

Standardisierte Leistungsbeschreibung
Leistungsgruppe (LG) 08 - Kabel und Leitungen

Kennung: HT Version: 013

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Datum: 31.12.2021

Herausgeber: Bundesministerium f. Digitalisierung u. Wirtschaftsstandort

Vorversion:

HT 012

Herausgeber: Bundesministerium f. Digitalisierung u. Wirtschaftsstandort

- ULG 0800 Wählbare Vorbemerkungen**
 - ULG 0808 Energieerdkabel 1kV**
 - ULG 0809 Energieerdkabelzubehör 1kV**
 - ULG 0812 Freileitungen**
 - ULG 0817 Energieleitung für besondere Beanspruchung**
 - ULG 0819 Fernmeldeerdkabel**
 - ULG 0823 Elektronikleitungen**
 - 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**
-

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

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-Nenn Durchmesser 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 Preismrechnung 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.

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

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

Die weitere Preisumrechnung erfolgt ausschließlich nach dem vereinbarten Preisindex.

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.

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

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

080000H Arbeitshöhe (ü.4m) zu LG08

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: _____

0808 Energieerdkabel 1kV*LB-Version: 13**Geändert*

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*

080808G Energieerdkabel iK (1,200) 1x120 Klasse: Eca

m*LB-Version: 13*

080808H Energieerdkabel iK (1,500) 1x150 Klasse: Eca

m*LB-Version: 13*

080808I Energieerdkabel iK (1,850) 1x185 Klasse: Eca

m*LB-Version: 13*

080808J Energieerdkabel iK (2,400) 1x240 Klasse: Eca

m*LB-Version: 13*

080808K Energieerdkabel iK (3,000) 1x300 Klasse: Eca

m*LB-Version: 13*

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: _____

m*LB-Version: 13*

080809B Energieerdkabel iK (0,250) 1x25 Klasse: _____

m*LB-Version: 13*

080809C Energieerdkabel iK (0,350) 1x35 Klasse: _____

m

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 13</i>	
080809D	Energieerdkabel iK (0,500) 1x50 Klasse: _____	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
080809E	Energieerdkabel iK (0,700) 1x70 Klasse: _____	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
080809F	Energieerdkabel iK (0,950) 1x95 Klasse: _____	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
080809G	Energieerdkabel iK (1,200) 1x120 Klasse: _____	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
080809H	Energieerdkabel iK (1,500) 1x150 Klasse: _____	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
080809I	Energieerdkabel iK (1,850) 1x185 Klasse: _____	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
080809J	Energieerdkabel iK (2,400) 1x240 Klasse: _____	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
080809K	Energieerdkabel iK (3,000) 1x300 Klasse: _____	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
080812	Energieerdkabel dreiadrig , in Künnette (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	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
080812B	Energieerdkabel iK (0,075) 3x2,5 Klasse: Eca	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
080812C	Energieerdkabel iK (0,120) 3x4 Klasse: Eca	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
080812D	Energieerdkabel iK (0,180) 3x6 Klasse: Eca	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
080813	Energieerdkabel dreiadrig , in Künnette (z.B. E-YY). Kabel ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.	
080813A	Energieerdkabel iK (0,045) 3x1,5 Klasse: _____	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
080813B	Energieerdkabel iK (0,075) 3x2,5 Klasse: _____	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
080813C	Energieerdkabel iK (0,120) 3x4 Klasse: _____	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
080813D	Energieerdkabel iK (0,180) 3x6 Klasse: _____	m
	<i>LB-Version: 13</i>	

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
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 <i>LB-Version: 13</i>	m
080816B	Energieerdkabel iK (0,100) 4x2,5 Klasse: Eca <i>LB-Version: 13</i>	m
080816C	Energieerdkabel iK (0,160) 4x4 Klasse: Eca <i>LB-Version: 13</i>	m
080816D	Energieerdkabel iK (0,240) 4x6 Klasse: Eca <i>LB-Version: 13</i>	m
080816E	Energieerdkabel iK (0,400) 4x10 Klasse: Eca <i>LB-Version: 13</i>	m
080816F	Energieerdkabel iK (0,640) 4x16 Klasse: Eca <i>LB-Version: 13</i>	m
080816G	Energieerdkabel iK (1,000) 4x25 Klasse: Eca <i>LB-Version: 13</i>	m
080816H	Energieerdkabel iK (1,400) 4x35 Klasse: Eca <i>LB-Version: 13</i>	m
080816I	Energieerdkabel iK (2,000) 4x50 Klasse: Eca <i>LB-Version: 13</i>	m
080816J	Energieerdkabel iK (2,800) 4x70 Klasse: Eca <i>LB-Version: 13</i>	m
080816K	Energieerdkabel iK (3,800) 4x95 Klasse: Eca <i>LB-Version: 13</i>	m
080816L	Energieerdkabel iK (4,800) 4x120 Klasse: Eca <i>LB-Version: 13</i>	m
080816M	Energieerdkabel iK (6,000) 4x150 Klasse: Eca <i>LB-Version: 13</i>	m
080816N	Energieerdkabel iK (7,400) 4x185 Klasse: Eca <i>LB-Version: 13</i>	m
080816O	Energieerdkabel iK (9,600) 4x240 Klasse: Eca <i>LB-Version: 13</i>	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: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
080817B	Energieerdkabel iK (0,100) 4x2,5 Klasse: _____	m

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 13</i>	
080817C	Energieerdkabel iK (0,160) 4x4 Klasse: _____	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
080817D	Energieerdkabel iK (0,240) 4x6 Klasse: _____	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
080817E	Energieerdkabel iK (0,400) 4x10 Klasse: _____	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
080817F	Energieerdkabel iK (0,640) 4x16 Klasse: _____	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
080817G	Energieerdkabel iK (1,000) 4x25 Klasse: _____	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
080817H	Energieerdkabel iK (1,400) 4x35 Klasse: _____	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
080817I	Energieerdkabel iK (2,000) 4x50 Klasse: _____	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
080817J	Energieerdkabel iK (2,800) 4x70 Klasse: _____	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
080817K	Energieerdkabel iK (3,800) 4x95 Klasse: _____	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
080817L	Energieerdkabel iK (4,800) 4x120 Klasse: _____	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
080817M	Energieerdkabel iK (6,000) 4x150 Klasse: _____	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
080817N	Energieerdkabel iK (7,400) 4x185 Klasse: _____	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
080817O	Energieerdkabel iK (9,600) 4x240 Klasse: _____	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
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
	<i>LB-Version: 13</i>	
080820B	Energieerdkabel iK (0,125) 5x2,5 Klasse: Eca	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
080820C	Energieerdkabel iK (0,200) 5x4 Klasse: Eca	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
080820D	Energieerdkabel iK (0,300) 5x6 Klasse: Eca	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
080820E	Energieerdkabel iK (0,500) 5x10 Klasse: Eca	m

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 13</i>	
080820F	Energieerdkabel iK (0,800) 5x16 Klasse: Eca	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
080820G	Energieerdkabel iK (1,250) 5x25 Klasse: Eca	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
080820H	Energieerdkabel iK (1,750) 5x35 Klasse: Eca	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
080820I	Energieerdkabel iK (2,500) 5x50 Klasse: Eca	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
080820J	Energieerdkabel iK (3,500) 5x70 Klasse: Eca	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
080820K	Energieerdkabel iK (4,750) 5x95 Klasse: Eca	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
080820L	Energieerdkabel iK (6,000) 5x120 Klasse: Eca	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
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
	<i>LB-Version: 13</i>	
080821B	Energieerdkabel iK (0,125) 5x2,5 Klasse: _____	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
080821C	Energieerdkabel iK (0,200) 5x4 Klasse: _____	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
080821D	Energieerdkabel iK (0,300) 5x6 Klasse: _____	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
080821E	Energieerdkabel iK (0,500) 5x10 Klasse: _____	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
080821F	Energieerdkabel iK (0,800) 5x16 Klasse: _____	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
080821G	Energieerdkabel iK (1,250) 5x25 Klasse: _____	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
080821H	Energieerdkabel iK (1,750) 5x35 Klasse: _____	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
080821I	Energieerdkabel iK (2,500) 5x50 Klasse: _____	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
080821J	Energieerdkabel iK (3,500) 5x70 Klasse: _____	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
080821K	Energieerdkabel iK (4,750) 5x95 Klasse: _____	m

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 13</i>	
080821L	Energieerdkabel iK (6,000) 5x120 Klasse: _____	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
080825	Energieerdkabel siebenadrig , in Künnette (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
	<i>LB-Version: 13</i>	
080825B	Energieerdkabel iK (0,175) 7x2,5 Klasse: Eca	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
080826	Energieerdkabel siebenadrig , in Künnette (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
	<i>LB-Version: 13</i>	
080826B	Energieerdkabel iK (0,175) 7x2,5 Klasse: _____	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
080829	Energieerdkabel vieladrig , in Künnette (z.B. E-YY). Kabel ist im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.	
080829B	Energieerdkabel iK (0,150) 10x1,5 Klasse: Eca	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
080829E	Energieerdkabel iK (0,240) 16x1,5 Klasse: Eca	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
080829G	Energieerdkabel iK (0,360) 24x1,5 Klasse: Eca	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
080830	Energieerdkabel vieladrig , in Künnette (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: _____	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
080830E	Energieerdkabel iK (0,240) 16x1,5 Klasse: _____	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
080830G	Energieerdkabel iK (0,360) 24x1,5 Klasse: _____	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
080835	Energieerdkabel vieladrig , in Künnette (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	m

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 13</i>	
080835E	Energieerdkabel iK (0,400) 16x2,5 Klasse: Eca	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
080835G	Energieerdkabel iK (0,600) 24x2,5 Klasse: Eca	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
080836	Energieerdkabel vieladrig , in Künnette (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: _____	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
080836E	Energieerdkabel iK (0,400) 16x2,5 Klasse: _____	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
080836G	Energieerdkabel iK (0,600) 24x2,5 Klasse: _____	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
080840	Energieerdkabel mehradrig, mit Kupferschirm (SCH) , in Künnette (z.B. E-ICY). 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	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
080840B	Energieerdkabel SCH iK (0,088) 4x1,5/1,5 Klasse: Eca	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
080840C	Energieerdkabel SCH iK (0,103) 5x1,5/1,5 Klasse: Eca	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
080840F	Energieerdkabel SCH iK (0,113) 3x2,5/2,5 Klasse: Eca	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
080840G	Energieerdkabel SCH iK (0,138) 4x2,5/2,5 Klasse: Eca	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
080840H	Energieerdkabel SCH iK (0,163) 5x2,5/2,5 Klasse: Eca	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
080841	Energieerdkabel mehradrig, mit Kupferschirm (SCH) , in Künnette (z.B. E-ICY). 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: _____	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
080841B	Energieerdkabel SCH iK (0,088) 4x1,5/1,5 Klasse: _____	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
080841C	Energieerdkabel SCH iK (0,103) 5x1,5/1,5 Klasse: _____	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
080841F	Energieerdkabel SCH iK (0,113) 3x2,5/2,5 Klasse: _____	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
080841G	Energieerdkabel SCH iK (0,138) 4x2,5/2,5 Klasse: _____	m

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

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

LB-Version: 13

080841H **Energieerdkabel SCH iK (0,163) 5x2,5/2,5 Klasse: _____** **m**

LB-Version: 13

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** **m**

LB-Version: 13

080845B **Energieerdkabel Aluleiter iK (0,412) 4x35 Klasse: Eca** **m**

LB-Version: 13

080845C **Energieerdkabel Aluleiter iK (0,588) 4x50 Klasse: Eca** **m**

LB-Version: 13

080845D **Energieerdkabel Aluleiter iK (0,823) 4x70 Klasse: Eca** **m**

LB-Version: 13

080845E **Energieerdkabel Aluleiter iK (1,117) 4x95 Klasse: Eca** **m**

LB-Version: 13

080845F **Energieerdkabel Aluleiter iK (1,411) 4x120 Klasse: Eca** **m**

LB-Version: 13

080845G **Energieerdkabel Aluleiter iK (1,764) 4x150 Klasse: Eca** **m**

LB-Version: 13

080845H **Energieerdkabel Aluleiter iK (2,176) 4x185 Klasse: Eca** **m**

LB-Version: 13

080845I **Energieerdkabel Aluleiter iK (2,822) 4x240 Klasse: Eca** **m**

LB-Version: 13

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: _____** **m**

LB-Version: 13

080846B **Energieerdkabel Aluleiter iK (0,412) 4x35 Klasse: _____** **m**

LB-Version: 13

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

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
080846G	Energieerdkabel Aluleiter iK (1,764) 4x150 Klasse:_____ <i>LB-Version: 13</i>	m
080846H	Energieerdkabel Aluleiter iK (2,176) 4x185 Klasse:_____ <i>LB-Version: 13</i>	m
080846I	Energieerdkabel Aluleiter iK (2,822) 4x240 Klasse:_____ <i>LB-Version: 13</i>	m
080851	Aufzählung (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
080853	Aufzählung (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
080853C	Az Energieerdkabel f.TS 3x4	m
080853D	Az Energieerdkabel f.TS 3x6	m
080854	Aufzählung (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

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
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	Aufzählung (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
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	Aufzählung (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
080860	Aufzählung (Az) auf Energieerdkabel vieladrig , in Künette für Verlegung in Tragsystem.	
080860B	Az Energieerdkabel f.TS 10x1,5	m
080860E	Az Energieerdkabel f.TS 16x1,5	m
080860G	Az Energieerdkabel f.TS 24x1,5	m
080861	Aufzählung (Az) auf Energieerdkabel vieladrig , in Künette für Verlegung in Tragsystem.	
080861B	Az Energieerdkabel f.TS 10x2,5	m
080861E	Az Energieerdkabel f.TS 16x2,5	m
080861G	Az Energieerdkabel f.TS 24x2,5	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.	
	<i>LB-Version: 13</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
080904	Abzweigmuffe für Energieerdkabel bis fünfadrig, 1 kV. Im Positionsstichwort angegeben ist der Querschnitt der durchlaufenden Leiter in mm ² .	

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
080904A	Abzweigmuffe b.10	Stk
080904C	Abzweigmuffe b.25 Über 10 bis 25 mm ² .	Stk
080904E	Abzweigmuffe b.50 Über 25 bis 50 mm ² .	Stk
0812	Freileitungen	
	Einkalkulierte Leistungen: Selbsttragende Freileitungen sind abgespannt ausgeführt (Befestigungszubehör in eigener Positionen). <i>LB-Version: 13</i> <i>Geändert</i>	
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 Durchschnittlicher Abstand der Befestigungsvorrichtungen in m: <input type="text"/>	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
081210G	Energieleitung mit Tragseil (0,200) 2x10 Klasse: Eca Durchschnittlicher Abstand der Befestigungsvorrichtungen in m: <input type="text"/>	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
081210I	Energieleitung mit Tragseil (0,400) 4x10 Klasse: Eca Durchschnittlicher Abstand der Befestigungsvorrichtungen in m: <input type="text"/>	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
081210N	Energieleitung mit Tragseil (0,640) 4x16 Klasse: Eca Durchschnittlicher Abstand der Befestigungsvorrichtungen in m: <input type="text"/>	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
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: _____ Durchschnittlicher Abstand der Befestigungsvorrichtungen in m: <input type="text"/>	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
081211G	Energieleitung mit Tragseil (0,200) 2x10 Klasse: _____ Durchschnittlicher Abstand der Befestigungsvorrichtungen in m: <input type="text"/>	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
081211I	Energieleitung mit Tragseil (0,400) 4x10 Klasse: _____ Durchschnittlicher Abstand der Befestigungsvorrichtungen in m: <input type="text"/>	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
081211N	Energieleitung mit Tragseil (0,640) 4x16 Klasse: _____	m

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

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

Durchschnittlicher Abstand der Befestigungsvorrichtungen in m:

*LB-Version: 13***0817 Energieleitung für besondere Beanspruchung***LB-Version: 13**Geändert*

081703	Energieleitung schwer (Energietlg 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	Energietlg schw.gummiisol.TS (0,100) 1x10 Klasse: Eca	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
081703F	Energietlg schw.gummiisol.TS (0,160) 1x16 Klasse: Eca	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
081703G	Energietlg schw.gummiisol.TS (0,250) 1x25 Klasse: Eca	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
081703H	Energietlg schw.gummiisol.TS (0,350) 1x35 Klasse: Eca	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
081703I	Energietlg schw.gummiisol.TS (0,500) 1x50 Klasse: Eca	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
081703J	Energietlg schw.gummiisol.TS (0,700) 1x70 Klasse: Eca	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
081704	Energieleitung schwer (Energietlg 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	Energietlg schw.gummiisol.TS (0,100) 1x10 Klasse: _____	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
081704F	Energietlg schw.gummiisol.TS (0,160) 1x16 Klasse: _____	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
081704G	Energietlg schw.gummiisol.TS (0,250) 1x25 Klasse: _____	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
081704H	Energietlg schw.gummiisol.TS (0,350) 1x35 Klasse: _____	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
081704I	Energietlg schw.gummiisol.TS (0,500) 1x50 Klasse: _____	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
081704J	Energietlg schw.gummiisol.TS (0,700) 1x70 Klasse: _____	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
081707	Energieleitung schwer (Energietlg 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	Energietlg schw.gummiisol.TS (0,045) 3x1,5 Klasse: Eca	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
081707D	Energietlg schw.gummiisol.TS (0,075) 3x2,5 Klasse: Eca	m
	<i>LB-Version: 13</i>	

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
081708	Energieleitung schwer (Energileitg schw.), dreifadrig , 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	Energileitg schw.gummiisol.TS (0,045) 3x1,5 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
081708D	Energileitg schw.gummiisol.TS (0,075) 3x2,5 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
081711	Energieleitung schwer (Energileitg schw.), fünffadrig , 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	Energileitg schw.gummiisol.TS (0,075) 5x1,5 Klasse: Eca <i>LB-Version: 13</i>	m
081711D	Energileitg schw.gummiisol.TS (0,125) 5x2,5 Klasse: Eca <i>LB-Version: 13</i>	m
081711E	Energileitg schw.gummiisol.TS (0,200) 5x4 Klasse: Eca <i>LB-Version: 13</i>	m
081711F	Energileitg schw.gummiisol.TS (0,300) 5x6 Klasse: Eca <i>LB-Version: 13</i>	m
081711G	Energileitg schw.gummiisol.TS (0,500) 5x10 Klasse: Eca <i>LB-Version: 13</i>	m
081711H	Energileitg schw.gummiisol.TS (0,800) 5x16 Klasse: Eca <i>LB-Version: 13</i>	m
081711I	Energileitg schw.gummiisol.TS (1,250) 5x25 Klasse: Eca <i>LB-Version: 13</i>	m
081711J	Energileitg schw.gummiisol.TS (1,750) 5x35 Klasse: Eca <i>LB-Version: 13</i>	m
081712	Energieleitung schwer (Energileitg schw.), fünffadrig , 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	Energileitg schw.gummiisol.TS (0,075) 5x1,5 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
081712D	Energileitg schw.gummiisol.TS (0,125) 5x2,5 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
081712E	Energileitg schw.gummiisol.TS (0,200) 5x4 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
081712F	Energileitg schw.gummiisol.TS (0,300) 5x6 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
081712G	Energileitg schw.gummiisol.TS (0,500) 5x10 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
081712H	Energileitg schw.gummiisol.TS (0,800) 5x16 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
081712I	Energieltg schw.gummiisol.TS (1,250) 5x25 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
081712J	Energieltg schw.gummiisol.TS (1,750) 5x35 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
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 <i>LB-Version: 13</i>	m
081715D	Energieleitung K35 TS (0,075) 3x2,5 Klasse: Fca <i>LB-Version: 13</i>	m
081715E	Energieleitung K35 TS (0,060) 4x1,5 Klasse: Fca <i>LB-Version: 13</i>	m
081715F	Energieleitung K35 TS (0,100) 4x2,5 Klasse: Fca <i>LB-Version: 13</i>	m
081715G	Energieleitung K35 TS (0,160) 4x4 Klasse: Fca <i>LB-Version: 13</i>	m
081715H	Energieleitung K35 TS (0,240) 4x6 Klasse: Fca <i>LB-Version: 13</i>	m
081715I	Energieleitung K35 TS (0,400) 4x10 Klasse: Fca <i>LB-Version: 13</i>	m
081715J	Energieleitung K35 TS (0,640) 4x16 Klasse: Fca <i>LB-Version: 13</i>	m
081715K	Energieleitung K35 TS (0,075) 5x1,5 Klasse: Fca <i>LB-Version: 13</i>	m
081715L	Energieleitung K35 TS (0,125) 5x2,5 Klasse: Fca <i>LB-Version: 13</i>	m
081715M	Energieleitung K35 TS (0,200) 5x4 Klasse: Fca <i>LB-Version: 13</i>	m
081715N	Energieleitung K35 TS (0,300) 5x6 Klasse: Fca <i>LB-Version: 13</i>	m
081715P	Energieleitung K35 TS (0,500) 5x10 Klasse: Fca <i>LB-Version: 13</i>	m
081715R	Energieleitung K35 TS (0,800) 5x16 Klasse: Fca <i>LB-Version: 13</i>	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: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
081716D	Energieleitung K35 TS (0,075) 3x2,5 Klasse:_____ <i>LB-Version: 13</i>	m
081716E	Energieleitung K35 TS (0,060) 4x1,5 Klasse:_____ <i>LB-Version: 13</i>	m
081716F	Energieleitung K35 TS (0,100) 4x2,5 Klasse:_____ <i>LB-Version: 13</i>	m
081716G	Energieleitung K35 TS (0,160) 4x4 Klasse:_____ <i>LB-Version: 13</i>	m
081716H	Energieleitung K35 TS (0,240) 4x6 Klasse:_____ <i>LB-Version: 13</i>	m
081716I	Energieleitung K35 TS (0,400) 4x10 Klasse:_____ <i>LB-Version: 13</i>	m
081716J	Energieleitung K35 TS (0,640) 4x16 Klasse:_____ <i>LB-Version: 13</i>	m
081716K	Energieleitung K35 TS (0,075) 5x1,5 Klasse:_____ <i>LB-Version: 13</i>	m
081716L	Energieleitung K35 TS (0,125) 5x2,5 Klasse:_____ <i>LB-Version: 13</i>	m
081716M	Energieleitung K35 TS (0,200) 5x4 Klasse:_____ <i>LB-Version: 13</i>	m
081716N	Energieleitung K35 TS (0,300) 5x6 Klasse:_____ <i>LB-Version: 13</i>	m
081716P	Energieleitung K35 TS (0,500) 5x10 Klasse:_____ <i>LB-Version: 13</i>	m
081716R	Energieleitung K35 TS (0,800) 5x16 Klasse:_____ <i>LB-Version: 13</i>	m
0819	Fernmeldeerdkabel <i>LB-Version: 13</i> <i>Geändert</i>	
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 <i>LB-Version: 13</i>	m
081905F	FM-Erdkabel Alu-SCH iK (0,036) 6x2x0,6 Klasse: Fca <i>LB-Version: 13</i>	m
081905H	FM-Erdkabel Alu-SCH iK (0,059) 10x2x0,6 Klasse: Fca <i>LB-Version: 13</i>	m
081905M	FM-Erdkabel Alu-SCH iK (0,116) 20x2x0,6 Klasse: Fca <i>LB-Version: 13</i>	m

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
081905P	FM-Erdkabel Alu-SCH iK (0,172) 30x2x0,6 Klasse: Fca <i>LB-Version: 13</i>	m
081905S	FM-Erdkabel Alu-SCH iK (0,228) 40x2x0,6 Klasse: Fca <i>LB-Version: 13</i>	m
081905T	FM-Erdkabel Alu-SCH iK (0,285) 50x2x0,6 Klasse: Fca <i>LB-Version: 13</i>	m
081905U	FM-Erdkabel Alu-SCH iK (0,342) 60x2x0,6 Klasse: Fca <i>LB-Version: 13</i>	m
081905V	FM-Erdkabel Alu-SCH iK (0,455) 80x2x0,6 Klasse: Fca <i>LB-Version: 13</i>	m
081905W	FM-Erdkabel Alu-SCH iK (0,568) 100x2x0,6 Klasse: Fca <i>LB-Version: 13</i>	m
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: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
081906F	FM-Erdkabel Alu-SCH iK (0,036) 6x2x0,6 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
081906H	FM-Erdkabel Alu-SCH iK (0,059) 10x2x0,6 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
081906M	FM-Erdkabel Alu-SCH iK (0,116) 20x2x0,6 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
081906P	FM-Erdkabel Alu-SCH iK (0,172) 30x2x0,6 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
081906S	FM-Erdkabel Alu-SCH iK (0,228) 40x2x0,6 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
081906T	FM-Erdkabel Alu-SCH iK (0,285) 50x2x0,6 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
081906U	FM-Erdkabel Alu-SCH iK (0,342) 60x2x0,6 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
081906V	FM-Erdkabel Alu-SCH iK (0,455) 80x2x0,6 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
081906W	FM-Erdkabel Alu-SCH iK (0,568) 100x2x0,6 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
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 <i>LB-Version: 13</i>	m

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
081909F	FM-Erdkabel Alu-SCH iK (0,062) 6x2x0,8 Klasse: Fca <i>LB-Version: 13</i>	m
081909H	FM-Erdkabel Alu-SCH iK (0,103) 10x2x0,8 Klasse: Fca <i>LB-Version: 13</i>	m
081909M	FM-Erdkabel Alu-SCH iK (0,203) 20x2x0,8 Klasse: Fca <i>LB-Version: 13</i>	m
081909P	FM-Erdkabel Alu-SCH iK (0,304) 30x2x0,8 Klasse: Fca <i>LB-Version: 13</i>	m
081909S	FM-Erdkabel Alu-SCH iK (0,404) 40x2x0,8 Klasse: Fca <i>LB-Version: 13</i>	m
081909T	FM-Erdkabel Alu-SCH iK (0,505) 50x2x0,8 Klasse: Fca <i>LB-Version: 13</i>	m
081909U	FM-Erdkabel Alu-SCH iK (0,606) 60x2x0,8 Klasse: Fca <i>LB-Version: 13</i>	m
081909V	FM-Erdkabel Alu-SCH iK (0,937) 80x2x0,8 Klasse: Fca <i>LB-Version: 13</i>	m
081909W	FM-Erdkabel Alu-SCH iK (1,008) 100x2x0,8 Klasse: Fca <i>LB-Version: 13</i>	m
081910	Fernmelde-Erdkabel (FM-Erdkabel) mit Aluminium-Folienschirm (Alu-SCH), in Künnette (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: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
081910F	FM-Erdkabel Alu-SCH iK (0,062) 6x2x0,8 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
081910H	FM-Erdkabel Alu-SCH iK (0,103) 10x2x0,8 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
081910M	FM-Erdkabel Alu-SCH iK (0,203) 20x2x0,8 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
081910P	FM-Erdkabel Alu-SCH iK (0,304) 30x2x0,8 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
081910S	FM-Erdkabel Alu-SCH iK (0,404) 40x2x0,8 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
081910T	FM-Erdkabel Alu-SCH iK (0,505) 50x2x0,8 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
081910U	FM-Erdkabel Alu-SCH iK (0,606) 60x2x0,8 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
081910V	FM-Erdkabel Alu-SCH iK (0,937) 80x2x0,8 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
081910W	FM-Erdkabel Alu-SCH iK (1,008) 100x2x0,8 Klasse: _____	m

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

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

LB-Version: 13

081915 **Fernmelde-Erdkabel (FM-Erdkabel) mit Kupfer-Folienschirm (Cu-SCH)**, in Künnette (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 Künnette (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

081916S **FM-Erdkabel Cu-SCH iK (0,305) 40x2x0,6 Klasse: _____** **m**

LB-Version: 13

081916T **FM-Erdkabel Cu-SCH iK (0,371) 50x2x0,6 Klasse: _____** **m**

LB-Version: 13

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
081916U	FM-Erdkabel Cu-SCH iK (0,433) 60x2x0,6 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
081916V	FM-Erdkabel Cu-SCH iK (0,556) 80x2x0,6 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
081916W	FM-Erdkabel Cu-SCH iK (0,682) 100x2x0,6 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
081919	Fernmelde-Erdkabel (FM-Erdkabel) mit Kupfer-Folienschirm (Cu-SCH), in Künnette (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 <i>LB-Version: 13</i>	m
081919F	FM-Erdkabel Cu-SCH iK (0,105) 6x2x0,8 Klasse: Fca <i>LB-Version: 13</i>	m
081919H	FM-Erdkabel Cu-SCH iK (0,160) 10x2x0,8 Klasse: Fca <i>LB-Version: 13</i>	m
081919M	FM-Erdkabel Cu-SCH iK (0,279) 20x2x0,8 Klasse: Fca <i>LB-Version: 13</i>	m
081919P	FM-Erdkabel Cu-SCH iK (0,392) 30x2x0,8 Klasse: Fca <i>LB-Version: 13</i>	m
081919S	FM-Erdkabel Cu-SCH iK (0,501) 40x2x0,8 Klasse: Fca <i>LB-Version: 13</i>	m
081919T	FM-Erdkabel Cu-SCH iK (0,615) 50x2x0,8 Klasse: Fca <i>LB-Version: 13</i>	m
081919U	FM-Erdkabel Cu-SCH iK (0,725) 60x2x0,8 Klasse: Fca <i>LB-Version: 13</i>	m
081919V	FM-Erdkabel Cu-SCH iK (0,937) 80x2x0,8 Klasse: Fca <i>LB-Version: 13</i>	m
081919W	FM-Erdkabel Cu-SCH iK (1,161) 100x2x0,8 Klasse: Fca <i>LB-Version: 13</i>	m
081920	Fernmelde-Erdkabel (FM-Erdkabel) mit Kupfer-Folienschirm (Cu-SCH), in Künnette (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: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
081920F	FM-Erdkabel Cu-SCH iK (0,105) 6x2x0,8 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
081920H	FM-Erdkabel Cu-SCH iK (0,160) 10x2x0,8 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
081920M	FM-Erdkabel Cu-SCH iK (0,279) 20x2x0,8 Klasse: _____	m

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 13</i>	
081920P	FM-Erdkabel Cu-SCH iK (0,392) 30x2x0,8 Klasse: _____	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
081920S	FM-Erdkabel Cu-SCH iK (0,501) 40x2x0,8 Klasse: _____	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
081920T	FM-Erdkabel Cu-SCH iK (0,615) 50x2x0,8 Klasse: _____	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
081920U	FM-Erdkabel Cu-SCH iK (0,725) 60x2x0,8 Klasse: _____	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
081920V	FM-Erdkabel Cu-SCH iK (0,937) 80x2x0,8 Klasse: _____	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
081920W	FM-Erdkabel Cu-SCH iK (1,161) 100x2x0,8 Klasse: _____	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
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
	<i>LB-Version: 13</i>	
081925H	FM-Erdkab lwd.Alu-SCH iK (0,059) 10x2x0,6 Klasse: Fca	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
081925M	FM-Erdkab lwd.Alu-SCH iK (0,116) 20x2x0,6 Klasse: Fca	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
081925P	FM-Erdkab lwd.Alu-SCH iK (0,172) 30x2x0,6 Klasse: Fca	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
081925S	FM-Erdkab lwd.Alu-SCH iK (0,228) 40x2x0,6 Klasse: Fca	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
081925T	FM-Erdkab lwd.Alu-SCH iK (0,285) 50x2x0,6 Klasse: Fca	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
081925U	FM-Erdkab lwd.Alu-SCH iK (0,342) 60x2x0,6 Klasse: Fca	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
081925V	FM-Erdkab lwd.Alu-SCH iK (0,455) 80x2x0,6 Klasse: Fca	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
081925W	FM-Erdkab lwd.Alu-SCH iK (0,568) 100x2x0,6 Klasse: Fca	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
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
	<i>LB-Version: 13</i>	
081926H	FM-Erdkab lwd.Alu-SCH iK (0,059) 10x2x0,6 Klasse: _____	m
	<i>LB-Version: 13</i>	

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
081926M	FM-Erdkab lwd.Alu-SCH iK (0,116) 20x2x0,6 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
081926P	FM-Erdkab lwd.Alu-SCH iK (0,172) 30x2x0,6 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
081926S	FM-Erdkab lwd.Alu-SCH iK (0,228) 40x2x0,6 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
081926T	FM-Erdkab lwd.Alu-SCH iK (0,285) 50x2x0,6 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
081926U	FM-Erdkab lwd.Alu-SCH iK (0,342) 60x2x0,6 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
081926V	FM-Erdkab lwd.Alu-SCH iK (0,455) 80x2x0,6 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
081926W	FM-Erdkab lwd.Alu-SCH iK (0,568) 100x2x0,6 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	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 <i>LB-Version: 13</i>	m
081929H	FM-Erdkab lwd.Alu-SCH iK (0,103) 10x2x0,8 Klasse: Fca <i>LB-Version: 13</i>	m
081929M	FM-Erdkab lwd.Alu-SCH iK (0,203) 20x2x0,8 Klasse: Fca <i>LB-Version: 13</i>	m
081929P	FM-Erdkab lwd.Alu-SCH iK (0,304) 30x2x0,8 Klasse: Fca <i>LB-Version: 13</i>	m
081929S	FM-Erdkab lwd.Alu-SCH iK (0,404) 40x2x0,8 Klasse: Fca <i>LB-Version: 13</i>	m
081929T	FM-Erdkab lwd.Alu-SCH iK (0,505) 50x2x0,8 Klasse: Fca <i>LB-Version: 13</i>	m
081929U	FM-Erdkab lwd.Alu-SCH iK (0,606) 60x2x0,8 Klasse: Fca <i>LB-Version: 13</i>	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: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
081930H	FM-Erdkab lwd.Alu-SCH iK (0,103) 10x2x0,8 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
081930M	FM-Erdkab lwd.Alu-SCH iK (0,203) 20x2x0,8 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
081930P	FM-Erdkab lwd.Alu-SCH iK (0,304) 30x2x0,8 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
081930S	FM-Erdkab lwd.Alu-SCH iK (0,404) 40x2x0,8 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
081930T	FM-Erdkab lwd.Alu-SCH iK (0,505) 50x2x0,8 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
081930U	FM-Erdkab lwd.Alu-SCH iK (0,606) 60x2x0,8 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
081941	Aufzählung (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	Aufzählung (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	Aufzählung (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

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

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	Aufzählung (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
0823	Elektronikleitungen	
	<i>LB-Version: 13</i> <i>Geändert</i>	
082301	Elektronikleitung geschirmt (SCH) 350V, feindrätig, 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 <i>LB-Version: 13</i>	m
082301B	Elektronikleitung SCH TS (0,032) 3x0,5 Klasse: Eca <i>LB-Version: 13</i>	m
082301C	Elektronikleitung SCH TS (0,037) 4x0,5 Klasse: Eca <i>LB-Version: 13</i>	m
082301D	Elektronikleitung SCH TS (0,055) 5x0,5 Klasse: Eca <i>LB-Version: 13</i>	m
082301E	Elektronikleitung SCH TS (0,063) 6x0,5 Klasse: Eca <i>LB-Version: 13</i>	m
082301F	Elektronikleitung SCH TS (0,068) 7x0,5 Klasse: Eca <i>LB-Version: 13</i>	m
082301G	Elektronikleitung SCH TS (0,080) 8x0,5 Klasse: Eca <i>LB-Version: 13</i>	m
082301H	Elektronikleitung SCH TS (0,093) 10x0,5 Klasse: Eca <i>LB-Version: 13</i>	m
082301I	Elektronikleitung SCH TS (0,103) 12x0,5 Klasse: Eca <i>LB-Version: 13</i>	m

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
082301K	Elektronikleitung SCH TS (0,133) 16x0,5 Klasse: Eca <i>LB-Version: 13</i>	m
082301M	Elektronikleitung SCH TS (0,165) 20x0,5 Klasse: Eca <i>LB-Version: 13</i>	m
082301N	Elektronikleitung SCH TS (0,165) 24x0,5 Klasse: Eca <i>LB-Version: 13</i>	m
082302	Elektronikleitung geschirmt (SCH) 350V, feindrchtig, 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: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
082302B	Elektronikleitung SCH TS (0,032) 3x0,5 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
082302C	Elektronikleitung SCH TS (0,037) 4x0,5 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
082302D	Elektronikleitung SCH TS (0,055) 5x0,5 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
082302E	Elektronikleitung SCH TS (0,063) 6x0,5 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
082302F	Elektronikleitung SCH TS (0,068) 7x0,5 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
082302G	Elektronikleitung SCH TS (0,080) 8x0,5 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
082302H	Elektronikleitung SCH TS (0,093) 10x0,5 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
082302I	Elektronikleitung SCH TS (0,103) 12x0,5 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
082302K	Elektronikleitung SCH TS (0,133) 16x0,5 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
082302M	Elektronikleitung SCH TS (0,165) 20x0,5 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
082302N	Elektronikleitung SCH TS (0,165) 24x0,5 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
082310	Elektronikleitung geschirmt (SCH) 350V, feindrchtig, 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 <i>LB-Version: 13</i>	m
082310B	Elektronikleitung SCH TS (0,067) 3x2x0,5 Klasse: Eca <i>LB-Version: 13</i>	m

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
082310C	Elektronikleitung SCH TS (0,083) 4x2x0,5 Klasse: Eca <i>LB-Version: 13</i>	m
082310D	Elektronikleitung SCH TS (0,100) 5x2x0,5 Klasse: Eca <i>LB-Version: 13</i>	m
082310E	Elektronikleitung SCH TS (0,112) 6x2x0,5 Klasse: Eca <i>LB-Version: 13</i>	m
082310G	Elektronikleitung SCH TS (0,132) 8x2x0,5 Klasse: Eca <i>LB-Version: 13</i>	m
082310I	Elektronikleitung SCH TS (0,196) 12x2x0,5 Klasse: Eca <i>LB-Version: 13</i>	m
082311	Elektronikleitung geschirmt (SCH) 350V, feindrätig, 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: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
082311B	Elektronikleitung SCH TS (0,067) 3x2x0,5 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
082311C	Elektronikleitung SCH TS (0,083) 4x2x0,5 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
082311D	Elektronikleitung SCH TS (0,100) 5x2x0,5 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
082311E	Elektronikleitung SCH TS (0,112) 6x2x0,5 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
082311G	Elektronikleitung SCH TS (0,132) 8x2x0,5 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
082311I	Elektronikleitung SCH TS (0,196) 12x2x0,5 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
082320	Elektronikleitung 350V, feindrätig, 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 <i>LB-Version: 13</i>	m
082320B	Elektronikleitung TS (0,015) 3x0,5 Klasse: Eca <i>LB-Version: 13</i>	m
082320C	Elektronikleitung TS (0,020) 4x0,5 Klasse: Eca <i>LB-Version: 13</i>	m
082320D	Elektronikleitung TS (0,025) 5x0,5 Klasse: Eca <i>LB-Version: 13</i>	m
082320E	Elektronikleitung TS (0,030) 6x0,5 Klasse: Eca <i>LB-Version: 13</i>	m

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
082320F	Elektronikleitung TS (0,035) 7x0,5 Klasse: Eca <i>LB-Version: 13</i>	m
082320G	Elektronikleitung TS (0,040) 8x0,5 Klasse: Eca <i>LB-Version: 13</i>	m
082320H	Elektronikleitung TS (0,050) 10x0,5 Klasse: Eca <i>LB-Version: 13</i>	m
082320I	Elektronikleitung TS (0,060) 12x0,5 Klasse: Eca <i>LB-Version: 13</i>	m
082320K	Elektronikleitung TS (0,080) 16x0,5 Klasse: Eca <i>LB-Version: 13</i>	m
082320L	Elektronikleitung TS (0,090) 18x0,5 Klasse: Eca <i>LB-Version: 13</i>	m
082320M	Elektronikleitung TS (0,105) 21x0,5 Klasse: Eca <i>LB-Version: 13</i>	m
082320N	Elektronikleitung TS (0,120) 24x0,5 Klasse: Eca <i>LB-Version: 13</i>	m
082320O	Elektronikleitung TS (0,150) 30x0,5 Klasse: Eca <i>LB-Version: 13</i>	m
082320P	Elektronikleitung TS (0,180) 36x0,5 Klasse: Eca <i>LB-Version: 13</i>	m
082321	Elektronikleitung 350V, feindrätig, 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: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
082321B	Elektronikleitung TS (0,015) 3x0,5 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
082321C	Elektronikleitung TS (0,020) 4x0,5 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
082321D	Elektronikleitung TS (0,025) 5x0,5 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
082321E	Elektronikleitung TS (0,030) 6x0,5 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
082321F	Elektronikleitung TS (0,035) 7x0,5 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
082321G	Elektronikleitung TS (0,040) 8x0,5 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
082321H	Elektronikleitung TS (0,050) 10x0,5 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
082321I	Elektronikleitung TS (0,060) 12x0,5 Klasse: _____	m

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 13</i>	
082321K	Elektronikleitung TS (0,080) 16x0,5 Klasse: _____	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
082321L	Elektronikleitung TS (0,090) 18x0,5 Klasse: _____	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
082321M	Elektronikleitung TS (0,105) 21x0,5 Klasse: _____	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
082321N	Elektronikleitung TS (0,120) 24x0,5 Klasse: _____	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
082321O	Elektronikleitung TS (0,150) 30x0,5 Klasse: _____	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
082321P	Elektronikleitung TS (0,180) 36x0,5 Klasse: _____	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
0831	Spezielle Kabel und Leitungen	
	<i>LB-Version: 13</i> <i>Geändert</i>	
083103	Frequenzumrichter-Motoranschlussleitung geschirmt (SCH), 1 kV, feindrätig, 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
	<i>LB-Version: 13</i>	
083103B	Motoranschlussleitung SCH TS (0,156) 4x2,5 Klasse: Fca	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
083103C	Motoranschlussleitung SCH TS (0,224) 4x4 Klasse: Fca	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
083103D	Motoranschlussleitung SCH TS (0,302) 4x6 Klasse: Fca	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
083103E	Motoranschlussleitung SCH TS (0,490) 4x10 Klasse: Fca	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
083103F	Motoranschlussleitung SCH TS (0,740) 4x16 Klasse: Fca	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
083103G	Motoranschlussleitung SCH TS (1,134) 4x25 Klasse: Fca	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
083103H	Motoranschlussleitung SCH TS (1,663) 4x35 Klasse: Fca	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
083103I	Motoranschlussleitung SCH TS (2,188) 4x50 Klasse: Fca	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
083103J	Motoranschlussleitung SCH TS (3,196) 4x70 Klasse: Fca	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
083103K	Motoranschlussleitung SCH TS (4,316) 4x95 Klasse: Fca	m

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 13</i>	
083103L	Motoranschlussleitung SCH TS (5,455) 4x120 Klasse: Fca	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
083103M	Motoranschlussleitung SCH TS (6,394) 4x150 Klasse: Fca	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
083103N	Motoranschlussleitung SCH TS (7,639) 4x185 Klasse: Fca	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
083104	Frequenzumrichter-Motoranschlussleitung geschirmt (SCH), 1 kV, feindrchtig, 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
	<i>LB-Version: 13</i>	
083104B	Motoranschlussleitung SCH TS (0,156) 4x2,5 Klasse: _____	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
083104C	Motoranschlussleitung SCH TS (0,224) 4x4 Klasse: _____	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
083104D	Motoranschlussleitung SCH TS (0,302) 4x6 Klasse: _____	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
083104E	Motoranschlussleitung SCH TS (0,490) 4x10 Klasse: _____	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
083104F	Motoranschlussleitung SCH TS (0,740) 4x16 Klasse: _____	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
083104G	Motoranschlussleitung SCH TS (1,134) 4x25 Klasse: _____	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
083104H	Motoranschlussleitung SCH TS (1,663) 4x35 Klasse: _____	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
083104I	Motoranschlussleitung SCH TS (2,188) 4x50 Klasse: _____	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
083104J	Motoranschlussleitung SCH TS (3,196) 4x70 Klasse: _____	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
083104K	Motoranschlussleitung SCH TS (4,316) 4x95 Klasse: _____	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
083104L	Motoranschlussleitung SCH TS (5,455) 4x120 Klasse: _____	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
083104M	Motoranschlussleitung SCH TS (6,394) 4x150 Klasse: _____	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
083104N	Motoranschlussleitung SCH TS (7,639) 4x185 Klasse: _____	m
	<i>LB-Version: 13</i>	

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

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

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
083114C	Lautsprecherleitung TS (0,030) 2x1,5 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
083114D	Lautsprecherleitung TS (0,050) 2x2,5 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
083114E	Lautsprecherleitung TS (0,080) 2x4 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
083114F	Lautsprecherleitung TS (0,120) 2x6 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
083114G	Lautsprecherleitung TS (0,200) 2x10 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
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.	
083120B	HF-Koaxkabel RG58 C/U TS (0,019) 50 Ohm,Klasse: Fca <i>LB-Version: 13</i>	m
083120C	HF-Koaxkabel RG59 B/U TS (0,023) 75 Ohm,Klasse: Fca <i>LB-Version: 13</i>	m
083120D	HF-Koaxkabel RG59 Dual TS (0,012) 75 Ohm,Klasse: Fca <i>LB-Version: 13</i>	m
083120E	HF-Koaxkabel RG62 A/U TS (0,026) 93 Ohm,Klasse: Fca <i>LB-Version: 13</i>	m
083120F	HF-Koaxkabel RG71 B/U TS (0,051) 93 Ohm,Klasse: Fca <i>LB-Version: 13</i>	m
083120G	HF-Koaxkabel RG174 U TS (0,006) 50 Ohm,Klasse: Fca <i>LB-Version: 13</i>	m
083120H	HF-Koaxkabel RG213 U TS (0,085) 50 Ohm,Klasse: Fca <i>LB-Version: 13</i>	m
083120I	HF-Koaxkabel RG214 U TS (0,140) 50 Ohm,Klasse: Fca <i>LB-Version: 13</i>	m
083120J	HF-Koaxkabel RG223 U TS (0,430) 50 Ohm,Klasse: Fca <i>LB-Version: 13</i>	m
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: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
083121C	HF-Koaxkabel RG59 B/U TS (0,023) 75 Ohm,Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
083121D	HF-Koaxkabel RG59 Dual TS (0,012) 75 Ohm,Klasse: _____	m

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 13</i>	
083121E	HF-Koaxkabel RG62 A/U TS (0,026) 93 Ohm,Klasse: _____	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
083121F	HF-Koaxkabel RG71 B/U TS (0,051) 93 Ohm,Klasse: _____	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
083121G	HF-Koaxkabel RG174 U TS (0,006) 50 Ohm,Klasse: _____	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
083121H	HF-Koaxkabel RG213 U TS (0,085) 50 Ohm,Klasse: _____	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
083121I	HF-Koaxkabel RG214 U TS (0,140) 50 Ohm,Klasse: _____	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
083121J	HF-Koaxkabel RG223 U TS (0,430) 50 Ohm,Klasse: _____	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
0835	Energiekabel	
	<i>LB-Version: 13</i> <i>Geändert</i>	
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
	<i>LB-Version: 13</i>	
083515B	Energiekabel TS (0,250) 1x25 Klasse: Dca	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
083515C	Energiekabel TS (0,350) 1x35 Klasse: Dca	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
083515D	Energiekabel TS (0,500) 1x50 Klasse: Dca	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
083515E	Energiekabel TS (0,700) 1x70 Klasse: Dca	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
083515F	Energiekabel TS (0,950) 1x95 Klasse: Dca	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
083515G	Energiekabel TS (1,200) 1x120 Klasse: Dca	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
083515H	Energiekabel TS (1,500) 1x150 Klasse: Dca	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
083515I	Energiekabel TS (1,850) 1x185 Klasse: Dca	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
083515J	Energiekabel TS (2,400) 1x240 Klasse: Dca	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
083515K	Energiekabel TS (3,000) 1x300 Klasse: Dca	m
	<i>LB-Version: 13</i>	

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
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: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
083516B	Energiekabel TS (0,250) 1x25 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
083516C	Energiekabel TS (0,350) 1x35 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
083516D	Energiekabel TS (0,500) 1x50 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
083516E	Energiekabel TS (0,700) 1x70 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
083516F	Energiekabel TS (0,950) 1x95 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
083516G	Energiekabel TS (1,200) 1x120 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
083516H	Energiekabel TS (1,500) 1x150 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
083516I	Energiekabel TS (1,850) 1x185 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
083516J	Energiekabel TS (2,400) 1x240 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
083516K	Energiekabel TS (3,000) 1x300 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	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 <i>LB-Version: 13</i>	m
083519B	Energiekabel TS (0,075) 3x2,5 Klasse: Dca <i>LB-Version: 13</i>	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: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
083520B	Energiekabel TS (0,075) 3x2,5 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
083523	Energiekabel vieradrig auf Tragsystem (z.B. N2XH). Kabel ist halogenfrei, im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.	

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
083523A	Energiekabel TS (0,060) 4x1,5 Klasse: Dca <i>LB-Version: 13</i>	m
083523B	Energiekabel TS (0,100) 4x2,5 Klasse: Dca <i>LB-Version: 13</i>	m
083523C	Energiekabel TS (0,160) 4x4 Klasse: Dca <i>LB-Version: 13</i>	m
083523D	Energiekabel TS (0,240) 4x6 Klasse: Dca <i>LB-Version: 13</i>	m
083523E	Energiekabel TS (0,400) 4x10 Klasse: Dca <i>LB-Version: 13</i>	m
083523F	Energiekabel TS (0,640) 4x16 Klasse: Dca <i>LB-Version: 13</i>	m
083523G	Energiekabel TS (1,000) 4x25 Klasse: Dca <i>LB-Version: 13</i>	m
083523H	Energiekabel TS (1,400) 4x35 Klasse: Dca <i>LB-Version: 13</i>	m
083523I	Energiekabel TS (2,000) 4x50 Klasse: Dca <i>LB-Version: 13</i>	m
083523J	Energiekabel TS (2,800) 4x70 Klasse: Dca <i>LB-Version: 13</i>	m
083523K	Energiekabel TS (3,800) 4x95 Klasse: Dca <i>LB-Version: 13</i>	m
083523L	Energiekabel TS (4,800) 4x120 Klasse: Dca <i>LB-Version: 13</i>	m
083523M	Energiekabel TS (6,000) 4x150 Klasse: Dca <i>LB-Version: 13</i>	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: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
083524B	Energiekabel TS (0,100) 4x2,5 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
083524C	Energiekabel TS (0,160) 4x4 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
083524D	Energiekabel TS (0,240) 4x6 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
083524E	Energiekabel TS (0,400) 4x10 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
083524F	Energiekabel TS (0,640) 4x16 Klasse: _____	m

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 13</i>	
083524G	Energiekabel TS (1,000) 4x25 Klasse: _____	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
083524H	Energiekabel TS (1,400) 4x35 Klasse: _____	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
083524I	Energiekabel TS (2,000) 4x50 Klasse: _____	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
083524J	Energiekabel TS (2,800) 4x70 Klasse: _____	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
083524K	Energiekabel TS (3,800) 4x95 Klasse: _____	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
083524L	Energiekabel TS (4,800) 4x120 Klasse: _____	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
083524M	Energiekabel TS (6,000) 4x150 Klasse: _____	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
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
	<i>LB-Version: 13</i>	
083527B	Energiekabel TS (0,125) 5x2,5 Klasse: Dca	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
083527C	Energiekabel TS (0,200) 5x4 Klasse: Dca	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
083527D	Energiekabel TS (0,300) 5x6 Klasse: Dca	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
083527E	Energiekabel TS (0,500) 5x10 Klasse: Dca	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
083527F	Energiekabel TS (0,800) 5x16 Klasse: Dca	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
083527G	Energiekabel TS (1,250) 5x25 Klasse: Dca	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
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
	<i>LB-Version: 13</i>	
083528B	Energiekabel TS (0,125) 5x2,5 Klasse: _____	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
083528C	Energiekabel TS (0,200) 5x4 Klasse: _____	m
	<i>LB-Version: 13</i>	

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
083528D	Energiekabel TS (0,300) 5x6 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
083528E	Energiekabel TS (0,500) 5x10 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
083528F	Energiekabel TS (0,800) 5x16 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
083528G	Energiekabel TS (1,250) 5x25 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
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 <i>LB-Version: 13</i>	m
083531H	Energiekabel TS (0,175) 7x2,5 Klasse: Dca <i>LB-Version: 13</i>	m
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: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
083532H	Energiekabel TS (0,175) 7x2,5 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
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 <i>LB-Version: 13</i>	m
083535D	Energiekabel TS (0,210) 14x1,5 Klasse: Dca <i>LB-Version: 13</i>	m
083535E	Energiekabel TS (0,285) 19x1,5 Klasse: Dca <i>LB-Version: 13</i>	m
083535F	Energiekabel TS (0,360) 24x1,5 Klasse: Dca <i>LB-Version: 13</i>	m
083535G	Energiekabel TS (0,450) 30x1,5 Klasse: Dca <i>LB-Version: 13</i>	m
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: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
083536D	Energiekabel TS (0,210) 14x1,5 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
083536E	Energiekabel TS (0,285) 19x1,5 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
083536F	Energiekabel TS (0,360) 24x1,5 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
083536G	Energiekabel TS (0,450) 30x1,5 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
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 <i>LB-Version: 13</i>	m
083539K	Energiekabel TS (0,350) 14x2,5 Klasse: Dca <i>LB-Version: 13</i>	m
083539L	Energiekabel TS (0,475) 19x2,5 Klasse: Dca <i>LB-Version: 13</i>	m
083539M	Energiekabel TS (0,600) 24x2,5 Klasse: Dca <i>LB-Version: 13</i>	m
083539N	Energiekabel TS (0,750) 30x2,5 Klasse: Dca <i>LB-Version: 13</i>	m
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: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
083540K	Energiekabel TS (0,350) 14x2,5 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
083540L	Energiekabel TS (0,475) 19x2,5 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
083540M	Energiekabel TS (0,600) 24x2,5 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
083540N	Energiekabel TS (0,750) 30x2,5 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	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 mm ² und das Brandverhalten (Klasse) angegeben.	
083543A	Energiekabel SCH TS (0,073) 3x1,5/1,5 Klasse: Dca <i>LB-Version: 13</i>	m
083543B	Energiekabel SCH TS (0,088) 3x2,5/1,5 Klasse: Dca <i>LB-Version: 13</i>	m
083543I	Energiekabel SCH TS (0,113) 4x1,5/1,5 Klasse: Dca	m

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

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

LB-Version: 13

083543J **Energiekabel SCH TS (0,138) 4x2,5/2,5 Klasse: Dca** **m**

LB-Version: 13

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: _____** **m**

LB-Version: 13

083544B **Energiekabel SCH TS (0,088) 3x2,5/1,5 Klasse: _____** **m**

LB-Version: 13

083544I **Energiekabel SCH TS (0,113) 4x1,5/1,5 Klasse: _____** **m**

LB-Version: 13

083544J **Energiekabel SCH TS (0,138) 4x2,5/2,5 Klasse: _____** **m**

*LB-Version: 13***0837 Energieleitungen***LB-Version: 13**Geändert*

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

083710C **Energie-Aderleitung TS (0,040) 4 Klasse: Dca** **m**

LB-Version: 13

083710D **Energie-Aderleitung TS (0,060) 6 Klasse: Dca** **m**

LB-Version: 13

083710E **Energie-Aderleitung TS (0,100) 10 Klasse: Dca** **m**

LB-Version: 13

083710F **Energie-Aderleitung TS (0,160) 16 Klasse: Dca** **m**

LB-Version: 13

083710G **Energie-Aderleitung TS (0,250) 25 Klasse: Dca** **m**

LB-Version: 13

083710H **Energie-Aderleitung TS (0,350) 35 Klasse: Dca** **m**

LB-Version: 13

083710I **Energie-Aderleitung TS (0,500) 50 Klasse: Dca** **m**

LB-Version: 13

083710J **Energie-Aderleitung TS (0,700) 70 Klasse: Dca** **m**

LB-Version: 13

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
083710K	Energie-Aderleitung TS (0,950) 95 Klasse: Dca <i>LB-Version: 13</i>	m
083710L	Energie-Aderleitung TS (1,200) 120 Klasse: Dca <i>LB-Version: 13</i>	m
083710M	Energie-Aderleitung TS (1,500) 150 Klasse: Dca <i>LB-Version: 13</i>	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: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
083711B	Energie-Aderleitung TS (0,025) 2,5 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
083711C	Energie-Aderleitung TS (0,040) 4 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
083711D	Energie-Aderleitung TS (0,060) 6 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
083711E	Energie-Aderleitung TS (0,100) 10 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
083711F	Energie-Aderleitung TS (0,160) 16 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
083711G	Energie-Aderleitung TS (0,250) 25 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
083711H	Energie-Aderleitung TS (0,350) 35 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
083711I	Energie-Aderleitung TS (0,500) 50 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
083711J	Energie-Aderleitung TS (0,700) 70 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
083711K	Energie-Aderleitung TS (0,950) 95 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
083711L	Energie-Aderleitung TS (1,200) 120 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
083711M	Energie-Aderleitung TS (1,500) 150 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
083714	Energieleitung 500 V zweidrig , 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 <i>LB-Version: 13</i>	m

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
083714B	Energieleitung TS (0,050) 2x2,5 Klasse: Dca <i>LB-Version: 13</i>	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: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
083715B	Energieleitung TS (0,050) 2x2,5 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	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 <i>LB-Version: 13</i>	m
083718B	Energieleitung TS (0,075) 3x2,5 Klasse: Dca <i>LB-Version: 13</i>	m
083718C	Energieleitung TS (0,120) 3x4 Klasse: Dca <i>LB-Version: 13</i>	m
083718D	Energieleitung TS (0,180) 3x6 Klasse: Dca <i>LB-Version: 13</i>	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: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
083719B	Energieleitung TS (0,075) 3x2,5 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
083719C	Energieleitung TS (0,120) 3x4 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
083719D	Energieleitung TS (0,180) 3x6 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	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 <i>LB-Version: 13</i>	m
083722B	Energieleitung TS (0,100) 4x2,5 Klasse: Dca <i>LB-Version: 13</i>	m
083722C	Energieleitung TS (0,160) 4x4 Klasse: Dca <i>LB-Version: 13</i>	m
083722D	Energieleitung TS (0,240) 4x6 Klasse: Dca <i>LB-Version: 13</i>	m

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
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: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
083723B	Energieleitung TS (0,100) 4x2,5 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
083723C	Energieleitung TS (0,160) 4x4 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
083723D	Energieleitung TS (0,240) 4x6 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	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 <i>LB-Version: 13</i>	m
083726B	Energieleitung TS (0,125) 5x2,5 Klasse: Dca <i>LB-Version: 13</i>	m
083726C	Energieleitung TS (0,200) 5x4 Klasse: Dca <i>LB-Version: 13</i>	m
083726D	Energieleitung TS (0,300) 5x6 Klasse: Dca <i>LB-Version: 13</i>	m
083726E	Energieleitung TS (0,500) 5x10 Klasse: Dca <i>LB-Version: 13</i>	m
083726F	Energieleitung TS (0,800) 5x16 Klasse: Dca <i>LB-Version: 13</i>	m
083726G	Energieleitung TS (1,250) 5x25 Klasse: Dca <i>LB-Version: 13</i>	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: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
083727B	Energieleitung TS (0,125) 5x2,5 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
083727C	Energieleitung TS (0,200) 5x4 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
083727D	Energieleitung TS (0,300) 5x6 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
083727E	Energieleitung TS (0,500) 5x10 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
083727F	Energieleitung TS (0,800) 5x16 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
083727G	Energieleitung TS (1,250) 5x25 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	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 <i>LB-Version: 13</i>	m
083730B	Energieleitung TS (0,175) 7x2,5 Klasse: Dca <i>LB-Version: 13</i>	m
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: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
083731B	Energieleitung TS (0,175) 7x2,5 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
0841	Fernmeldekabel und -leitungen <i>LB-Version: 13</i> <i>Geändert</i>	
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 <i>LB-Version: 13</i>	m
084101D	FM-Install-Kabel SCH TS (0,024) 4x2x0,6 Klasse: Dca <i>LB-Version: 13</i>	m
084101F	FM-Install-Kabel SCH TS (0,036) 6x2x0,6 Klasse: Dca <i>LB-Version: 13</i>	m
084101H	FM-Install-Kabel SCH TS (0,059) 10x2x0,6 Klasse: Dca <i>LB-Version: 13</i>	m
084101M	FM-Install-Kabel SCH TS (0,116) 20x2x0,6 Klasse: Dca <i>LB-Version: 13</i>	m
084101P	FM-Install-Kabel SCH TS (0,172) 30x2x0,6 Klasse: Dca <i>LB-Version: 13</i>	m
084101S	FM-Install-Kabel SCH TS (0,228) 40x2x0,6 Klasse: Dca <i>LB-Version: 13</i>	m
084101T	FM-Install-Kabel SCH TS (0,285) 50x2x0,6 Klasse: Dca <i>LB-Version: 13</i>	m
084101U	FM-Install-Kabel SCH TS (0,342) 60x2x0,6 Klasse: Dca <i>LB-Version: 13</i>	m

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
084101V	FM-Install-Kabel SCH TS (0,455) 80x2x0,6 Klasse: Dca <i>LB-Version: 13</i>	m
084101W	FM-Install-Kabel SCH TS (0,568) 100x2x0,6 Klasse: Dca <i>LB-Version: 13</i>	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: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
084102D	FM-Install-Kabel SCH TS (0,024) 4x2x0,6 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
084102F	FM-Install-Kabel SCH TS (0,036) 6x2x0,6 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
084102H	FM-Install-Kabel SCH TS (0,059) 10x2x0,6 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
084102M	FM-Install-Kabel SCH TS (0,116) 20x2x0,6 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
084102P	FM-Install-Kabel SCH TS (0,172) 30x2x0,6 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
084102S	FM-Install-Kabel SCH TS (0,228) 40x2x0,6 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
084102T	FM-Install-Kabel SCH TS (0,285) 50x2x0,6 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
084102U	FM-Install-Kabel SCH TS (0,342) 60x2x0,6 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
084102V	FM-Install-Kabel SCH TS (0,455) 80x2x0,6 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
084102W	FM-Install-Kabel SCH TS (0,568) 100x2x0,6 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	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 <i>LB-Version: 13</i>	m
084105D	FM-Install-Kabel SCH TS (0,041) 4x2x0,8 Klasse: Dca <i>LB-Version: 13</i>	m
084105F	FM-Install-Kabel SCH TS (0,062) 6x2x0,8 Klasse: Dca <i>LB-Version: 13</i>	m
084105H	FM-Install-Kabel SCH TS (0,103) 10x2x0,8 Klasse: Dca <i>LB-Version: 13</i>	m

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
084105M	FM-Install-Kabel SCH TS (0,203) 20x2x0,8 Klasse: Dca <i>LB-Version: 13</i>	m
084105P	FM-Install-Kabel SCH TS (0,304) 30x2x0,8 Klasse: Dca <i>LB-Version: 13</i>	m
084105S	FM-Install-Kabel SCH TS (0,404) 40x2x0,8 Klasse: Dca <i>LB-Version: 13</i>	m
084105T	FM-Install-Kabel SCH TS (0,505) 50x2x0,8 Klasse: Dca <i>LB-Version: 13</i>	m
084105U	FM-Install-Kabel SCH TS (0,606) 60x2x0,8 Klasse: Dca <i>LB-Version: 13</i>	m
084105V	FM-Install-Kabel SCH TS (0,807) 80x2x0,8 Klasse: Dca <i>LB-Version: 13</i>	m
084105W	FM-Install-Kabel SCH TS (1,008) 100x2x0,8 Klasse: Dca <i>LB-Version: 13</i>	m
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: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
084106D	FM-Install-Kabel SCH TS (0,041) 4x2x0,8 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
084106F	FM-Install-Kabel SCH TS (0,062) 6x2x0,8 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
084106H	FM-Install-Kabel SCH TS (0,103) 10x2x0,8 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
084106M	FM-Install-Kabel SCH TS (0,203) 20x2x0,8 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
084106P	FM-Install-Kabel SCH TS (0,304) 30x2x0,8 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
084106S	FM-Install-Kabel SCH TS (0,404) 40x2x0,8 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
084106T	FM-Install-Kabel SCH TS (0,505) 50x2x0,8 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
084106U	FM-Install-Kabel SCH TS (0,606) 60x2x0,8 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
084106V	FM-Install-Kabel SCH TS (0,807) 80x2x0,8 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
084106W	FM-Install-Kabel SCH TS (1,008) 100x2x0,8 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

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 <i>LB-Version: 13</i>	m
084109B	Brandmeldeleitung SCH TS (0,041) 4x2x0,8 Klasse: Dca <i>LB-Version: 13</i>	m
084109C	Brandmeldeleitung SCH TS (0,062) 6x2x0,8 Klasse: Dca <i>LB-Version: 13</i>	m
084109D	Brandmeldeleitung SCH TS (0,103) 10x2x0,8 Klasse: Dca <i>LB-Version: 13</i>	m
084109E	Brandmeldeleitung SCH TS (0,203) 20x2x0,8 Klasse: Dca <i>LB-Version: 13</i>	m
084109F	Brandmeldeleitung SCH TS (0,304) 30x2x0,8 Klasse: Dca <i>LB-Version: 13</i>	m
084109G	Brandmeldeleitung SCH TS (0,404) 40x2x0,8 Klasse: Dca <i>LB-Version: 13</i>	m
084109H	Brandmeldeleitung SCH TS (0,505) 50x2x0,8 Klasse: Dca <i>LB-Version: 13</i>	m
084109L	Brandmeldeleitung SCH TS (0,606) 60x2x0,8 Klasse: Dca <i>LB-Version: 13</i>	m
084109M	Brandmeldeleitung SCH TS (0,807) 80x2x0,8 Klasse: Dca <i>LB-Version: 13</i>	m
084109N	Brandmeldeleitung SCH TS (1,008) 100x2x0,8 Klasse: Dca <i>LB-Version: 13</i>	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: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
084110B	Brandmeldeleitung SCH TS (0,041) 4x2x0,8 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
084110C	Brandmeldeleitung SCH TS (0,062) 6x2x0,8 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
084110D	Brandmeldeleitung SCH TS (0,103) 10x2x0,8 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
084110E	Brandmeldeleitung SCH TS (0,203) 20x2x0,8 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
084110F	Brandmeldeleitung SCH TS (0,304) 30x2x0,8 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
084110G	Brandmeldeleitung SCH TS (0,404) 40x2x0,8 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
084110H	Brandmeldeleitung SCH TS (0,505) 50x2x0,8 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
084110L	Brandmeldeleitung SCH TS (0,606) 60x2x0,8 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
084110M	Brandmeldeleitung SCH TS (0,807) 80x2x0,8 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
084110N	Brandmeldeleitung SCH TS (1,008) 100x2x0,8 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
0842	Steuerleitungen <i>LB-Version: 13</i> <i>Geändert</i>	
084215	Steuerleitung Nennspannung 500V, feindrätig, 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 <i>LB-Version: 13</i>	m
084215C	Steuerleitung TS (0,023) 3x0,75 Klasse: Dca <i>LB-Version: 13</i>	m
084215D	Steuerleitung TS (0,030) 4x0,75 Klasse: Dca <i>LB-Version: 13</i>	m
084215E	Steuerleitung TS (0,038) 5x0,75 Klasse: Dca <i>LB-Version: 13</i>	m
084215G	Steuerleitung TS (0,053) 7x0,75 Klasse: Dca <i>LB-Version: 13</i>	m
084215I	Steuerleitung TS (0,090) 12x0,75 Klasse: Dca <i>LB-Version: 13</i>	m
084215L	Steuerleitung TS (0,135) 18x0,75 Klasse: Dca <i>LB-Version: 13</i>	m
084215O	Steuerleitung TS (0,188) 25x0,75 Klasse: Dca <i>LB-Version: 13</i>	m
084216	Steuerleitung Nennspannung 500V, feindrätig, 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: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
084216C	Steuerleitung TS (0,023) 3x0,75 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
084216D	Steuerleitung TS (0,030) 4x0,75 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

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

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
084220G	Steuerleitung TS (0,070) 7x1 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
084220I	Steuerleitung TS (0,120) 12x1 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
084220L	Steuerleitung TS (0,180) 18x1 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
084220O	Steuerleitung TS (0,250) 25x1 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
084223	Steuerleitung Nennspannung 500V, feindrchtig, 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 <i>LB-Version: 13</i>	m
084223C	Steuerleitung TS (0,045) 3x1,5 Klasse: Dca <i>LB-Version: 13</i>	m
084223D	Steuerleitung TS (0,060) 4x1,5 Klasse: Dca <i>LB-Version: 13</i>	m
084223E	Steuerleitung TS (0,075) 5x1,5 Klasse: Dca <i>LB-Version: 13</i>	m
084223G	Steuerleitung TS (0,105) 7x1,5 Klasse: Dca <i>LB-Version: 13</i>	m
084223I	Steuerleitung TS (0,180) 12x1,5 Klasse: Dca <i>LB-Version: 13</i>	m
084223L	Steuerleitung TS (0,270) 18x1,5 Klasse: Dca <i>LB-Version: 13</i>	m
084223O	Steuerleitung TS (0,375) 25x1,5 Klasse: Dca <i>LB-Version: 13</i>	m
084223Q	Steuerleitung TS (0,510) 34x1,5 Klasse: Dca <i>LB-Version: 13</i>	m
084224	Steuerleitung Nennspannung 500V, feindrchtig, 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: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
084224C	Steuerleitung TS (0,045) 3x1,5 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
084224D	Steuerleitung TS (0,060) 4x1,5 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
084224E	Steuerleitung TS (0,075) 5x1,5 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
084224G	Steuerleitung TS (0,105) 7x1,5 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
084224I	Steuerleitung TS (0,180) 12x1,5 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
084224L	Steuerleitung TS (0,270) 18x1,5 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
084224O	Steuerleitung TS (0,375) 25x1,5 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
084224Q	Steuerleitung TS (0,510) 34x1,5 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
084227	Steuerleitung Nennspannung 500V, feindrchtig, 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 <i>LB-Version: 13</i>	m
084227C	Steuerleitung TS (0,075) 3x2,5 Klasse: Dca <i>LB-Version: 13</i>	m
084227D	Steuerleitung TS (0,100) 4x2,5 Klasse: Dca <i>LB-Version: 13</i>	m
084227E	Steuerleitung TS (0,125) 5x2,5 Klasse: Dca <i>LB-Version: 13</i>	m
084227G	Steuerleitung TS (0,175) 7x2,5 Klasse: Dca <i>LB-Version: 13</i>	m
084227I	Steuerleitung TS (0,300) 12x2,5 Klasse: Dca <i>LB-Version: 13</i>	m
084228	Steuerleitung Nennspannung 500V, feindrchtig, 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: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
084228C	Steuerleitung TS (0,075) 3x2,5 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
084228D	Steuerleitung TS (0,100) 4x2,5 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
084228E	Steuerleitung TS (0,125) 5x2,5 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
084228G	Steuerleitung TS (0,175) 7x2,5 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
084228I	Steuerleitung TS (0,300) 12x2,5 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
084231	Steuerleitung Nennspannung 500V, feindrchtig, 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 <i>LB-Version: 13</i>	m
084231E	Steuerleitung TS (0,200) 5x4 Klasse: Dca <i>LB-Version: 13</i>	m
084232	Steuerleitung Nennspannung 500V, feindrchtig, 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: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
084232E	Steuerleitung TS (0,200) 5x4 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
084235	Steuerleitung Nennspannung 500V, feindrchtig, 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 <i>LB-Version: 13</i>	m
084235E	Steuerleitung TS (0,420) 5x6 Klasse: Dca <i>LB-Version: 13</i>	m
084236	Steuerleitung Nennspannung 500V, feindrchtig, 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: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
084236E	Steuerleitung TS (0,420) 5x6 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
084239	Steuerleitung Nennspannung 500V, feindrchtig, 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 <i>LB-Version: 13</i>	m
084240	Steuerleitung Nennspannung 500V, feindrchtig, 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: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
084243	Steuerleitung geschirmt (SCH) , Nennspannung 500V, feindrchtig, 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 <i>LB-Version: 13</i>	m

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
084243C	Steuerleitung SCH TS (0,052) 3x0,75 Klasse: Dca <i>LB-Version: 13</i>	m
084243D	Steuerleitung SCH TS (0,061) 4x0,75 Klasse: Dca <i>LB-Version: 13</i>	m
084243E	Steuerleitung SCH TS (0,072) 5x0,75 Klasse: Dca <i>LB-Version: 13</i>	m
084243G	Steuerleitung SCH TS (0,089) 7x0,75 Klasse: Dca <i>LB-Version: 13</i>	m
084243I	Steuerleitung SCH TS (0,138) 12x0,75 Klasse: Dca <i>LB-Version: 13</i>	m
084243L	Steuerleitung SCH TS (0,211) 18x0,75 Klasse: Dca <i>LB-Version: 13</i>	m
084243O	Steuerleitung SCH TS (0,280) 25x0,75 Klasse: Dca <i>LB-Version: 13</i>	m
084244	Steuerleitung geschirmt (SCH), Nennspannung 500V, feindrchtig, 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: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
084244C	Steuerleitung SCH TS (0,052) 3x0,75 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
084244D	Steuerleitung SCH TS (0,061) 4x0,75 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
084244E	Steuerleitung SCH TS (0,072) 5x0,75 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
084244G	Steuerleitung SCH TS (0,089) 7x0,75 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
084244I	Steuerleitung SCH TS (0,138) 12x0,75 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
084244L	Steuerleitung SCH TS (0,211) 18x0,75 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
084244O	Steuerleitung SCH TS (0,280) 25x0,75 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
084247	Steuerleitung geschirmt (SCH), Nennspannung 500V, feindrchtig, 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 <i>LB-Version: 13</i>	m
084247C	Steuerleitung SCH TS (0,062) 3x1 Klasse: Dca <i>LB-Version: 13</i>	m

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
084247D	Steuerleitung SCH TS (0,074) 4x1 Klasse: Dca <i>LB-Version: 13</i>	m
084247E	Steuerleitung SCH TS (0,088) 5x1 Klasse: Dca <i>LB-Version: 13</i>	m
084247G	Steuerleitung SCH TS (0,112) 7x1 Klasse: Dca <i>LB-Version: 13</i>	m
084247I	Steuerleitung SCH TS (0,185) 12x1 Klasse: Dca <i>LB-Version: 13</i>	m
084247L	Steuerleitung SCH TS (0,268) 18x1 Klasse: Dca <i>LB-Version: 13</i>	m
084247O	Steuerleitung SCH TS (0,354) 25x1 Klasse: Dca <i>LB-Version: 13</i>	m
084248	Steuerleitung geschirmt (SCH), Nennspannung 500V, feindrätig, 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: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
084248C	Steuerleitung SCH TS (0,062) 3x1 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
084248D	Steuerleitung SCH TS (0,074) 4x1 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
084248E	Steuerleitung SCH TS (0,088) 5x1 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
084248G	Steuerleitung SCH TS (0,112) 7x1 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
084248I	Steuerleitung SCH TS (0,185) 12x1 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
084248L	Steuerleitung SCH TS (0,268) 18x1 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
084248O	Steuerleitung SCH TS (0,354) 25x1 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
084251	Steuerleitung geschirmt (SCH), Nennspannung 500V, feindrätig, ölbeständig, auf Tragsystem (z.B. HSLCH). Leitung ist halogenfrei, im Brandfall raucharm, selbstverlöschend und flammwidrig. Im Positionsstichwort ist das Brandverhalten (Klasse) angegeben.	
084251B	Steuerleitung SCH TS (0,065) 2x1,5 Klasse: Dca <i>LB-Version: 13</i>	m
084251C	Steuerleitung SCH TS (0,082) 3x1,5 Klasse: Dca <i>LB-Version: 13</i>	m
084251D	Steuerleitung SCH TS (0,100) 4x1,5 Klasse: Dca <i>LB-Version: 13</i>	m

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
084251E	Steuerleitung SCH TS (0,119) 5x1,5 Klasse: Dca <i>LB-Version: 13</i>	m
084251G	Steuerleitung SCH TS (0,154) 7x1,5 Klasse: Dca <i>LB-Version: 13</i>	m
084251I	Steuerleitung SCH TS (0,268) 12x1,5 Klasse: Dca <i>LB-Version: 13</i>	m
084251L	Steuerleitung SCH TS (0,373) 18x1,5 Klasse: Dca <i>LB-Version: 13</i>	m
084251O	Steuerleitung SCH TS (0,530) 25x1,5 Klasse: Dca <i>LB-Version: 13</i>	m
084252	Steuerleitung geschirmt (SCH), Nennspannung 500V, feindrätig, 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: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
084252C	Steuerleitung SCH TS (0,082) 3x1,5 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
084252D	Steuerleitung SCH TS (0,100) 4x1,5 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
084252E	Steuerleitung SCH TS (0,119) 5x1,5 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
084252G	Steuerleitung SCH TS (0,154) 7x1,5 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
084252I	Steuerleitung SCH TS (0,268) 12x1,5 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
084252L	Steuerleitung SCH TS (0,373) 18x1,5 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
084252O	Steuerleitung SCH TS (0,530) 25x1,5 Klasse: _____ <i>LB-Version: 13</i>	m
084255	Steuerleitung geschirmt (SCH), Nennspannung 500V, feindrätig, 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 <i>LB-Version: 13</i>	m
084255C	Steuerleitung SCH TS (0,118) 3x2,5 Klasse: Dca <i>LB-Version: 13</i>	m
084255D	Steuerleitung SCH TS (0,147) 4x2,5 Klasse: Dca <i>LB-Version: 13</i>	m
084255E	Steuerleitung SCH TS (0,176) 5x2,5 Klasse: Dca <i>LB-Version: 13</i>	m

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

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

084255G	Steuerleitung SCH TS (0,253) 7x2,5 Klasse: Dca	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
084256	Steuerleitung geschirmt (SCH) , Nennspannung 500V, feindrchtig, 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: _____	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
084256C	Steuerleitung SCH TS (0,118) 3x2,5 Klasse: _____	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
084256D	Steuerleitung SCH TS (0,147) 4x2,5 Klasse: _____	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
084256E	Steuerleitung SCH TS (0,176) 5x2,5 Klasse: _____	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
084256G	Steuerleitung SCH TS (0,253) 7x2,5 Klasse: _____	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
0843	Gebäudeautomation-Systemkabel	
	Im Folgenden sind systemabhängige Leitungen und Kabel für Gebudeautomations-Systeme, welche keinen Laststrom führen, beschrieben.	
	1. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:	
	Anzahl, Anordnung, Querschnitt der Leitungsadern und eine etwaige geschirmt oder ungeschirmt 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.	
	<i>LB-Version: 13</i> <i>Geändert</i>	
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	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
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: _____	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
0845	BUS-Kabel und -Leitungen	
	<i>LB-Version: 13</i> <i>Geändert</i>	
084503	BUS-Installationsleitung (BUS-Install-Leitung) geschirmt (SCH), eindrchtig , 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.	

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
084503A	BUS-Install-Leitung SCH TS (0,023) 2x2x0,8 Klasse: Eca	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
084504	BUS-Installationsleitung (BUS-Install-Leitung) geschirmt (SCH), eindrchtig , 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: _____	m
	<i>LB-Version: 13</i>	
0850	Energiekabel E30 und E90	
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
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
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

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
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
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
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
085015D	Energiekabel E30 TSE (0,210) 14x1,5	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
085016D	Energiekabel E30 TSE (0,350) 14x2,5	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
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

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
085031C	Energiekabel E90 TSE (0,250) 1x25	m
085031D	Energiekabel E90 TSE (0,350) 1x35	m
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
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
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
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

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
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
0854	Fernmeldekabel und -leitungen E30 und E90	
	<i>LB-Version: 13 Geringfügig Geändert</i>	
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
	<i>LB-Version: 13 Geringfügig Geändert</i>	
085401D	Brandmeldekabel SCH E30 TSE (0,041) 4x2x0,8	m
	<i>LB-Version: 13 Geringfügig Geändert</i>	
085401G	Brandmeldekabel SCH E30 TSE (0,085) 8x2x0,8	m
	<i>LB-Version: 13 Geringfügig Geändert</i>	
085401I	Brandmeldekabel SCH E30 TSE (0,126) 12x2x0,8	m
	<i>LB-Version: 13 Geringfügig Geändert</i>	
085401K	Brandmeldekabel SCH E30 TSE (0,166) 16x2x0,8	m
	<i>LB-Version: 13 Geringfügig Geändert</i>	
085401M	Brandmeldekabel SCH E30 TSE (0,203) 20x2x0,8	m
	<i>LB-Version: 13 Geringfügig Geändert</i>	

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
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 <i>LB-Version: 13 Geringfügig Geändert</i>	m
085431D	Brandmeldekabel SCH E90 TSE (0,041) 4x2x0,8 <i>LB-Version: 13 Geringfügig Geändert</i>	m
085431G	Brandmeldekabel SCH E90 TSE (0,085) 8x2x0,8 <i>LB-Version: 13 Geringfügig Geändert</i>	m
085431I	Brandmeldekabel SCH E90 TSE (0,126) 12x2x0,8 <i>LB-Version: 13 Geringfügig Geändert</i>	m
085431K	Brandmeldekabel SCH E90 TSE (0,166) 16x2x0,8 <i>LB-Version: 13 Geringfügig Geändert</i>	m
085431M	Brandmeldekabel SCH E90 TSE (0,203) 20x2x0,8 <i>LB-Version: 13 Geringfügig Geändert</i>	m
0858	Kabel und Leitungen E30 und E90 <i>LB-Version: 13 Geringfügig Geändert</i>	
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 <i>LB-Version: 13 Geringfügig Geändert</i>	m
085801D	Industrieelektronik-Steuerleitung E30 TSE (0,041) 4x2x0,8 <i>LB-Version: 13 Geringfügig Geändert</i>	m
085801G	Industrieelektronik-Steuerleitung E30 TSE (0,085) 8x2x0,8 <i>LB-Version: 13 Geringfügig Geändert</i>	m
085801I	Industrieelektronik-Steuerleitung E30 TSE (0,126) 12x2x0,8 <i>LB-Version: 13 Geringfügig Geändert</i>	m
085801K	Industrieelektronik-Steuerleitung E30 TSE (0,166) 16x2x0,8 <i>LB-Version: 13 Geringfügig Geändert</i>	m
085801M	Industrieelektronik-Steuerleitung E30 TSE (0,203) 20x2x0,8 <i>LB-Version: 13 Geringfügig Geändert</i>	m
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 <i>LB-Version: 13 Geringfügig Geändert</i>	m
085803D	Industrieelektronik-Steuerleitung E90 TSE (0,041) 4x2x0,8 <i>LB-Version: 13 Geringfügig Geändert</i>	m
085803G	Industrieelektronik-Steuerleitung E90 TSE (0,085) 8x2x0,8 <i>LB-Version: 13 Geringfügig Geändert</i>	m
085803I	Industrieelektronik-Steuerleitung E90 TSE (0,126) 12x2x0,8 <i>LB-Version: 13 Geringfügig Geändert</i>	m

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
085803K	Industrieelektronik-Steuerleitung E90 TSE (0,166) 16x2x0,8 <i>LB-Version: 13 Geringfügig Geändert</i>	m
085803M	Industrieelektronik-Steuerleitung E90 TSE (0,203) 20x2x0,8 <i>LB-Version: 13 Geringfügig Geändert</i>	m
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.	
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: <ul style="list-style-type: none"> • 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 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. <p><i>Kommentar:</i> 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.</p> <p><i>Literaturhinweis (z.B.):</i> - OVE E 8120 Verlegung von Energie-, Steuer- und Messkabeln</p> <i>LB-Version: 13 Geändert</i>	
089203	Befestigung von einem oder mehreren Kabeln oder Leitungen mit Bügelschellen .	
089203A	Befestigung mit Bügelschellen Betrifft Position(en): <input type="text"/>	m
089204	Befestigung von einem oder mehreren Kabeln oder Leitungen mit Bügelschellen . Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser der Schellen (D) in mm angegeben.	

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
089204A	Befestigung mit Bügelschellen D8 bis 12 <i>LB-Version: 13 Geändert</i>	m
089204B	Befestigung mit Bügelschellen D12 bis 28 <i>LB-Version: 13 Geändert</i>	m
089204C	Befestigung mit Bügelschellen D32 bis 40 <i>LB-Version: 13 Geändert</i>	m
089204D	Befestigung mit Bügelschellen D44 bis 52 <i>LB-Version: 13 Geändert</i>	m
089204E	Befestigung mit Bügelschellen D56 bis 64 <i>LB-Version: 13 Geändert</i>	m
089204F	Befestigung mit Bügelschellen D70 bis 82 <i>LB-Version: 13 Geändert</i>	m
089204G	Befestigung mit Bügelschellen D88 bis 100 <i>LB-Version: 13 Geändert</i>	m
089205	Direkte Befestigung von einem oder mehreren Kabeln oder Leitungen mit Kabelschellen .	
089205A	Befestigung direkt mit Kabelschellen Betrifft Position(en): <i>LB-Version: 13 Geändert</i>	m
089207	Aufzählung (Az) auf Befestigung von Kabel mit integriertem Funktionserhalt (E30/E90) mit Bügelschellen .	
089207A	Az Befestigung m. Bügelschelle E30/E90 Betrifft Position(en): <i>LB-Version: 13 Geändert</i>	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 <i>LB-Version: 13 Geändert</i>	m
089208B	Befestigung mit Bügelschellen E30/E90 D17 bis 24 <i>LB-Version: 13 Geändert</i>	m
089208C	Befestigung mit Bügelschellen E30/E90 D25 bis 32 <i>LB-Version: 13 Geändert</i>	m
089208D	Befestigung mit Bügelschellen E30/E90 D33 bis 44 <i>LB-Version: 13 Geändert</i>	m
089208E	Befestigung mit Bügelschellen E30/E90 D45 bis 56 <i>LB-Version: 13 Geändert</i>	m
089208F	Befestigung mit Bügelschellen E30/E90 D57 bis 70 <i>LB-Version: 13 Geändert</i>	m
089213	Direkte Befestigung des Kabels mit integriertem Funktionserhalt (E30/E90) mit Kabelschellen .	
089213A	Befestigung direkt mit Kabelschellen E30/E90 Betrifft Position(en): <i>LB-Version: 13 Geändert</i>	m

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
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 <i>LB-Version: 13 Geändert</i>	m
089214B	Befestigung direkt mit Kabelschellen E30/E90 D12 bis 28 <i>LB-Version: 13 Geändert</i>	m
089214C	Befestigung direkt mit Kabelschellen E30/E90 D30 bis 44 <i>LB-Version: 13 Geändert</i>	m
089214D	Befestigung direkt mit Kabelschellen E30/E90 D46 bis 60 <i>LB-Version: 13 Geändert</i>	m
0894	Sonstiges und Zubehör <i>LB-Version: 13 Geändert</i>	
089402	Vorspanndraht in Tragsystem einziehen.	
089402A	Vorspanndraht Cu TS (0,015) 1,5 <i>LB-Version: 13 Geringfügig Geändert</i>	m
089402B	Vorspanndraht Cu TS (0,040) 4 <i>LB-Version: 13 Geringfügig Geändert</i>	m
089421	Aufzählung (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 <i>LB-Version: 13 Geringfügig Geändert</i>	m
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. <i>Kommentar:</i> <i>Das Montieren vom Auftraggeber beigestellter Betriebs- oder Verbrauchsmittel ist frei zu formulieren.</i>	
089502	Mehrpoleige Kabel oder Leitungen angeschlossen . Im Positionsstichwort ist die Anzahl der Leiter mal deren Einzelquerschnitt in mm ² angegeben.	
089502A	Kabel-/Leistungsanschluss b.3x2,5	Stk
089502B	Kabel-/Leistungsanschluss ü.3-5x2,5	Stk
089502C	Kabel-/Leistungsanschluss ü.5-7x2,5	Stk
089502D	Kabel-/Leistungsanschluss ü.7-10x2,5	Stk
089502E	Kabel-/Leistungsanschluss b.3x4	Stk
089502F	Kabel-/Leistungsanschluss ü.3-5x4	Stk
089502G	Kabel-/Leistungsanschluss b.3x6	Stk
089502H	Kabel-/Leistungsanschluss ü.3-5x6	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
089504	Ader von Kabel oder Leitung angeschlossen. Im Positionsstichwort sind der Querschnitt des Leiters in mm ² 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*

089901	<p>Metallzuschlag bei veränderlichen Preisen.</p> <p>Die Mengen werden in VE wie folgt berechnet:</p> <p>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).</p> <p>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.</p> <p>Der Anteil Lohn ist mit Null anzugeben.</p> <p>Diese Position unterliegt auch bei Verträgen zu veränderlichen Preisen keiner gesonderten Preisumrechnung.</p> <p><i>Kommentar:</i></p> <p><i>Beispiel:</i></p> <p><i>angebotener Prozentsatz: +12%</i></p> <p><i>In der Preisanteil Sonstiges einzusetzen: 1,12 €/VE</i></p> <p><i>Metallzuschläge veröffentlicht:</i></p> <p><i>Preisbasis: Mai 3 €/kg</i></p> <p><i>Leistungserbringung: Juni 4 €/kg</i></p> <p><i>Menge: 100 m</i></p> <p><i>Gewicht: 0,1 kg/m</i></p>
--------	---

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Abrechnungsmenge: $0,1 \text{ kg/m} \times 100 \text{ m} \times (4 \text{ €/kg} - 3 \text{ €/kg}) = 10 \text{ VE}$ Positionspreis: $10 \text{ VE} \times 1,12 \text{ €/VE} = 11,2 \text{ €}$	
089901A	Metallzuschlag Kupfer (Cu) Kupfer (Cu). <i>LB-Version: 13</i> <i>Geändert</i>	VE
089901B	Metallzuschlag Aluminium (Alu) Aluminium (Alu). <i>LB-Version: 13</i> <i>Geändert</i>	VE
089901C	Metallzuschlag Material: <i>LB-Version: 13</i> <i>Geändert</i>	VE