabel und -leitungen**	
		LB-Version: 13 *Geändert*	
084100	+	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
084100Q	+	**Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0841**	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)

084101		**Fernmelde-Installationskabel** (FM-Install-Kabel) mit Aluminium-Folienschirm (SCH), auf Tragsystem (z.B. J-H(St)H). Kabel ist halogenfrei, im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.	
084101B		**FM-Install-Kabel SCH TS (0,013) 2x2x0,6 Klasse: Dca**	**m**
		LB-Version: 13	
084101D		**FM-Install-Kabel SCH TS (0,024) 4x2x0,6 Klasse: Dca**	**m**
		LB-Version: 13	
084101F		**FM-Install-Kabel SCH TS (0,036) 6x2x0,6 Klasse: Dca**	**m**
		LB-Version: 13	
084101H		**FM-Install-Kabel SCH TS (0,059) 10x2x0,6 Klasse: Dca**	**m**
		LB-Version: 13	
084101M		**FM-Install-Kabel SCH TS (0,116) 20x2x0,6 Klasse: Dca**	**m**
		LB-Version: 13	
084101P		**FM-Install-Kabel SCH TS (0,172) 30x2x0,6 Klasse: Dca**	**m**
		LB-Version: 13	
084101S		**FM-Install-Kabel SCH TS (0,228) 40x2x0,6 Klasse: Dca**	**m**
		LB-Version: 13	
084101T		**FM-Install-Kabel SCH TS (0,285) 50x2x0,6 Klasse: Dca**	**m**
		LB-Version: 13	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
084101U	**FM-Install-Kabel SCH TS (0,342) 60x2x0,6 Klasse: Dca** *LB-Version: 13*	**m**
084101V	**FM-Install-Kabel SCH TS (0,455) 80x2x0,6 Klasse: Dca** *LB-Version: 13*	**m**
084101W	**FM-Install-Kabel SCH TS (0,568) 100x2x0,6 Klasse: Dca** *LB-Version: 13*	**m**
084102	**Fernmelde-Installationskabel** (FM-Install-Kabel) **mit Aluminium-Folienschirm** (SCH), auf Tragsystem (z.B. J-H(St)H). Kabel ist halogenfrei, im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.	
084102B	**FM-Install-Kabel SCH TS (0,013) 2x2x0,6 Klasse:_____** *LB-Version: 13*	**m**
084102D	**FM-Install-Kabel SCH TS (0,024) 4x2x0,6 Klasse:_____** *LB-Version: 13*	**m**
084102F	**FM-Install-Kabel SCH TS (0,036) 6x2x0,6 Klasse:_____** *LB-Version: 13*	**m**
084102H	**FM-Install-Kabel SCH TS (0,059) 10x2x0,6 Klasse:_____** *LB-Version: 13*	**m**
084102M	**FM-Install-Kabel SCH TS (0,116) 20x2x0,6 Klasse:_____** *LB-Version: 13*	**m**
084102P	**FM-Install-Kabel SCH TS (0,172) 30x2x0,6 Klasse:_____** *LB-Version: 13*	**m**
084102S	**FM-Install-Kabel SCH TS (0,228) 40x2x0,6 Klasse:_____** *LB-Version: 13*	**m**
084102T	**FM-Install-Kabel SCH TS (0,285) 50x2x0,6 Klasse:_____** *LB-Version: 13*	**m**
084102U	**FM-Install-Kabel SCH TS (0,342) 60x2x0,6 Klasse:_____** *LB-Version: 13*	**m**
084102V	**FM-Install-Kabel SCH TS (0,455) 80x2x0,6 Klasse:_____** *LB-Version: 13*	**m**
084102W	**FM-Install-Kabel SCH TS (0,568) 100x2x0,6 Klasse:_____** *LB-Version: 13*	**m**
084105	**Fernmelde-Installationskabel** (FM-Install-Kabel) **mit Aluminium-Folienschirm** (SCH), auf Tragsystem (z.B. J-H(St)H). Kabel ist halogenfrei, im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.	
084105B	**FM-Install-Kabel SCH TS (0,021) 2x2x0,8 Klasse: Dca** *LB-Version: 13*	**m**
084105D	**FM-Install-Kabel SCH TS (0,041) 4x2x0,8 Klasse: Dca** *LB-Version: 13*	**m**
084105F	**FM-Install-Kabel SCH TS (0,062) 6x2x0,8 Klasse: Dca** *LB-Version: 13*	**m**
084105H	**FM-Install-Kabel SCH TS (0,103) 10x2x0,8 Klasse: Dca**	**m**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	LB-Version: 13	
084105M	**FM-Install-Kabel SCH TS (0,203) 20x2x0,8 Klasse: Dca**	**m**
	LB-Version: 13	
084105P	**FM-Install-Kabel SCH TS (0,304) 30x2x0,8 Klasse: Dca**	**m**
	LB-Version: 13	
084105S	**FM-Install-Kabel SCH TS (0,404) 40x2x0,8 Klasse: Dca**	**m**
	LB-Version: 13	
084105T	**FM-Install-Kabel SCH TS (0,505) 50x2x0,8 Klasse: Dca**	**m**
	LB-Version: 13	
084105U	**FM-Install-Kabel SCH TS (0,606) 60x2x0,8 Klasse: Dca**	**m**
	LB-Version: 13	
084105V	**FM-Install-Kabel SCH TS (0,807) 80x2x0,8 Klasse: Dca**	**m**
	LB-Version: 13	
084105W	**FM-Install-Kabel SCH TS (1,008) 100x2x0,8 Klasse: Dca**	**m**
	LB-Version: 13	
084106	**Fernmelde-Installationskabel** (FM-Install-Kabel) **mit Aluminium-Folienschirm** (SCH), auf Tragsystem (z.B. J-H(St)H). Kabel ist halogenfrei, im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.	
084106B	**FM-Install-Kabel SCH TS (0,021) 2x2x0,8 Klasse:_____**	**m**
	LB-Version: 13	
084106D	**FM-Install-Kabel SCH TS (0,041) 4x2x0,8 Klasse:_____**	**m**
	LB-Version: 13	
084106F	**FM-Install-Kabel SCH TS (0,062) 6x2x0,8 Klasse:_____**	**m**
	LB-Version: 13	
084106H	**FM-Install-Kabel SCH TS (0,103) 10x2x0,8 Klasse:_____**	**m**
	LB-Version: 13	
084106M	**FM-Install-Kabel SCH TS (0,203) 20x2x0,8 Klasse:_____**	**m**
	LB-Version: 13	
084106P	**FM-Install-Kabel SCH TS (0,304) 30x2x0,8 Klasse:_____**	**m**
	LB-Version: 13	
084106S	**FM-Install-Kabel SCH TS (0,404) 40x2x0,8 Klasse:_____**	**m**
	LB-Version: 13	
084106T	**FM-Install-Kabel SCH TS (0,505) 50x2x0,8 Klasse:_____**	**m**
	LB-Version: 13	
084106U	**FM-Install-Kabel SCH TS (0,606) 60x2x0,8 Klasse:_____**	**m**
	LB-Version: 13	
084106V	**FM-Install-Kabel SCH TS (0,807) 80x2x0,8 Klasse:_____**	**m**
	LB-Version: 13	
084106W	**FM-Install-Kabel SCH TS (1,008) 100x2x0,8 Klasse:_____**	**m**
	LB-Version: 13	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
084109	**Brandmeldeleitung mit Aluminium-Folienschirm** (SCH), auf Tragsystem (z.B. JB-H(St)H). Leitung ist halogenfrei, im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.	
084109A	**Brandmeldeleitung SCH TS (0,021) 2x2x0,8 Klasse: Dca** *LB-Version: 13*	**m**
084109B	**Brandmeldeleitung SCH TS (0,041) 4x2x0,8 Klasse: Dca** *LB-Version: 13*	**m**
084109C	**Brandmeldeleitung SCH TS (0,062) 6x2x0,8 Klasse: Dca** *LB-Version: 13*	**m**
084109D	**Brandmeldeleitung SCH TS (0,103) 10x2x0,8 Klasse: Dca** *LB-Version: 13*	**m**
084109E	**Brandmeldeleitung SCH TS (0,203) 20x2x0,8 Klasse: Dca** *LB-Version: 13*	**m**
084109F	**Brandmeldeleitung SCH TS (0,304) 30x2x0,8 Klasse: Dca** *LB-Version: 13*	**m**
084109G	**Brandmeldeleitung SCH TS (0,404) 40x2x0,8 Klasse: Dca** *LB-Version: 13*	**m**
084109H	**Brandmeldeleitung SCH TS (0,505) 50x2x0,8 Klasse: Dca** *LB-Version: 13*	**m**
084109L	**Brandmeldeleitung SCH TS (0,606) 60x2x0,8 Klasse: Dca** *LB-Version: 13*	**m**
084109M	**Brandmeldeleitung SCH TS (0,807) 80x2x0,8 Klasse: Dca** *LB-Version: 13*	**m**
084109N	**Brandmeldeleitung SCH TS (1,008) 100x2x0,8 Klasse: Dca** *LB-Version: 13*	**m**
084110	**Brandmeldeleitung mit Aluminium-Folienschirm** (SCH), auf Tragsystem (z.B. JB-H(St)H). Leitung ist halogenfrei, im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.	
084110A	**Brandmeldeleitung SCH TS (0,021) 2x2x0,8 Klasse:_____** *LB-Version: 13*	**m**
084110B	**Brandmeldeleitung SCH TS (0,041) 4x2x0,8 Klasse:_____** *LB-Version: 13*	**m**
084110C	**Brandmeldeleitung SCH TS (0,062) 6x2x0,8 Klasse:_____** *LB-Version: 13*	**m**
084110D	**Brandmeldeleitung SCH TS (0,103) 10x2x0,8 Klasse:_____** *LB-Version: 13*	**m**
084110E	**Brandmeldeleitung SCH TS (0,203) 20x2x0,8 Klasse:_____** *LB-Version: 13*	**m**
084110F	**Brandmeldeleitung SCH TS (0,304) 30x2x0,8 Klasse:_____** *LB-Version: 13*	**m**
084110G	**Brandmeldeleitung SCH TS (0,404) 40x2x0,8 Klasse:_____**	**m**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	LB-Version: 13	
084110H	**Brandmeldeleitung SCH TS (0,505) 50x2x0,8 Klasse:_____**	**m**
	LB-Version: 13	
084110L	**Brandmeldeleitung SCH TS (0,606) 60x2x0,8 Klasse:_____**	**m**
	LB-Version: 13	
084110M	**Brandmeldeleitung SCH TS (0,807) 80x2x0,8 Klasse:_____**	**m**
	LB-Version: 13	
084110N	**Brandmeldeleitung SCH TS (1,008) 100x2x0,8 Klasse:_____**	**m**
	LB-Version: 13	
0842	**Steuerleitungen**	
	LB-Version: 13 *Geändert*	
084200 +	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
084200Q +	**Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0842**	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)

084215 **Steuerleitung** Nennspannung 500V, feindrähtig, ölbeständig, auf Tragsystem (z.B. HSLH). Leitung ist halogenfrei, im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig.

Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.

084215B	**Steuerleitung TS (0,015) 2x0,75 Klasse: Dca**	**m**
	LB-Version: 13	
084215C	**Steuerleitung TS (0,023) 3x0,75 Klasse: Dca**	**m**
	LB-Version: 13	
084215D	**Steuerleitung TS (0,030) 4x0,75 Klasse: Dca**	**m**
	LB-Version: 13	
084215E	**Steuerleitung TS (0,038) 5x0,75 Klasse: Dca**	**m**
	LB-Version: 13	
084215G	**Steuerleitung TS (0,053) 7x0,75 Klasse: Dca**	**m**
	LB-Version: 13	
084215I	**Steuerleitung TS (0,090) 12x0,75 Klasse: Dca**	**m**
	LB-Version: 13	
084215L	**Steuerleitung TS (0,135) 18x0,75 Klasse: Dca**	**m**
	LB-Version: 13	
084215O	**Steuerleitung TS (0,188) 25x0,75 Klasse: Dca**	**m**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	LB-Version: 13	
084216	**Steuerleitung** Nennspannung 500V, feindrähtig, ölbeständig, auf Tragsystem (z.B. HSLH). Leitung ist halogenfrei, im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.	
084216B	**Steuerleitung TS (0,015) 2x0,75 Klasse:_____**	**m**
	LB-Version: 13	
084216C	**Steuerleitung TS (0,023) 3x0,75 Klasse:_____**	**m**
	LB-Version: 13	
084216D	**Steuerleitung TS (0,030) 4x0,75 Klasse:_____**	**m**
	LB-Version: 13	
084216E	**Steuerleitung TS (0,038) 5x0,75 Klasse:_____**	**m**
	LB-Version: 13	
084216G	**Steuerleitung TS (0,053) 7x0,75 Klasse:_____**	**m**
	LB-Version: 13	
084216I	**Steuerleitung TS (0,090) 12x0,75 Klasse:_____**	**m**
	LB-Version: 13	
084216L	**Steuerleitung TS (0,135) 18x0,75 Klasse:_____**	**m**
	LB-Version: 13	
084216O	**Steuerleitung TS (0,188) 25x0,75 Klasse:_____**	**m**
	LB-Version: 13	
084219	**Steuerleitung** Nennspannung 500V, feindrähtig, ölbeständig, auf Tragsystem (z.B. HSLH). Leitung ist halogenfrei, im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.	
084219B	**Steuerleitung TS (0,020) 2x1 Klasse: Dca**	**m**
	LB-Version: 13	
084219C	**Steuerleitung TS (0,030) 3x1 Klasse: Dca**	**m**
	LB-Version: 13	
084219D	**Steuerleitung TS (0,040) 4x1 Klasse: Dca**	**m**
	LB-Version: 13	
084219E	**Steuerleitung TS (0,050) 5x1 Klasse: Dca**	**m**
	LB-Version: 13	
084219G	**Steuerleitung TS (0,070) 7x1 Klasse: Dca**	**m**
	LB-Version: 13	
084219I	**Steuerleitung TS (0,120) 12x1 Klasse: Dca**	**m**
	LB-Version: 13	
084219L	**Steuerleitung TS (0,180) 18x1 Klasse: Dca**	**m**
	LB-Version: 13	
084219O	**Steuerleitung TS (0,250) 25x1 Klasse: Dca**	**m**
	LB-Version: 13	
084220	**Steuerleitung** Nennspannung 500V, feindrähtig, ölbeständig, auf Tragsystem (z.B. HSLH). Leitung ist halogenfrei, im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
084220B	**Steuerleitung TS (0,020) 2x1 Klasse:_____** *LB-Version: 13*	**m**
084220C	**Steuerleitung TS (0,030) 3x1 Klasse:_____** *LB-Version: 13*	**m**
084220D	**Steuerleitung TS (0,040) 4x1 Klasse:_____** *LB-Version: 13*	**m**
084220E	**Steuerleitung TS (0,050) 5x1 Klasse:_____** *LB-Version: 13*	**m**
084220G	**Steuerleitung TS (0,070) 7x1 Klasse:_____** *LB-Version: 13*	**m**
084220I	**Steuerleitung TS (0,120) 12x1 Klasse:_____** *LB-Version: 13*	**m**
084220L	**Steuerleitung TS (0,180) 18x1 Klasse:_____** *LB-Version: 13*	**m**
084220O	**Steuerleitung TS (0,250) 25x1 Klasse:_____** *LB-Version: 13*	**m**
084223	**Steuerleitung** Nennspannung 500V, feindrähtig, ölbeständig, auf Tragsystem (z.B. HSLH). Leitung ist halogenfrei, im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.	
084223B	**Steuerleitung TS (0,030) 2x1,5 Klasse: Dca** *LB-Version: 13*	**m**
084223C	**Steuerleitung TS (0,045) 3x1,5 Klasse: Dca** *LB-Version: 13*	**m**
084223D	**Steuerleitung TS (0,060) 4x1,5 Klasse: Dca** *LB-Version: 13*	**m**
084223E	**Steuerleitung TS (0,075) 5x1,5 Klasse: Dca** *LB-Version: 13*	**m**
084223G	**Steuerleitung TS (0,105) 7x1,5 Klasse: Dca** *LB-Version: 13*	**m**
084223I	**Steuerleitung TS (0,180) 12x1,5 Klasse: Dca** *LB-Version: 13*	**m**
084223L	**Steuerleitung TS (0,270) 18x1,5 Klasse: Dca** *LB-Version: 13*	**m**
084223O	**Steuerleitung TS (0,375) 25x1,5 Klasse: Dca** *LB-Version: 13*	**m**
084223Q	**Steuerleitung TS (0,510) 34x1,5 Klasse: Dca** *LB-Version: 13*	**m**
084224	**Steuerleitung** Nennspannung 500V, feindrähtig, ölbeständig, auf Tragsystem (z.B. HSLH). Leitung ist halogenfrei, im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.	
084224B	**Steuerleitung TS (0,030) 2x1,5 Klasse:_____**	**m**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	LB-Version: 13	
084224C	**Steuerleitung TS (0,045) 3x1,5 Klasse:_____**	**m**
	LB-Version: 13	
084224D	**Steuerleitung TS (0,060) 4x1,5 Klasse:_____**	**m**
	LB-Version: 13	
084224E	**Steuerleitung TS (0,075) 5x1,5 Klasse:_____**	**m**
	LB-Version: 13	
084224G	**Steuerleitung TS (0,105) 7x1,5 Klasse:_____**	**m**
	LB-Version: 13	
084224I	**Steuerleitung TS (0,180) 12x1,5 Klasse:_____**	**m**
	LB-Version: 13	
084224L	**Steuerleitung TS (0,270) 18x1,5 Klasse:_____**	**m**
	LB-Version: 13	
084224O	**Steuerleitung TS (0,375) 25x1,5 Klasse:_____**	**m**
	LB-Version: 13	
084224Q	**Steuerleitung TS (0,510) 34x1,5 Klasse:_____**	**m**
	LB-Version: 13	
084227	**Steuerleitung** Nennspannung 500V, feindrähtig, ölbeständig, auf Tragsystem (z.B. HSLH). Leitung ist halogenfrei, im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.	
084227B	**Steuerleitung TS (0,050) 2x2,5 Klasse: Dca**	**m**
	LB-Version: 13	
084227C	**Steuerleitung TS (0,075) 3x2,5 Klasse: Dca**	**m**
	LB-Version: 13	
084227D	**Steuerleitung TS (0,100) 4x2,5 Klasse: Dca**	**m**
	LB-Version: 13	
084227E	**Steuerleitung TS (0,125) 5x2,5 Klasse: Dca**	**m**
	LB-Version: 13	
084227G	**Steuerleitung TS (0,175) 7x2,5 Klasse: Dca**	**m**
	LB-Version: 13	
084227I	**Steuerleitung TS (0,300) 12x2,5 Klasse: Dca**	**m**
	LB-Version: 13	
084228	**Steuerleitung** Nennspannung 500V, feindrähtig, ölbeständig, auf Tragsystem (z.B. HSLH). Leitung ist halogenfrei, im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.	
084228B	**Steuerleitung TS (0,050) 2x2,5 Klasse:_____**	**m**
	LB-Version: 13	
084228C	**Steuerleitung TS (0,075) 3x2,5 Klasse:_____**	**m**
	LB-Version: 13	
084228D	**Steuerleitung TS (0,100) 4x2,5 Klasse:_____**	**m**
	LB-Version: 13	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
084228E	**Steuerleitung TS (0,125) 5x2,5 Klasse:_____** *LB-Version: 13*	**m**
084228G	**Steuerleitung TS (0,175) 7x2,5 Klasse:_____** *LB-Version: 13*	**m**
084228I	**Steuerleitung TS (0,300) 12x2,5 Klasse:_____** *LB-Version: 13*	**m**
084231	**Steuerleitung** Nennspannung 500V, feindrähtig, ölbeständig, auf Tragsystem (z.B. HSLH). Leitung ist halogenfrei, im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.	
084231D	**Steuerleitung TS (0,160) 4x4 Klasse: Dca** *LB-Version: 13*	**m**
084231E	**Steuerleitung TS (0,200) 5x4 Klasse: Dca** *LB-Version: 13*	**m**
084232	**Steuerleitung** Nennspannung 500V, feindrähtig, ölbeständig, auf Tragsystem (z.B. HSLH). Leitung ist halogenfrei, im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.	
084232D	**Steuerleitung TS (0,160) 4x4 Klasse:_____** *LB-Version: 13*	**m**
084232E	**Steuerleitung TS (0,200) 5x4 Klasse:_____** *LB-Version: 13*	**m**
084235	**Steuerleitung** Nennspannung 500V, feindrähtig, ölbeständig, auf Tragsystem (z.B. HSLH). Leitung ist halogenfrei, im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.	
084235D	**Steuerleitung TS (0,240) 4x6 Klasse: Dca** *LB-Version: 13*	**m**
084235E	**Steuerleitung TS (0,420) 5x6 Klasse: Dca** *LB-Version: 13*	**m**
084236	**Steuerleitung** Nennspannung 500V, feindrähtig, ölbeständig, auf Tragsystem (z.B. HSLH). Leitung ist halogenfrei, im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.	
084236D	**Steuerleitung TS (0,240) 4x6 Klasse:_____** *LB-Version: 13*	**m**
084236E	**Steuerleitung TS (0,420) 5x6 Klasse:_____** *LB-Version: 13*	**m**
084239	**Steuerleitung** Nennspannung 500V, feindrähtig, ölbeständig, auf Tragsystem (z.B. HSLH). Leitung ist halogenfrei, im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.	
084239E	**Steuerleitung TS (0,500) 5x10 Klasse: Dca** *LB-Version: 13*	**m**
084240	**Steuerleitung** Nennspannung 500V, feindrähtig, ölbeständig, auf Tragsystem (z.B. HSLH). Leitung ist halogenfrei, im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.	
084240E	**Steuerleitung TS (0,500) 5x10 Klasse:_____**	**m**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	LB-Version: 13	
084243	**Steuerleitung geschirmt** (SCH), Nennspannung 500V, feindrähtig, ölbeständig, auf Tragsystem (z.B. HSLCH). Leitung ist halogenfrei, im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.	
084243B	**Steuerleitung SCH TS (0,043) 2x0,75 Klasse: Dca**	**m**
	LB-Version: 13	
084243C	**Steuerleitung SCH TS (0,052) 3x0,75 Klasse: Dca**	**m**
	LB-Version: 13	
084243D	**Steuerleitung SCH TS (0,061) 4x0,75 Klasse: Dca**	**m**
	LB-Version: 13	
084243E	**Steuerleitung SCH TS (0,072) 5x0,75 Klasse: Dca**	**m**
	LB-Version: 13	
084243G	**Steuerleitung SCH TS (0,089) 7x0,75 Klasse: Dca**	**m**
	LB-Version: 13	
084243I	**Steuerleitung SCH TS (0,138) 12x0,75 Klasse: Dca**	**m**
	LB-Version: 13	
084243L	**Steuerleitung SCH TS (0,211) 18x0,75 Klasse: Dca**	**m**
	LB-Version: 13	
084243O	**Steuerleitung SCH TS (0,280) 25x0,75 Klasse: Dca**	**m**
	LB-Version: 13	
084244	**Steuerleitung geschirmt** (SCH), Nennspannung 500V, feindrähtig, ölbeständig, auf Tragsystem (z.B. HSLCH). Leitung ist halogenfrei, im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.	
084244B	**Steuerleitung SCH TS (0,043) 2x0,75 Klasse:_____**	**m**
	LB-Version: 13	
084244C	**Steuerleitung SCH TS (0,052) 3x0,75 Klasse:_____**	**m**
	LB-Version: 13	
084244D	**Steuerleitung SCH TS (0,061) 4x0,75 Klasse:_____**	**m**
	LB-Version: 13	
084244E	**Steuerleitung SCH TS (0,072) 5x0,75 Klasse:_____**	**m**
	LB-Version: 13	
084244G	**Steuerleitung SCH TS (0,089) 7x0,75 Klasse:_____**	**m**
	LB-Version: 13	
084244I	**Steuerleitung SCH TS (0,138) 12x0,75 Klasse:_____**	**m**
	LB-Version: 13	
084244L	**Steuerleitung SCH TS (0,211) 18x0,75 Klasse:_____**	**m**
	LB-Version: 13	
084244O	**Steuerleitung SCH TS (0,280) 25x0,75 Klasse:_____**	**m**
	LB-Version: 13	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
084247	**Steuerleitung geschirmt** (SCH), Nennspannung 500V, feindrähtig, ölbeständig, auf Tragsystem (z.B. HSLCH). Leitung ist halogenfrei, im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.	
084247B	**Steuerleitung SCH TS (0,051) 2x1 Klasse: Dca**	**m**
	LB-Version: 13	
084247C	**Steuerleitung SCH TS (0,062) 3x1 Klasse: Dca**	**m**
	LB-Version: 13	
084247D	**Steuerleitung SCH TS (0,074) 4x1 Klasse: Dca**	**m**
	LB-Version: 13	
084247E	**Steuerleitung SCH TS (0,088) 5x1 Klasse: Dca**	**m**
	LB-Version: 13	
084247G	**Steuerleitung SCH TS (0,112) 7x1 Klasse: Dca**	**m**
	LB-Version: 13	
084247I	**Steuerleitung SCH TS (0,185) 12x1 Klasse: Dca**	**m**
	LB-Version: 13	
084247L	**Steuerleitung SCH TS (0,268) 18x1 Klasse: Dca**	**m**
	LB-Version: 13	
084247O	**Steuerleitung SCH TS (0,354) 25x1 Klasse: Dca**	**m**
	LB-Version: 13	
084248	**Steuerleitung geschirmt** (SCH), Nennspannung 500V, feindrähtig, ölbeständig, auf Tragsystem (z.B. HSLCH). Leitung ist halogenfrei, im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.	
084248B	**Steuerleitung SCH TS (0,051) 2x1 Klasse:_____**	**m**
	LB-Version: 13	
084248C	**Steuerleitung SCH TS (0,062) 3x1 Klasse:_____**	**m**
	LB-Version: 13	
084248D	**Steuerleitung SCH TS (0,074) 4x1 Klasse:_____**	**m**
	LB-Version: 13	
084248E	**Steuerleitung SCH TS (0,088) 5x1 Klasse:_____**	**m**
	LB-Version: 13	
084248G	**Steuerleitung SCH TS (0,112) 7x1 Klasse:_____**	**m**
	LB-Version: 13	
084248I	**Steuerleitung SCH TS (0,185) 12x1 Klasse:_____**	**m**
	LB-Version: 13	
084248L	**Steuerleitung SCH TS (0,268) 18x1 Klasse:_____**	**m**
	LB-Version: 13	
084248O	**Steuerleitung SCH TS (0,354) 25x1 Klasse:_____**	**m**
	LB-Version: 13	
084251	**Steuerleitung geschirmt** (SCH), Nennspannung 500V, feindrähtig, ölbeständig, auf Tragsystem (z.B. HSLCH). Leitung ist halogenfrei, im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
084251B	**Steuerleitung SCH TS (0,065) 2x1,5 Klasse: Dca** *LB-Version: 13*	**m**
084251C	**Steuerleitung SCH TS (0,082) 3x1,5 Klasse: Dca** *LB-Version: 13*	**m**
084251D	**Steuerleitung SCH TS (0,100) 4x1,5 Klasse: Dca** *LB-Version: 13*	**m**
084251E	**Steuerleitung SCH TS (0,119) 5x1,5 Klasse: Dca** *LB-Version: 13*	**m**
084251G	**Steuerleitung SCH TS (0,154) 7x1,5 Klasse: Dca** *LB-Version: 13*	**m**
084251I	**Steuerleitung SCH TS (0,268) 12x1,5 Klasse: Dca** *LB-Version: 13*	**m**
084251L	**Steuerleitung SCH TS (0,373) 18x1,5 Klasse: Dca** *LB-Version: 13*	**m**
084251O	**Steuerleitung SCH TS (0,530) 25x1,5 Klasse: Dca** *LB-Version: 13*	**m**
084252	**Steuerleitung geschirmt** (SCH), Nennspannung 500V, feindrähtig, ölbeständig, auf Tragsystem (z.B. HSLCH). Leitung ist halogenfrei, im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.	
084252B	**Steuerleitung SCH TS (0,065) 2x1,5 Klasse:_____** *LB-Version: 13*	**m**
084252C	**Steuerleitung SCH TS (0,082) 3x1,5 Klasse:_____** *LB-Version: 13*	**m**
084252D	**Steuerleitung SCH TS (0,100) 4x1,5 Klasse:_____** *LB-Version: 13*	**m**
084252E	**Steuerleitung SCH TS (0,119) 5x1,5 Klasse:_____** *LB-Version: 13*	**m**
084252G	**Steuerleitung SCH TS (0,154) 7x1,5 Klasse:_____** *LB-Version: 13*	**m**
084252I	**Steuerleitung SCH TS (0,268) 12x1,5 Klasse:_____** *LB-Version: 13*	**m**
084252L	**Steuerleitung SCH TS (0,373) 18x1,5 Klasse:_____** *LB-Version: 13*	**m**
084252O	**Steuerleitung SCH TS (0,530) 25x1,5 Klasse:_____** *LB-Version: 13*	**m**
084255	**Steuerleitung geschirmt** (SCH), Nennspannung 500V, feindrähtig, ölbeständig, auf Tragsystem (z.B. HSLCH). Leitung ist halogenfrei, im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.	
084255B	**Steuerleitung SCH TS (0,092) 2x2,5 Klasse: Dca** *LB-Version: 13*	**m**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
084255C	**Steuerleitung SCH TS (0,118) 3x2,5 Klasse: Dca** *LB-Version: 13*	**m**
084255D	**Steuerleitung SCH TS (0,147) 4x2,5 Klasse: Dca** *LB-Version: 13*	**m**
084255E	**Steuerleitung SCH TS (0,176) 5x2,5 Klasse: Dca** *LB-Version: 13*	**m**
084255G	**Steuerleitung SCH TS (0,253) 7x2,5 Klasse: Dca** *LB-Version: 13*	**m**
084256	**Steuerleitung geschirmt** (SCH), Nennspannung 500V, feindrähtig, ölbeständig, auf Tragsystem (z.B. HSLCH). Leitung ist halogenfrei, im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.	
084256B	**Steuerleitung SCH TS (0,092) 2x2,5 Klasse:_____** *LB-Version: 13*	**m**
084256C	**Steuerleitung SCH TS (0,118) 3x2,5 Klasse:_____** *LB-Version: 13*	**m**
084256D	**Steuerleitung SCH TS (0,147) 4x2,5 Klasse:_____** *LB-Version: 13*	**m**
084256E	**Steuerleitung SCH TS (0,176) 5x2,5 Klasse:_____** *LB-Version: 13*	**m**
084256G	**Steuerleitung SCH TS (0,253) 7x2,5 Klasse:_____** *LB-Version: 13*	**m**

0843 Gebäudeautomation-Systemkabel

Im Folgenden sind systemabhängige Leitungen und Kabel für Gebäudeautomations-Systeme, welche keinen Laststrom führen, beschrieben.

1. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Anzahl, Anordnung, Querschnitt der Leitungsadern und eine etwaige geschirmte oder ungeschirmte Ausführung erfolgt systemabhängig nach Wahl des Auftraggebers. Diesbezügliche Kabellisten, die auch die "Kabeladressen" beinhalten, werden dem Auftragnehmer vom Auftraggeber nach Auftragsvergabe zur Verfügung gestellt.

2. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Abgerechnet wird die Summe der Längen aller verlegter Systemkabel, ohne Unterschied der Leitungsparameter.

LB-Version: 13 *Geändert*

084300	+	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
084300Q	**+**	**Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0843** 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: _____ _____ _____	ZZZ

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)*	
084303	**Gebäudeautomation-Systemkabel** auf Tragsystem. Kabel ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.	
084303A	**Gebäudeautomation-Systemkabel TS Klasse: Eca** *LB-Version: 13*	**m**
084304	**Gebäudeautomation-Systemkabel** auf Tragsystem. Kabel ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.	
084304A	**Gebäudeautomation-Systemkabel TS Klasse:_____** *LB-Version: 13*	**m**
0845	**BUS-Kabel und -Leitungen** *LB-Version: 13* *Geändert*	
084500 +	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
084500Q +	**Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0845** 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)*	ZZZ
084503	**BUS-Installationsleitung** (BUS-Install-Leitung) **geschirmt** (SCH)**, eindrähtig**, Adern zu Sternvierer verseilt, auf Tragsystem (z.B. L-H(St)H EIB). abel ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.	
084503A	**BUS-Install-Leitung SCH TS (0,023) 2x2x0,8 Klasse: Eca** *LB-Version: 13*	**m**
084504	**BUS-Installationsleitung** (BUS-Install-Leitung) **geschirmt** (SCH)**, eindrähtig**, Adern zu Sternvierer verseilt, auf Tragsystem (z.B. L-H(St)H EIB). abel ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.	
084504A	**BUS-Install-Leitung SCH TS (0,023) 2x2x0,8 Klasse:_____** *LB-Version: 13*	**m**
0850	**Energiekabel E30 und E90**	
085000 +	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
085000Q +	**Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0850**	ZZZ

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH

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

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

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

Kommentar:

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

085001		**Energiekabel einadrig E 30**-isoliert für Verlegung in Tragsystem mit integriertem Funktionserhalt (TSE) (z.B. NHXH FE180/E30).		
085001B		**Energiekabel E30 TSE (0,160) 1x16**		**m**
085001C		**Energiekabel E30 TSE (0,250) 1x25**		**m**
085001D		**Energiekabel E30 TSE (0,350) 1x35**		**m**
085001E		**Energiekabel E30 TSE (0,500) 1x50**		**m**
085001F		**Energiekabel E30 TSE (0,700) 1x70**		**m**
085001G		**Energiekabel E30 TSE (0,950) 1x95**		**m**
085001H		**Energiekabel E30 TSE (1,200) 1x120**		**m**
085001I		**Energiekabel E30 TSE (1,500) 1x150**		**m**
085001J		**Energiekabel E30 TSE (1,850) 1x185**		**m**
085001K		**Energiekabel E30 TSE (2,400) 1x240**		**m**
085001L		**Energiekabel E30 TSE (3,000) 1x300**		**m**
085002	+	Energiekabel zweiadrig E30-isoliert, für Verlegung in Tragsystem mit integriertem Funktionserhalt (TSE) (z.B. NHXH FE180/E30).		
085002A	+	**Energiekabel E30 TSE (0,030) 2x1,5**	BIE	**m**
085002B	+	**Energiekabel E30 TSE (0,050) 2x2,5**	BIE	**m**
085002C	+	**Energiekabel E30 TSE (0,080) 2x4**	BIE	**m**
085002D	+	**Energiekabel E30 TSE (0,120) 2x6**	BIE	**m**
085002E	+	**Energiekabel E30 TSE (0,200) 2x10**	BIE	**m**
085002F	+	**Energiekabel E30 TSE (0,320) 2x16**	BIE	**m**
085003		**Energiekabel dreiadrig E 30**-isoliert für Verlegung in Tragsystem mit integriertem Funktionserhalt (TSE) (z.B. NHXH FE180/E30).		
085003A		**Energiekabel E30 TSE (0,045) 3x1,5**		**m**
085003B		**Energiekabel E30 TSE (0,075) 3x2,5**		**m**
085003C	+	**Energiekabel E30 TSE (0,120) 3x4**	BIE	**m**
085003D	+	**Energiekabel E30 TSE (0,180) 3x6**	BIE	**m**
085003E	+	**Energiekabel E30 TSE (0,300) 3x10**	BIE	**m**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
085003F	**+**	**Energiekabel E30 TSE (0,480) 3x16**	BIE	**m**
085003G	**+**	**Energiekabel E30 TSE (0,750) 3x25**	BIE	**m**
085003H	**+**	**Energiekabel E30 TSE (1,050) 3x35**	BIE	**m**
085003I	**+**	**Energiekabel E30 TSE (1,500) 3x50**	BIE	**m**
085003J	**+**	**Energiekabel E30 TSE (2,100) 3x70**	BIE	**m**
085003K	**+**	**Energiekabel E30 TSE (2,850) 3x95**	BIE	**m**
085003L	**+**	**Energiekabel E30 TSE (3,600) 3x120**	BIE	**m**
085003M	**+**	**Energiekabel E30 TSE (4,500) 3x150**	BIE	**m**
085003N	**+**	**Energiekabel E30 TSE (5,550) 3x185**	BIE	**m**
085004		**Energiekabel vieradrig E 30**-isoliert für Verlegung in Tragsystem mit integriertem Funktionserhalt (TSE) (z.B. NHXH FE180/E30).		
085004A		**Energiekabel E30 TSE (0,060) 4x1,5**		**m**
085004B		**Energiekabel E30 TSE (0,100) 4x2,5**		**m**
085004C		**Energiekabel E30 TSE (0,160) 4x4**		**m**
085004D		**Energiekabel E30 TSE (0,240) 4x6**		**m**
085004E		**Energiekabel E30 TSE (0,400) 4x10**		**m**
085004F		**Energiekabel E30 TSE (0,640) 4x16**		**m**
085004G		**Energiekabel E30 TSE (1,000) 4x25**		**m**
085004H		**Energiekabel E30 TSE (1,400) 4x35**		**m**
085004I		**Energiekabel E30 TSE (2,000) 4x50**		**m**
085004J		**Energiekabel E30 TSE (2,800) 4x70**		**m**
085004K		**Energiekabel E30 TSE (3,800) 4x95**		**m**
085004L		**Energiekabel E30 TSE (4,800) 4x120**		**m**
085004M		**Energiekabel E30 TSE (6,000) 4x150**		**m**
085004N		**Energiekabel E30 TSE (7,400) 4x185**		**m**
085004O		**Energiekabel E30 TSE (9,600) 4x240**		**m**
085005		**Energiekabel fünfadrig E 30**-isoliert für Verlegung in Tragsystem mit integriertem Funktionserhalt (TSE) (z.B. NHXH FE180/E30).		
085005A		**Energiekabel E30 TSE (0,075) 5x1,5**		**m**
085005B		**Energiekabel E30 TSE (0,125) 5x2,5**		**m**
085005C		**Energiekabel E30 TSE (0,200) 5x4**		**m**
085005D		**Energiekabel E30 TSE (0,300) 5x6**		**m**
085005E		**Energiekabel E30 TSE (0,500) 5x10**		**m**
085005F		**Energiekabel E30 TSE (0,800) 5x16**		**m**
085005G		**Energiekabel E30 TSE (1,250) 5x25**		**m**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
085007		**Energiekabel siebenadrig E 30**-isoliert für Verlegung in Tragsystem mit integriertem Funktionserhalt (TSE) (z.B. NHXH FE180/E30).		
085007A		**Energiekabel E30 TSE (0,105) 7x1,5**		**m**
085007B		**Energiekabel E30 TSE (0,175) 7x2,5**		**m**
085007C	+	**Energiekabel E30 TSE (0,280) 7x4**	BIE	**m**
085015		**Energiekabel vieladrig E30**-isoliert für Verlegung in Tragsystem mit integriertem Funktionserhalt (TSE) (z.B. NHXH FE180/E30).		
085015B		**Energiekabel E30 TSE (0,150) 10x1,5**		**m**
085015C	+	**Energiekabel E30 TSE (0,180) 12x1,5**	BIE	**m**
085015D		**Energiekabel E30 TSE (0,210) 14x1,5**		**m**
085015E	+	**Energiekabel E30 TSE (0,240) 16x1,5**	BIE	**m**
085015F		**Energiekabel E30 TSE (0,285) 19x1,5**		**m**
085015G		**Energiekabel E30 TSE (0,360) 24x1,5**		**m**
085015H		**Energiekabel E30 TSE (0,450) 30x1,5**		**m**
085016		**Energiekabel vieladrig E 30**-isoliert für Verlegung in Tragsystem mit integriertem Funktionserhalt (TSE) (z.B. NHXH FE180/E30).		
085016B		**Energiekabel E30 TSE (0,250) 10x2,5**		**m**
085016C	+	**Energiekabel E30 TSE (0,300) 12x2,5**	BIE	**m**
085016D		**Energiekabel E30 TSE (0,350) 14x2,5**		**m**
085016E	+	**Energiekabel E30 TSE (0,400) 16x2,5**	BIE	**m**
085016F		**Energiekabel E30 TSE (0,475) 19x2,5**		**m**
085016G		**Energiekabel E30 TSE (0,600) 24x2,5**		**m**
085016H		**Energiekabel E30 TSE (0,750) 30x2,5**		**m**
085017	+	Energiekabel vieladrig, E30-isoliert, für Verlegung in Tragsystem mit integriertem Funktionserhalt (TSE) (z.B. NHXH FE180/E30).		
085017B	+	**Energiekabel E30 TSE (0,400) 10x4**	BIE	**m**
085017C	+	**Energiekabel E30 TSE (0,480) 12x4**	BIE	**m**
085022	+	Energiekabel zweiadrig mit Kupferschirm, E30-isoliert, für Verlegung in Tragsystem mit integriertem Funktionserhalt (TSE) (z.B. NHXCH FE180/E30). Im Positionsstichwort angegeben ist der Schirm-Querschnitt in mm2.		
085022A	+	**Energiekabel E30 SCH TSE 2x1,5/1,5**	BIE	**m**
085022B	+	**Energiekabel E30 SCH TSE 2x2,5/2,5**	BIE	**m**
085023	+	Energiekabel dreiadrig mit Kupferschirm, E30-isoliert, für Verlegung in Tragsystem mit integriertem Funktionserhalt (TSE) (z.B. NHXCH FE180/E30). Im Positionsstichwort angegeben ist der Schirm-Querschnitt in mm2.		
085023A	+	**Energiekabel E30 SCH TSE (0,073) 3x1,5/1,5**	BIE	**m**
085023B	+	**Energiekabel E30 SCH TSE (0,113) 3x2,5/2,5**	BIE	**m**
085023C	+	**Energiekabel E30 SCH TSE (0,168) 3x4/4**	BIE	**m**
085023D	+	**Energiekabel E30 SCH TSE (0,250) 3x6/6**	BIE	**m**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
085023E	**+**	**Energiekabel E30 SCH TSE (0,425) 3x10/10**	BIE	**m**
085023F	**+**	**Energiekabel E30 SCH TSE (0,670) 3x16/16**	BIE	**m**
085023G	**+**	**Energiekabel E30 SCH TSE (1,045) 3x25/16**	BIE	**m**
085023H	**+**	**Energiekabel E30 SCH TSE (1,460) 3x35/16**	BIE	**m**
085023I	**+**	**Energiekabel E30 SCH TSE (2,083) 3x50/25**	BIE	**m**
085023J	**+**	**Energiekabel E30 SCH TSE (2,913) 3x70/35**	BIE	**m**
085023K	**+**	**Energiekabel E30 SCH TSE (3,949) 3x95/50**	BIE	**m**
085024	+	Energiekabel vieradrig mit Kupferschirm, E30-isoliert, für Verlegung in Tragsystem mit integriertem Funktionserhalt (TSE) (z.B. NHXCH FE180/E30). Im Positionsstichwort angegeben ist der Schirm-Querschnitt in mm2.		
085024A	**+**	**Energiekabel E30 SCH TSE (0,088) 4x1,5/1,5**	BIE	**m**
085024B	**+**	**Energiekabel E30 SCH TSE (0,138) 4x2,5/2,5**	BIE	**m**
085024C	**+**	**Energiekabel E30 SCH TSE (0,208) 4x4/4**	BIE	**m**
085024D	**+**	**Energiekabel E30 SCH TSE (0,309) 4x6/6**	BIE	**m**
085024E	**+**	**Energiekabel E30 SCH TSE (0,525) 4x10/10**	BIE	**m**
085024F	**+**	**Energiekabel E30 SCH TSE (0,829) 4x16/16**	BIE	**m**
085024G	**+**	**Energiekabel E30 SCH TSE (1,190) 4x25/16**	BIE	**m**
085024H	**+**	**Energiekabel E30 SCH TSE (1,590) 4x35/16**	BIE	**m**
085024I	**+**	**Energiekabel E30 SCH TSE (2,290) 4x50/25**	BIE	**m**
085024J	**+**	**Energiekabel E30 SCH TSE (3,210) 4x70/35**	BIE	**m**
085024K	**+**	**Energiekabel E30 SCH TSE (4,383) 4x95/50**	BIE	**m**
085027	+	Energiekabel siebenadrig mit Kupferschirm, E30-isoliert, für Verlegung in Tragsystem mit integriertem Funktionserhalt (TSE) (z.B. NHXCH FE180/E30). Im Positionsstichwort angegeben ist der Schirm-Querschnitt in mm2.		
085027A	**+**	**Energiekabel E30 SCH TSE (0,139) 7x1,5/2,5**	BIE	**m**
085027B	**+**	**Energiekabel E30 SCH TSE (0,208) 7x2,5/2,5**	BIE	**m**
085030	+	Energiekabel vieladrig mit Kupferschirm, E30-isoliert, für Verlegung in Tragsystem mit integriertem Funktionserhalt (TSE) (z.B. NHXCH FE180/E30). Im Positionsstichwort angegeben ist der Schirm-Querschnitt in mm2.		
085030B	**+**	**Energiekabel E30 SCH TSE (0,183) 10x1,5/2,5**	BIE	**m**
085030C	**+**	**Energiekabel E30 SCH TSE (0,214) 12x1,5/2,5**	BIE	**m**
085030G	**+**	**Energiekabel E30 SCH TSE (0,430) 24x1,5/6**	BIE	**m**
085030H	**+**	**Energiekabel E30 SCH TSE (0,520) 30x1,5/6**	BIE	**m**
085031		**Energiekabel einadrig E 90**-isoliert für Verlegung in Tragsystem mit integriertem Funktionserhalt (TSE) (z.B. NHXH FE180/E90).		
085031B		**Energiekabel E90 TSE (0,160) 1x16**		**m**
085031C		**Energiekabel E90 TSE (0,250) 1x25**		**m**
085031D		**Energiekabel E90 TSE (0,350) 1x35**		**m**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
085031E		**Energiekabel E90 TSE (0,500) 1x50**		**m**
085031F		**Energiekabel E90 TSE (0,700) 1x70**		**m**
085031G		**Energiekabel E90 TSE (0,950) 1x95**		**m**
085031H		**Energiekabel E90 TSE (1,200) 1x120**		**m**
085031I		**Energiekabel E90 TSE (1,500) 1x150**		**m**
085031J		**Energiekabel E90 TSE (1,850) 1x185**		**m**
085031K		**Energiekabel E90 TSE (2,400) 1x240**		**m**
085031L		**Energiekabel E90 TSE (3,000) 1x300**		**m**
085032	+	Energiekabel zweiadrig, E90-isoliert, für Verlegung in Tragsystem mit integriertem Funktionserhalt (TSE) (z.B. NHXH FE180/E90).		
085032A	+	**Energiekabel E90 TSE (0,030) 2x1,5**	BIE	**m**
085032B	+	**Energiekabel E90 TSE (0,050) 2x2,5**	BIE	**m**
085032C	+	**Energiekabel E90 TSE (0,080) 2x4**	BIE	**m**
085032D	+	**Energiekabel E90 TSE (0,120) 2x6**	BIE	**m**
085032E	+	**Energiekabel E90 TSE (0,200) 2x10**	BIE	**m**
085032F	+	**Energiekabel E90 TSE (0,320) 2x16**	BIE	**m**
085033		**Energiekabel dreiadrig E90**-isoliert für Verlegung in Tragsystem mit integriertem Funktionserhalt (TSE) (z.B. NHXH FE180/E90).		
085033A		**Energiekabel E90 TSE (0,045) 3x1,5**		**m**
085033B		**Energiekabel E90 TSE (0,075) 3x2,5**		**m**
085033C	+	**Energiekabel E90 TSE (0,120) 3x4**	BIE	**m**
085033D	+	**Energiekabel E90 TSE (0,180) 3x6**	BIE	**m**
085033E	+	**Energiekabel E90 TSE (0,300) 3x10**	BIE	**m**
085033F	+	**Energiekabel E90 TSE (0,480) 3x16**	BIE	**m**
085034		**Energiekabel vieradrig E 90**-isoliert für Verlegung in Tragsystem mit integriertem Funktionserhalt (TSE) (z.B. NHXH FE180/E90).		
085034A		**Energiekabel E90 TSE (0,060) 4x1,5**		**m**
085034B		**Energiekabel E90 TSE (0,100) 4x2,5**		**m**
085034C		**Energiekabel E90 TSE (0,160) 4x4**		**m**
085034D		**Energiekabel E90 TSE (0,240) 4x6**		**m**
085034E		**Energiekabel E90 TSE (0,400) 4x10**		**m**
085034F		**Energiekabel E90 TSE (0,640) 4x16**		**m**
085034G		**Energiekabel E90 TSE (1,000) 4x25**		**m**
085034H		**Energiekabel E90 TSE (1,400) 4x35**		**m**
085034I		**Energiekabel E90 TSE (2,000) 4x50**		**m**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
085034J		**Energiekabel E90 TSE (2,800) 4x70**		**m**
085034K		**Energiekabel E90 TSE (3,800) 4x95**		**m**
085034L		**Energiekabel E90 TSE (4,800) 4x120**		**m**
085034M		**Energiekabel E90 TSE (6,000) 4x150**		**m**
085035		**Energiekabel fünfadrig E 90**-isoliert für Verlegung in Tragsystem mit integriertem Funktionserhalt (TSE) (z.B. NHXH FE180/E90).		
085035A		**Energiekabel E90 TSE (0,075) 5x1,5**		**m**
085035B		**Energiekabel E90 TSE (0,125) 5x2,5**		**m**
085035C		**Energiekabel E90 TSE (0,200) 5x4**		**m**
085035D		**Energiekabel E90 TSE (0,300) 5x6**		**m**
085035E		**Energiekabel E90 TSE (0,500) 5x10**		**m**
085035F		**Energiekabel E90 TSE (0,800) 5x16**		**m**
085035G		**Energiekabel E90 TSE (1,250) 5x25**		**m**
085037		**Energiekabel siebenadrig E 90**-isoliert für Verlegung in Tragsystem mit integriertem Funktionserhalt (TSE) (z.B. NHXH FE180/E90).		
085037A		**Energiekabel E90 TSE (0,105) 7x1,5**		**m**
085037B		**Energiekabel E90 TSE (0,175) 7x2,5**		**m**
085045		Energiekabel vieladrig E 90-isoliert für Verlegung in Tragsystem mit integriertem Funktionserhalt (TSE) (z.B. NHXH FE180/E90).		
085045A		**Energiekabel E90 TSE (0,150) 10x1,5**		**m**
085045B		**Energiekabel E90 TSE (0,210) 14x1,5**		**m**
085045C		**Energiekabel E90 TSE (0,285) 19x1,5**		**m**
085045D		**Energiekabel E90 TSE (0,360) 24x1,5**		**m**
085045E		**Energiekabel E90 TSE (0,450) 30x1,5**		**m**
085046		**Energiekabel vieladrig E 90**-isoliert für Verlegung in Tragsystem mit integriertem Funktionserhalt (TSE) (z.B. NHXH FE180/E90).		
085046A		**Energiekabel E90 TSE (0,250) 10x2,5**		**m**
085046B		**Energiekabel E90 TSE (0,350) 14x2,5**		**m**
085046C		**Energiekabel E90 TSE (0,475) 19x2,5**		**m**
085046D		**Energiekabel E90 TSE (0,600) 24x2,5**		**m**
085046E		**Energiekabel E90 TSE (0,750) 30x2,5**		**m**
085052	+	Energiekabel zweiadrig, mit Kupferschirm, E90-isoliert, für Verlegung in Tragsystem mit integriertem Funktionserhalt (TSE) (z.B. NHXCH FE180/E90). Im Positionsstichwort angegeben ist der Schirm-Querschnitt in mm2.		
085052A	**+**	**Energiekabel E90 SCH TSE (0,054) 2x1,5/1,5**	BIE	**m**
085052B	**+**	**Energiekabel E90 SCH TSE (0,083) 2x2,5/2,5**	BIE	**m**
085053	+	Energiekabel dreiadrig, mit Kupferschirm, E90-isoliert, für Verlegung in Tragsystem mit integriertem Funktionserhalt (TSE) (z.B. NHXCH FE180/E90). Im Positionsstichwort angegeben ist der Schirm-Querschnitt in mm2.		

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
085053A	**+**	**Energiekabel E90 SCH TSE (0,073) 3x1,5/1,5**	BIE	**m**
085053B	**+**	**Energiekabel E90 SCH TSE (0,1130) 3x2,5/2,5**	BIE	**m**
085053C	**+**	**Energiekabel E90 SCH TSE (0,168) 3x4/4**	BIE	**m**
085053D	**+**	**Energiekabel E90 SCH TSE (0,250) 3x6/6**	BIE	**m**
085053E	**+**	**Energiekabel E90 SCH TSE (0,425) 3x10/10**	BIE	**m**
085053F	**+**	**Energiekabel E90 SCH TSE (0,670) 3x16/16**	BIE	**m**
085053G	**+**	**Energiekabel E90 SCH TSE (1,045) 3x25/16**	BIE	**m**
085053H	**+**	**Energiekabel E90 SCH TSE (1,460) 3x35/16**	BIE	**m**
085053I	**+**	**Energiekabel E90 SCH TSE (2,083) 3x50/25**	BIE	**m**
085053J	**+**	**Energiekabel E90 SCH TSE (2,913) 3x70/35**	BIE	**m**
085053K	**+**	**Energiekabel E90 SCH TSE (3,949) 3x95/50**	BIE	**m**
085054	+	Energiekabel vieradrig, mit Kupferschirm, E90-isoliert, für Verlegung in Tragsystem mit integriertem Funktionserhalt (TSE) (z.B. NHXCH FE180/E90). Im Positionsstichwort angegeben ist der Schirm-Querschnitt in mm2.		
085054A	**+**	**Energiekabel E90 SCH TSE (0,088) 4x1,5/1,5**	BIE	**m**
085054B	**+**	**Energiekabel E90 SCH TSE (0,138) 4x2,5/2,5**	BIE	**m**
085054C	**+**	**Energiekabel E90 SCH TSE (0,208) 4x4/4**	BIE	**m**
085054D	**+**	**Energiekabel E90 SCH TSE (0,309) 4x6/6**	BIE	**m**
085054E	**+**	**Energiekabel E90 SCH TSE (0,525) 4x10/10**	BIE	**m**
085054F	**+**	**Energiekabel E90 SCH TSE (0,829) 4x16/16**	BIE	**m**
085054G	**+**	**Energiekabel E90 SCH TSE (1,190) 4x25/16**	BIE	**m**
085054H	**+**	**Energiekabel E90 SCH TSE (1,590) 4x35/16**	BIE	**m**
085054I	**+**	**Energiekabel E90 SCH TSE (2,295) 4x50/25**	BIE	**m**
085054J	**+**	**Energiekabel E90 SCH TSE (3,210) 4x70/35**	BIE	**m**
085054K	**+**	**Energiekabel E90 SCH TSE (4,383) 4x95/50**	BIE	**m**
085057	+	Energiekabel siebenadrig, mit Kupferschirm, E90-isoliert, für Verlegung in Tragsystem mit integriertem Funktionserhalt (TSE) (z.B. NHXCH FE180/E90). Im Positionsstichwort angegeben ist der Schirm-Querschnitt in mm2.		
085057A	**+**	**Energiekabel E90 SCH TSE (0,139) 7x1,5/2,5**	BIE	**m**
085057B	**+**	**Energiekabel E90 SCH TSE (0,208) 7x2,5/2,5**	BIE	**m**
085060	+	Energiekabel vieladrig, mit Kupferschirm, E90-isoliert, für Verlegung in Tragsystem mit integriertem Funktionserhalt (TSE) (z.B. NHXCH FE180/E90). Im Positionsstichwort angegeben ist der Schirm-Querschnitt in mm2.		
085060B	**+**	**Energiekabel E90 SCH TSE (0,183) 10x1,5/2,5**	BIE	**m**
085060C	**+**	**Energiekabel E90 SCH TSE (0,214) 12x1,5/2,5**	BIE	**m**
085060G	**+**	**Energiekabel E90 SCH TSE (1,150) 24x1,5/6**	BIE	**m**
085060H	**+**	**Energiekabel E90 SCH TSE (1,350) 30x1,5/6**	BIE	**m**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
085061	+	Energiekabel vieladrig, mit Kupferschirm, E90-isoliert, für Verlegung in Tragsystem mit integriertem Funktionserhalt (TSE) (z.B. NHXCH FE180/E90). Im Positionsstichwort angegeben ist der Schirm-Querschnitt in mm2.		
085061G	**+**	**Energiekabel E90 SCH TSE (0,725) 24x2,5/10**	BIE	**m**
085061H	**+**	**Energiekabel E90 SCH TSE (0,875) 30x2,5/10**	BIE	**m**
0854		**Fernmeldekabel und -leitungen E30 und E90**		
		LB-Version: 13 *Geringfügig Geändert*		
085400	+	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.		
085400Q	**+**	**Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0854**	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)

085401 **Brandmeldekabel mit Aluminium-Folienschirm** (SCH), **E 30**-isoliert für Verlegung in Tragsystem mit integriertem Funktionserhalt (TSE) (z.B. JB-H(St)H FE180/E30).

085401B **Brandmeldekabel SCH E30 TSE (0,021) 2x2x0,8** **m**
LB-Version: 13 *Geringfügig Geändert*

085401D **Brandmeldekabel SCH E30 TSE (0,041) 4x2x0,8** **m**
LB-Version: 13 *Geringfügig Geändert*

085401G **Brandmeldekabel SCH E30 TSE (0,085) 8x2x0,8** **m**
LB-Version: 13 *Geringfügig Geändert*

085401I **Brandmeldekabel SCH E30 TSE (0,126) 12x2x0,8** **m**
LB-Version: 13 *Geringfügig Geändert*

085401K **Brandmeldekabel SCH E30 TSE (0,166) 16x2x0,8** **m**
LB-Version: 13 *Geringfügig Geändert*

085401M **Brandmeldekabel SCH E30 TSE (0,203) 20x2x0,8** **m**
LB-Version: 13 *Geringfügig Geändert*

085431 **Brandmeldekabel mit Aluminium-Folienschirm** (SCH), **E 90**-isoliert für Verlegung in Tragsystem mit integriertem Funktionserhalt (TSE) (z.B. JB-H(St)H FE180/E90).

085431B **Brandmeldekabel SCH E90 TSE (0,021) 2x2x0,8** **m**
LB-Version: 13 *Geringfügig Geändert*

085431D **Brandmeldekabel SCH E90 TSE (0,041) 4x2x0,8** **m**
LB-Version: 13 *Geringfügig Geändert*

085431G **Brandmeldekabel SCH E90 TSE (0,085) 8x2x0,8** **m**
LB-Version: 13 *Geringfügig Geändert*

LGPosNr.		Positionsstichwort	EH
085431I		**Brandmeldekabel SCH E90 TSE (0,126) 12x2x0,8**	**m**
		LB-Version: 13 *Geringfügig Geändert*	
085431K		**Brandmeldekabel SCH E90 TSE (0,166) 16x2x0,8**	**m**
		LB-Version: 13 *Geringfügig Geändert*	
085431M		**Brandmeldekabel SCH E90 TSE (0,203) 20x2x0,8**	**m**
		LB-Version: 13 *Geringfügig Geändert*	
0858		**Kabel und Leitungen E30 und E90**	
		LB-Version: 13 *Geringfügig Geändert*	
085800	+	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
085800Q	+	**Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0858**	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)

085801 **Industrieelektronik-Steuerleitung mit Aluminium-Folienschirm E 30**-isoliert für Verlegung in Tragsystem mit integriertem Funktionserhalt (TSE) (z.B. JE-H(St)H FE180/E30).

085801B	**Industrieelektronik-Steuerleitung E30 TSE (0,021) 2x2x0,8**	**m**
	LB-Version: 13 *Geringfügig Geändert*	
085801D	**Industrieelektronik-Steuerleitung E30 TSE (0,041) 4x2x0,8**	**m**
	LB-Version: 13 *Geringfügig Geändert*	
085801G	**Industrieelektronik-Steuerleitung E30 TSE (0,085) 8x2x0,8**	**m**
	LB-Version: 13 *Geringfügig Geändert*	
085801I	**Industrieelektronik-Steuerleitung E30 TSE (0,126) 12x2x0,8**	**m**
	LB-Version: 13 *Geringfügig Geändert*	
085801K	**Industrieelektronik-Steuerleitung E30 TSE (0,166) 16x2x0,8**	**m**
	LB-Version: 13 *Geringfügig Geändert*	
085801M	**Industrieelektronik-Steuerleitung E30 TSE (0,203) 20x2x0,8**	**m**
	LB-Version: 13 *Geringfügig Geändert*	

085803 **Industrieelektronik-Steuerleitung mit Aluminium-Folienschirm E 90**-isoliert für Verlegung in Tragsystem mit integriertem Funktionserhalt (TSE) (z.B. JE-H(St)H FE180/E90).

085803B	**Industrieelektronik-Steuerleitung E90 TSE (0,021) 2x2x0,8**	**m**
	LB-Version: 13 *Geringfügig Geändert*	
085803D	**Industrieelektronik-Steuerleitung E90 TSE (0,041) 4x2x0,8**	**m**
	LB-Version: 13 *Geringfügig Geändert*	
085803G	**Industrieelektronik-Steuerleitung E90 TSE (0,085) 8x2x0,8**	**m**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	LB-Version: 13 *Geringfügig Geändert*	
085803I	**Industrieelektronik-Steuerleitung E90 TSE (0,126) 12x2x0,8**	**m**
	LB-Version: 13 *Geringfügig Geändert*	
085803K	**Industrieelektronik-Steuerleitung E90 TSE (0,166) 16x2x0,8**	**m**
	LB-Version: 13 *Geringfügig Geändert*	
085803M	**Industrieelektronik-Steuerleitung E90 TSE (0,203) 20x2x0,8**	**m**
	LB-Version: 13 *Geringfügig Geändert*	

0890 **Kabelschutz liefern**

Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Im Folgenden ist nur das Liefern von Abdeckplatten und Warnbändern für den Schutz von Kabeln in einer Künette beschrieben.

Das Einsanden der Kabel und das Verlegen der Abdeckplatten, das Wiederverfüllen der Künette sowie das Verlegen des Warnbandes sind vom Auftraggeber beigestellte Leistungen.

089000 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

089000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0890 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)

089002 **Abdeckplatte** aus Kunststoff, mit Warnaufdruck liefern, Verlegung überwachen.

Im Positionsstichwort angegeben ist die Breite der Abdeckplatte in mm.

089002A	**Abdeckplatte liefern u. überwachen 120**	**m**
089002B	**Abdeckplatte liefern u. überwachen 150**	**m**
089002C	**Abdeckplatte liefern u. überwachen 200**	**m**
089002D	**Abdeckplatte liefern u. überwachen 250**	**m**

089006 **Kabelwarnband** aus reißfestem Kunststoff mit Warnaufdruck liefern, Verlegung überwachen.

089006A	**Kabelwarnband liefern u. überwachen**	**m**

089007 **Überwachen der Maßnahmen zum Schutz der Kabel** nach Beistellung der Abdeckungen und des Warnbandes durch den Auftraggeber, ohne Unterschied der Kabelanzahl, abgerechnet nach Laufmeter Künette.

089007A	**Kabelschutzverlegung überwachen**	**m**

0892 **Befestigung mit Schellen**

Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

- Verlegte Kabel oder Leitungen sind mit Bügelschellen auf vorhandenem Tragsystem (z.B. auf einer Steigeleiter) befestigt.
- Kabel oder Leitungen sind mit Kabelschellen als Tragsystem direkt auf dem Untergrund befestigt.
- Verlegte Kabel oder Leitungen mit integriertem Funktionserhalt sind mit zugelassenen Bügelschellen gemäß der Systemprüfung des Herstellers für E30/90 auf einem Tragsystem mit integriertem

LGPosNr.		Positionsstichwort	EH

Funktionserhalt (z.B. auf einer Steigeleiter) befestigt.

- Kabel oder Leitungen mit integriertem Funktionserhalt sind mit zugelassenen Kabelschellen und Schellenabstände gemäß der Systemprüfung des Herstellers für E30/90 direkt auf dem Untergrund befestigt.

Kommentar:

Die in dieser ULG angeführten Schellen decken auch eine etwaige Bündelverlegung ab.

Tragsysteme (z.B. Rohre, Kabelformsteine, Unterflurkanäle, Kabelrinnen, Kabelleitern, Installationskanäle) und systemgeprüfte Verlegesysteme (z.B. Kabelrinnen, Kabelleitern) sind in der LG 09 beschrieben.

Literaturhinweis (z.B.):

- OVE E 8120 Verlegung von Energie-, Steuer- und Messkabeln

LB-Version: 13 *Geändert*

089200 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

089200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0892 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)

089203 **Befestigung** von einem oder mehreren Kabeln oder Leitungen mit **Bügelschellen**.

089203A Befestigung mit Bügelschellen **m**

Betrifft Position(en):_____

LB-Version: 13 *Geändert*

089204 **Befestigung** von einem oder mehreren Kabeln oder Leitungen mit **Bügelschellen**.

Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser der Schellen (D) in mm angegeben.

089204A Befestigung mit Bügelschellen D8 bis 12 **m**

LB-Version: 13 *Geändert*

089204B Befestigung mit Bügelschellen D12 bis 28 **m**

LB-Version: 13 *Geändert*

089204C Befestigung mit Bügelschellen D32 bis 40 **m**

LB-Version: 13 *Geändert*

089204D Befestigung mit Bügelschellen D44 bis 52 **m**

LB-Version: 13 *Geändert*

089204E Befestigung mit Bügelschellen D56 bis 64 **m**

LB-Version: 13 *Geändert*

089204F Befestigung mit Bügelschellen D70 bis 82 **m**

LB-Version: 13 *Geändert*

089204G Befestigung mit Bügelschellen D88 bis 100 **m**

LB-Version: 13 *Geändert*

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
089205	**Direkte Befestigung** von einem oder mehreren Kabeln oder Leitungen mit **Kabelschellen**.	
089205A	**Befestigung direkt mit Kabelschellen** Betrifft Position(en): _____ *LB-Version: 13* *Geändert*	**m**
089207	**Aufzahlung (Az)** auf **Befestigung** von Kabel mit **integriertem Funktionserhalt** (E30/E90) mit **Bügelschellen**.	
089207A	**Az Befefestigung m. Bügelschelle E30/E90** Betrifft Position(en): _____ *LB-Version: 13* *Geändert*	**m**
089208	**Befestigung** von Kabel mit **integriertem Funktionserhalt** (E30/E90) mit **Bügelschellen**. Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser der Schellen (D) in mm angegeben.	
089208A	**Befestigung mit Bügelschellen E30/E90 D8 bis 16** *LB-Version: 13* *Geändert*	**m**
089208B	**Befestigung mit Bügelschellen E30/E90 D17 bis 24** *LB-Version: 13* *Geändert*	**m**
089208C	**Befestigung mit Bügelschellen E30/E90 D25 bis 32** *LB-Version: 13* *Geändert*	**m**
089208D	**Befestigung mit Bügelschellen E30/E90 D33 bis 44** *LB-Version: 13* *Geändert*	**m**
089208E	**Befestigung mit Bügelschellen E30/E90 D45 bis 56** *LB-Version: 13* *Geändert*	**m**
089208F	**Befestigung mit Bügelschellen E30/E90 D57 bis 70** *LB-Version: 13* *Geändert*	**m**
089213	**Direkte Befestigung** des Kabels mit **integriertem Funktionserhalt** (E30/E90) mit **Kabelschellen**.	
089213A	**Befestigung direkt mit Kabelschellen E30/E90** Betrifft Position(en): _____ *LB-Version: 13* *Geändert*	**m**
089214	**Direkte Befestigung** des Kabels mit **integriertem Funktionserhalt** (E30/E90) mit **Kabelschellen**. Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser der Schellen (D) in mm angegeben.	
089214A	**Befestigung direkt mit Kabelschellen E30/E90 D5 bis 10** *LB-Version: 13* *Geändert*	**m**
089214B	**Befestigung direkt mit Kabelschellen E30/E90 D12 bis 28** *LB-Version: 13* *Geändert*	**m**
089214C	**Befestigung direkt mit Kabelschellen E30/E90 D30 bis 44** *LB-Version: 13* *Geändert*	**m**
089214D	**Befestigung direkt mit Kabelschellen E30/E90 D46 bis 60** *LB-Version: 13* *Geändert*	**m**
0894	**Sonstiges und Zubehör** *LB-Version: 13* *Geändert*	
089400 +	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
089400Q +	**Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0894**	ZZZ

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH

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

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

Kriterien der Gleichwertigkeit: _____ _____ _____

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit: _____ _____ _____

Kommentar:

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

089402 **Vorspanndraht** in Tragsystem einziehen.

089402A **Vorspanndraht Cu TS (0,015) 1,5** **m**

LB-Version: 13 *Geringfügig Geändert*

089402B **Vorspanndraht Cu TS (0,040) 4** **m**

LB-Version: 13 *Geringfügig Geändert*

089421 **Aufzahlung** (Az) auf verlegte Leitungen für das **Befestigen mit Nagelschellen**. Richtmaß für den Schellenabstand 20 cm.

Im Positionsstichwort angegeben ist der Kabel-/Leitungs-Außendurchmesser.

089421A **Az Leitung befestigen m. Nagelschellen b. D10** **m**

LB-Version: 13 *Geringfügig Geändert*

0895 Anschlüsse

Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Kabel oder Leitungen sind abgesetzt und Anschlüsse an vom Auftraggeber beigestellte und montierte Betriebs- oder Verbrauchsmittel nach erhaltenen Schaltunterlagen hergestellt.

Die Gewährleistung erstreckt sich nur auf die Herstellung des Anschlusses.

Kommentar:

Das Montieren vom Auftraggeber beigestellter Betriebs- oder Verbrauchsmittel ist frei zu formulieren.

089500 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

089500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0895 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)

089500V + LV-Beilagen zu 08.95 BIE

Bekanntgabe von kalkulationsrelevanten Ausführungsdetails durch den Auftraggeber

Dem LV beiliegende Unterlagen:_____
(z.B. Blockschaltbild Nr. xx, Vernetzungsmatrix Nr. xx)

LGPosNr.		Positionsstichwort	EH
089502		**Mehrpolige Kabel oder Leitungen angeschlossen.** Im Positionsstichwort ist die Anzahl der Leiter mal deren Einzelquerschnitt in mm2 angegeben.	
089502A		**Kabel-/Leitungsanschluss b.3x2,5**	**Stk**
089502B		**Kabel-/Leitungsanschluss ü.3-5x2,5**	**Stk**
089502C		**Kabel-/Leitungsanschluss ü.5-7x2,5**	**Stk**
089502D		**Kabel-/Leitungsanschluss ü.7-10x2,5**	**Stk**
089502E		**Kabel-/Leitungsanschluss b.3x4**	**Stk**
089502F		**Kabel-/Leitungsanschluss ü.3-5x4**	**Stk**
089502G		**Kabel-/Leitungsanschluss b.3x6**	**Stk**
089502H		**Kabel-/Leitungsanschluss ü.3-5x6**	**Stk**
089504		**Ader von Kabel oder Leitung angeschlossen.** Im Positionsstichwort sind der Querschnitt des Leiters in mm2 und der Werkstoff angegeben.	
089504A		**Aderanschluss 10 u.16**	**Stk**
089504B		**Aderanschluss ü.16-35**	**Stk**
089504C		**Aderanschluss ü.35-70**	**Stk**
089504D		**Aderanschluss ü.70-120**	**Stk**
089504G		**Aderanschluss Kabelschuh 10 u.16 Cu**	**Stk**
089504H		**Aderanschluss Kabelschuh ü.16-35 Cu**	**Stk**
089504I		**Aderanschluss Kabelschuh ü.35-70 Cu**	**Stk**
089504J		**Aderanschluss Kabelschuh ü.70-120 Cu**	**Stk**
089504K		**Aderanschluss Kabelschuh ü.120-185 Cu**	**Stk**
089504L		**Aderanschluss Kabelschuh ü.185-240 Cu**	**Stk**
089504M		**Aderanschluss Kabelschuh ü.240-300 Cu**	**Stk**
089504P		**Aderanschluss Kabelschuh 10 u.16 Alu**	**Stk**
089504Q		**Aderanschluss Kabelschuh ü.16-35 Alu**	**Stk**
089504R		**Aderanschluss Kabelschuh ü.35-70 Alu**	**Stk**
089504S		**Aderanschluss Kabelschuh ü.70-120 Alu**	**Stk**
089504T		**Aderanschluss Kabelschuh ü.120-185 Alu**	**Stk**
089504U		**Aderanschluss Kabelschuh ü.185-240 Alu**	**Stk**
089504V		**Aderanschluss Kabelschuh ü.240-300 Alu**	**Stk**
0899		**Metallzuschlagsregelung** *LB-Version: 13* *Geändert*	
089900	+	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
089900Q	+	**Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0899**	ZZZ

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH

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

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

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

Kommentar:

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

089901 Metallzuschlag bei veränderlichen Preisen.

Die Mengen werden in VE wie folgt berechnet:

Gewicht des Kabels x Menge (Länge) x Differenz Metallzuschlagswert (ausgehend vom Metallzuschlag zum Zeitpunkt der Leistungserbringung minus dem zum Zeitpunkt der Preisbasis veröffentlichtem Metallzuschlag Österreich).

Als Einheitspreis ist für diese Position ein prozentuellen Aufschlag (Gesamtzuschlag laut aktueller ÖNORM B 2061) als Faktor im Anteil Sonstigen anzugeben. Der angebotene Prozentsatz ist mit höchstens 2 Stellen nach dem Komma eingesetzt.

Der Anteil Lohn ist mit Null anzugeben.

Diese Position unterliegt auch bei Verträgen zu veränderlichen Preisen keiner gesonderten Preisumrechnung.

Kommentar:

Beispiel:

angebotener Prozentsatz: +12%

In der Preisanteil Sonstiges einzusetzen: 1,12 €/VE

Metallzuschläge veröffentlicht:

Preisbasis: Mai 3 €/kg

Leistungserbringung: Juni 4 €/kg

Menge: 100 m

Gewicht: 0,1 kg/m

Abrechnungsmenge: 0,1 kg/m x 100 m x (4 €/kg - 3 €/kg) = 10 VE

Positionspreis: 10 VE x 1,12 €/VE = 11,2 €

089901A **Metallzuschlag Kupfer (Cu)** **VE**

Kupfer (Cu).

LB-Version: 13 *Geändert*

089901B **Metallzuschlag Aluminium (Alu)** **VE**

Aluminium (Alu).

LB-Version: 13 *Geändert*

089901C **Metallzuschlag** **VE**

Material: _____

LB-Version: 13 *Geändert*

08FK **+** **Brandschutzmanschetten für Elektroleitungen (AIR FIRE TECH)**

Version: 2023-09

Liefern und Montage:

Im Folgenden ist das Liefern und die Montage beschrieben.
Lagerung, Lieferbedingungen und Montage erfolgen gemäß den Angaben des Herstellers.

Aufzahlungen/Zubehör:

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

LGPosNr.		Positionsstichwort	EH	

Kommentar:

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

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

08FK00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

08FK00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 08FK 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)

08FK01 + Brandschutzmanschette (Brandschutzm.) für Aluverbundrohre, Kabel und Metallrohre.
Geprüft nach ÖNORM EN 1366 Teil 3 und EI90 "U/C" klassifiziert gemäß ÖNORM EN 13501 Teil 2
CE Kennzeichnung gemäß der Baustoffliste EAD 350454-00-1104.
60 mm tiefes Edelstahlgehäuse mit integrierter Montagelaschenverlängerung und innenliegendem Dämmschichtbildner der ab ca. 150 Grad C expandiert.
Sonderanwendungen: Ω Omega-Anwendung und Mehrfachbelegungen (Haus- und Elektrotechnik).
Zugelassen für einseitig beplankte Schachtwände ≥ 40 mm, Massiv- und Ständerwände > 100 mm.
Geprüft und klassifiziert in Weichschottsystemen für Wände und Decken.
Alle Typen der Brandschutzmanschetten dürfen mit Nullabstand zueinander angewendet werden.

Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser in mm angegeben.

08FK01A + Brandschutzm.RORCOL AV60 EI90 DN40 AFT **Stk**

z.B. Brandschutzmanschette RORCOL AV60 von AIR FIRE TECH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

08FK01B + Brandschutzm.RORCOL AV60 EI90 DN56 AFT **Stk**

z.B. Brandschutzmanschette RORCOL AV60 von AIR FIRE TECH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

08FK01C + Brandschutzm.RORCOL AV60 EI90 DN63 AFT **Stk**

z.B. Brandschutzmanschette RORCOL AV60 von AIR FIRE TECH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

08FK01D + Brandschutzm.RORCOL AV60 EI90 DN80 AFT **Stk**

z.B. Brandschutzmanschette RORCOL AV60 von AIR FIRE TECH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

08FK01E + Brandschutzm.RORCOL AV60 EI90 DN110 AFT **Stk**

z.B. Brandschutzmanschette RORCOL AV60 von AIR FIRE TECH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

08FK10 + Brandschutzfugenmasse

Zum Abdichten von Fugen beim Einbau von AIR FIRE TECH Produkten, entsprechend der Einbauanleitungen.

08FK10A + Brandschutzfugenmasse (zu LG08) AFT **Stk**

Kartusche 310 ml

Brandschutzfugenmasse BFM/K310 von AIR FIRE TECH.