

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Inhaltsverzeichnis

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Titel	Bezeichnung	Seite
01.	Muster-LV Kabeltiefbau.....	2
01.01.	Technische Bearbeitung (s. auch MLV-ALI).....	4
01.02.	Baustelleneinrichtung (s. auch MLV-ALI).....	6
01.03.	Baufeldfreimachung (s. auch MLV-ALI).....	7
01.04.	Verkehrssicherung (s. MLV-ALI).....	8
01.05.	Rückbau / Abbruch.....	9
01.06.	Allgemeine Erdarbeiten (s. auch MLV ALI).....	11
01.07.	Verbauten und Behelfe.....	13
01.08.	Wasserhaltungsmaßnahmen (s. MLV-MBR).....	18
01.09.	Gründungen.....	19
01.16.	Oberbau.....	20
01.18.	Straßen-/ Wegebau Bahn.....	29
01.19.	Erdarbeiten KTB.....	48
01.20.	Bauteile Kabeltiefbau.....	62
01.21.	Begleitarbeiten.....	238
01.22.	Kabelverlegung.....	241
01.23.	Montage TK-Kupferkabel.....	255
01.24.	Montage LWL.....	281
01.25.	Kabelmontage allgemein (ohne LST).....	308
01.30.	Entsorgung.....	312
	Zusammenstellung.....	313

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt
LV: 20 Kabeltiefbau MLV_V10/2022

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

01. Muster-LV Kabeltiefbau

TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.
Hinweistext für das Arbeiten mit diesem Muster-LV:

(diesen gesamten Hinweistext bitte nach Fertigstellung
des LV löschen)

1. Allgemeine Hinweise

Das Muster-LV umfasst alle möglichen Leistungen bei der
Ausschreibung/Abwicklung von
Baumaßnahmen im Kabeltiefbau.

Dieses Leistungsverzeichnis stellt für den Aufsteller,
den Bieter/AN und die projektleitenden
Stellen ein einheitliches Muster für Kabeltiefbau dar.

Die Struktur des Leistungsverzeichnisses sowie die
Inhalte der Leistungspositionen harmonisieren
überwiegend mit den weiteren, bereits eingeführten
Muster-LVs (z. B. Muster-LV Massivbrücke).

Dadurch können auch Ausschreibungen aus verschiedenen
Muster-LVs generiert werden.

DIE VERANTWORTUNG FÜR DIE RICHTIGKEIT DES ZU
ERSTELLENDEN LV BLEIBT TROTZ
DER VORGABETEXTE ZU 100% BEIM JEWEILIGEN
ERSTELLER!

Die Leistungstexte der LV-Positionen werden für die
Kabeltiefbauleistungen der DB AG vereinheitlicht,
wodurch die Arbeit in allen Projektphasen für die am
Bau Beteiligten besser
strukturiert und vereinfacht wird.

1.1 Das vorliegende Leistungsverzeichnis soll bei
allen Kabeltiefbauleistungen verwendet werden.

1.2 Bei den Positionsbeschreibungen handelt es sich um
Freitexte, die in der vorgegebenen
Beschreibung zur Anwendung kommen sollen.
Projektspezifische Anpassungen sind jedoch im
Einzelfall möglich/ erforderlich.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>1.3 Die Positionskennung "MLV-KTB" im Kurztext steht für die inhaltlich unveränderte Musterposition. Werden die Positionen über die Platzhalter [Vorspann[teilstreife Textergänzung]]Nachspann] z.B.: [Höhe: [2,80] m] hinaus geändert, ist die Kennung zu löschen, ansonsten ist sie unverändert beizubehalten. Dadurch wird die LV-Prüfung erleichtert.</p> <p>1.4 Nicht benötigte Positionen sind zu löschen, fehlende hinzuzufügen.</p> <p>1.5 Positionen, die mehrfach erforderlich sind (z. B. Verbaupositionen) sind zu duplizieren.</p> <p>1.6 Projektspezifische Ergänzungen sind grundsätzlich durch die Platzhalter (siehe Punkt 1.3) gekennzeichnet. Dadurch wird die Suche für den Planer erleichtert. Die Sonderzeichen sind bei der LV-Erstellung auch bei Bearbeitung der projektspezifischen Angaben zu belassen, da sie so die LV-Prüfung erleichtern.</p> <p>1.7 Erforderliche Maßangaben sind durch die Platzhalter (siehe Punkt 1.3) gekennzeichnet. Dadurch wird die Suche für den Planer erleichtert.</p> <p>1.8 Mengenvorgaben sind grundsätzlich mit "0" vorgegeben. Dadurch wird die Suche für den Planer nach nicht aktualisierten Mengen erleichtert.</p> <p>1.9 Die Los- bzw. Titelnummerierung ist beizubehalten, auch wenn einzelne Lose / Titel nicht anfallen.</p> <p>1.10 Die Positionsnummerierung ist nach Fertigstellung des LV titelweise zu erneuern.</p> <p>2. Hinweise zu Beweissicherungsverfahren</p> <p>2.1 Im Normalfall sind Beweissicherungen in geringem Umfang über die Anlage 2.1 zum Bauvertrag abgedeckt und brauchen nicht gesondert im LV aufgeführt zu werden.</p> <p>2.2 Die Pos. 01.01.0110 ist für den Fall vorgesehen,</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

wenn die übliche Dokumentation durch den AN nicht ausreichend erscheint und durch einen zertifizierten Sachverständigen erfolgen soll.

3. Hinweise zum Verbau

3.1 Pos. 07.01.0040 soll u. a. einen Technologiewettbewerb anstoßen. Sofern projektspezifisch Festlegungen auf bestimmte Verbauarten notwendig erscheinen, kann die Position erweitert / ersetzt werden.

4. Hinweis zur Fremdüberwachung von Betonarbeiten

4.1 Im Muster-LV ist hierzu keine Position vorgesehen, da diese über Anlage 2.1 des Bauvertrags zu regeln ist.

5. Hinweise zur Entsorgung

5.1 Die Bundesland spezifischen Vorgaben sind durch den Aufsteller einzuarbeiten.

5.2 Die Entsorgung der Oberbaustoffe erfolgt grundsätzlich durch den AG.

6. Sonstiges

Das Muster-Leistungsverzeichnis wird laufend aktualisiert und erweitert. Erkenntnisse aus Ausschreibungen, Vergaben und anfallenden Nachträgen werden - soweit möglich - in die Textgestaltung einfließen.

Hierfür bitten wir um Rückmeldung von Änderungswünschen an muster-lv@deutschebahn.com

01.01. Technische Bearbeitung (s. auch MLV-ALI)

TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.01.
Vom AG werden nur die der Ausschreibung beiliegenden bzw. ggf die in Anlage 2.1 unter "Datenaustausch, Vermessung und Planung" genannten Unterlagen zur Verfügung gestellt. Alle weiteren zur Ausführung der ausgeschriebenen Leistungen notwendigen Planleistungen

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	sind vom AN zu übernehmen und in die nachfolgende Positionen einzurechnen.			
01.01.0190.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.01.0190.</p> <p>Baugrundgutachten im AUSNAHMEFALL</p> <p>MLV-KTB_01010190</p> <p>Baugrundbeurteilung Ermittlung der Baugrundverhältnisse mittels Erkundungs-, Labor- und Feldversuche bzw. -untersuchungen. Beschreibung und Charakterisierung der einzelnen Baugrundsichten mit Festlegen der entsprechenden Bodenkenn- und -rechenwerte, Einstufung in Homogenbereiche nach DIN 18300, Erstellung eines geotechnischen Berichtes</p> <p>Ausführung von Probenahme, Untersuchung und Bewertung durch vom EBA anerkannte Gutachter. Protokoll 2 - fach liefern.</p> <p>ACHTUNG: DIES IST KEINE REGELPOSITION ! BITTE NUR IM BEGRÜNDETEN AUSNAHMEFALL IN DAS LV AUFNEHMEN . ZUSÄTZLICH ZUM O. A . LV - TEXT IST EINE "INTENSIVE" BESCHREIBUNG DER LEISTUNG ZWINGEND ERFORDERLICH !</p> <p>DIESER HINWEIS IST UNBEDINGT ZU LÖSCHEN !</p>			
		1,000 psch		0,00
Summe 01.01.	Technische Bearbeitung (s. auch..			0,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.02.	Baustelleneinrichtung (s. auch MLV-ALI)				
01.02.0120.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.02.0120. Kabeltransport bis zur Baustelle MLV-KTB_01020120 Trommel-/ Kabel-Management / Restlängenverwaltung, Entladen von durch den AG an der Übergabestelle bereitgestellten Kabeltrommeln, Anzeigen von leeren Kabeltrommeln gegenüber der Bauüberwachung, Beladen von durch den AG bereitgestellten Kabeltrommeln auf Rückführungsfahrzeuge, Rückführung und Freimeldung der Kabeltrommeln. "				
		1,000	psch		0,00
Summe 01.02.	Baustelleneinrichtung (s. auch ..				0,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.03.	Baufeldfreimachung (s. auch MLV-ALI)			
01.03.0060.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.03.0060. Leitungen sichern MLV-KTB_01030060 Leitungen sichern Vorhandene '> XXX-Leitung<' sichern. Lage: '>Böschungsfuß / XXX<)' Sicherung in Abstimmung mit dem Betreiber nach Wahl des AN. Die Abrechnung erfolgt nach Aufmaß.	0,000 m	0,00	0,00
01.03.0070.	*** Position entfällt			
01.03.0080.	*** Position entfällt			
Summe 01.03.	Baufeldfreimachung (s. auch MLV..			0,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt
LV: 20 Kabeltiefbau MLV_V10/2022

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

01.04.	Verkehrssicherung (s. MLV-ALI)			
--------	--------------------------------	--	--	--

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt
 LV: 20 Kabeltiefbau MLV_V10/2022

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.05.	Rückbau / Abbruch			
01.05.0010.	*** Position entfällt			
01.05.0020.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.05.0020. Geländer rückbauen MLV-KTB_01050020 Vorhandene Geländer sowie '>Fundamentierung aus unbewehrtem Beton / Stahlbeton mit Einzelgrößen von bis zu 0,1 cbm / Verschraubung auf bestehendem Bauwerk<' im Bereich der Kabeltiefbauarbeiten zurückbauen. Geländer aus Stahl. '>Beschichtungen enthalten gesundheitsgefährdende Stoffe / sind gefährliche Abfälle nach Landesrecht<'. Rückbauort: '> wo<', '>Arbeiten in Abschnitten gemäß Bautechnologie AN.<' Stahlkonstruktion in Einzelteile max. '> XXX m <' zerlegen, laden, zur Bereitstellungsfläche transportieren, abladen und zwischenlagern.	0,000 m	0,00	0,00
01.05.0030.	*** Position entfällt			
01.05.0040.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.05.0040. Abbruch Bauteil MLV-KTB_01050040 Bauteil '>XXX<' aus '>Mauerwerk/Beton<' '>incl. Fundamenten<' abbrechen Abbruch aus '>bewehrtem Beton / unbewehrtem Beton / Mauerwerk<' Festigkeitsklasse: '>XXX<' Ausführung '>erschütterungsarm, lärmarm<' , Rückbauverfahren nach Wahl des AN. '>Rückbau unter beengten Verhältnissen<'. '>Arbeiten in Abschnitten gemäß Bautechnologie AN.<' Material lösen, laden, zur Bereitstellungsfläche des AN transportieren, abladen und in Haufwerk lagern. Abbruch erfolgt selektiv, Abdichtung ist zu separieren. "	0,000 m3	0,00	0,00
01.05.0050.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.05.0050. Abbruch Kabelschacht MLV-KTB_01050050 Abbruch von Kabelschächten in Abschnitten, Abbruch aus bewehrtem Beton Festigkeitsklasse: C 35/45 Ausführung '>erschütterungsarm, lärmarm<' ,			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Rückbauverfahren nach Wahl des AN. '>Rückbau unter beengten Verhältnissen<'. '>Arbeiten in Abschnitten gemäß Bautechnologie AN<' , Material lösen, laden, zur Bereitstellungsfläche des AN transportieren, abladen und in Haufwerk lagern. Abbruch erfolgt selektiv, Abdichtung ist zu separieren.	0,000 m3	0,00	0,00
01.05.0060.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.05.0060. Rückbau Kabelschutzrohre MLV-KTB_01050060 Kabeltrasse als Kabelschutzrohr aus '>Kunststoff / Stahlbeton<', mit einseitig angeformter Steckmuffe und Dichtring, DN '>110<', rückbauen, Ausbautiefe '> 0,80 bis 1,50 / 1,50 bis 3,00 <' m, einschließlich Verbau nach statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Wahl des AN Homogenbereich ' > XXX <' nach DIN 18300 gemäß geotechnischem Bericht inkl. der hierfür notwendigen Erdarbeiten und Verfüllung sonstiger, baubedingt entstandener Hohlräume. Material: Sand bzw. Kiessand Material liefern, in Lagen < = 30 cm profilgerecht einbauen. Rückzubauendes Material lösen, laden, zur Bereitstellungsfläche des AN transportieren, abladen und in Haufwerk lagern Abbruch erfolgt selektiv, Trassenwarnband und Dichtungen sind zu separieren.	0,000 m	0,00	0,00
Summe 01.05.	Rückbau / Abbruch			0,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.06.	Allgemeine Erdarbeiten (s. auch MLV ALI)			
01.06.0010.	*** Position entfällt			
01.06.0020.	*** Position entfällt			
01.06.0030.	*** Position entfällt			
01.06.0040.	*** Position entfällt			
01.06.0050.	*** Position entfällt			
01.06.0060.	*** Position entfällt			
01.06.0070.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.06.0070. Baugrubenaushub MLV-KTB_01060070 Bodenaushub für Herstellung der Baugruben. Boden im Bereich der Baugruben '> Bauteil<' lösen, ausheben, laden, transportieren und zwischenlagern. Homogenbereich '> XXX <' nach DIN 18300 gemäß geotechnischem Bericht. Aushubtiefe bis '> XXX m unter Geländeoberkante / XXX m unter Schienenoberkante<' einschließlich Verbau nach statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Wahl des AN, beim Aushub Behinderung durch '> Verbauten / usw. <". '> Boden ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. / Boden im Baubereich zwischenlagern, erneut laden, von der Lagerfläche zur Einbaustelle transportieren, abladen, einbauen und verdichten<' . Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen.	0,000 m3	0,00	0,00
01.06.0080.	*** Position entfällt			
01.06.0090.	*** Position entfällt			
01.06.0100.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.06.0100. Zulage zur Pos. Baugrubenaushub, Handaushub MLV-KTB_01060100 Zulage für alle Aushub-Positionen für die Ausführung in Handarbeit nach gesonderter Abstimmung mit dem AG			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	im Bereich '>vorhandener Sparten und Leitungen<' . ' Abrechnung nach Abtragsprofilen. "	0,000 m3	0,00	0,00
01.06.0110.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.06.0110. Herstellen der Gründungssohle MLV-KTB_01060110 Herstellen und Verdichten des Planums der gesamten Gründungssohle mit einer Ebenheit von +/- 2 cm (innerhalb 4 m) und einem Verdichtungsgrad '>DPR > = 95%<' Arbeitsort: '>Gründungssohle Bauwerk<' ' Behinderung durch vorhandene Verbauten. Nachweis über die erfolgte Verdichtung dem AG vorlegen. "	0,000 m2	0,00	0,00
Summe 01.06.	Allgemeine Erdarbeiten (s. auc..			0,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.07.	Verbauten und Behelfe			
	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.07. Nachfolgende Pauschalpositionen gelten jeweils für alle zu erbringenden Verbauleistungen dieser Ausschreibung.			
01.07.0010.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.07.0010. Geräte für Verbauarbeiten MLV-MBR_01070010 Sämtliche zur Ausführung der Verbau-, Verankerungs- und Aussteifungsarbeiten notwendigen Geräte für alle Fertigungsbereiche ggf. mehrmals betriebsbereit zur Einsatzstelle bringen, aufstellen, vorhalten, ggf. mehrfach umsetzen, abbauen und entfernen entsprechend Bauablauf und Bautechnologie des AN. Die Geräte sind profilfrei aufzustellen. "	1,000 psch		0,00
01.07.0020.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.07.0020. Arbeitsebenen und Rampen MLV-KTB_01070020 Herstellen von erforderlichen Arbeitsebenen und Rampen für alle Verbau-, Verankerungs- und Aussteifungsarbeiten. Ausführung nach Wahl und entsprechend der eingesetzten Technologie des AN inkl. Lieferung / Entsorgung aller notwendigen Stoffe und Nebenleistungen. Die Rampen müssen den Ansprüchen der einzusetzenden Bohr- und Rammgeräte entsprechen. Die Trennung zum Untergrund ist durch geeignete Maßnahmen nach Wahl des AN sicherzustellen (mind. jedoch ein Trennvlies GRK 3), um beim Rückbau eine eindeutige Schichtabgrenzung zum verbleibenden Untergrund zu realisieren. Inkl. Rückbau, Übernahme von anfallendem Material in Eigentum des AN und Entfernung von der Baustelle sowie Wiederherstellung des ursprünglichen Zustands. "	1,000 psch		0,00
01.07.0030.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.07.0030. Gleis-Überfahrten für Verbaugeräte MLV-KTB_01070030 Gleis-Überfahrten für Verbauarbeiten ggf. mehrfach herstellen, vorhalten, unterhalten und entfernen. Inkl. Übernahme von anfallendem Material in Eigentum des AN und Entfernung von der Baustelle. Überfahrt nach Wahl des AN, jedoch so auszubilden, dass überfahrende Kettengeräte den Schienenkopf nicht			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	beschädigen können und Zugfahrten möglich sind. Die Wiederherstellung des ursprünglichen Zustands gehört zum Leistungsumfang und wird nicht gesondert vergütet.				
		1,000	psch		0,00
	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.07.</p> <p>Alle Verbauarbeiten werden nach Sichtfläche abgerechnet.</p> <p>Dies ist die Länge in der Achse des Verbaues, horizontal, multipliziert mit der Höhe zwischen Baugrubensohle und der vorgeschriebenen Oberkante des Verbaues, andernfalls bis 5 cm über Geländeoberfläche.</p> <p>Ggfs erforderliche Eck-Ausbildungen sowie Pass- / Sonderelemente sind in die Leistungspositionen einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet.</p> <p>Die Prüfung und Abnahmen nach DBS 918002-02 gelten zusätzlich für Verbauten unter Eisenbahnlasten und sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.</p>				
01.07.0040.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.07.0040.</p> <p>Baugrubenverbau nach Wahl AN</p> <p>MLV-KTB_01070040</p> <p>Verbau für Baugruben</p> <p>'>BESCHREIBUNG<' entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen, vorhalten, ausbauen und von der Baustelle entfernen. Bodenverhältnisse sind dem Baugrundgutachten zu entnehmen. Verbau nach Wahl des AN, erschütterungsarmes Einbringverfahren</p> <p>'>einschließlich der erforderlichen Einbringhilfen<' .</p> <p>' Baugrubentiefe bis</p> <p>'>TIEFE ANGEBEN<' m. Inkl. ggf. notwendiger Verankerungen, Gurtungen und Aussteifungen nach statischen und konstruktiven Erfordernissen.</p> <p>Ausführung nach Ausführungsplanung und Wahl des AN. "</p>				
		0,000	m2	0,00	0,00
01.07.0050.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.07.0050.</p> <p>Zulage Anschluss Verbau an bestehende Bauwerke</p> <p>MLV-KTB_01070050</p> <p>Zulage für alle erforderlichen Aufwendungen zum Anschluss des Verbaus an bestehende Bauwerke. "</p>				
		0,000	St	0,00	0,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.07.0060.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.07.0060. Zulage für wasserdichten Verbau MLV-KTB_01070060 Zulage zu vorbeschriebenen Verbau-Positionen für Ausführung als wasserdichter Verbau inkl. aller hierfür notwendigen Beilieferungen und Leistungen. "	0,000 m2	0,00	0,00
01.07.0070.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.07.0070. Zulage für verbleibenden Verbau MLV-KTB_01070070 Zulage zu vorgenannten Verbau-Positionen für im Boden verbleibenden Verbau. Das Schneiden '>1,70<' 'm unter SO sowie Zwischentransport und Entsorgung des abgetrennten Verbaumaterials ist in den Einheitspreis einzurechnen. Sofern beim Verbau Holzelemente eingesetzt wurden, sind diese auszubauen. "	0,000 m2	0,00	0,00
01.07.0080.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.07.0080. Zulage für kreuzende Leitungen MLV-KTB_01070080 Zulage für kreuzende Leitungen. Zulage zu vorgenannten Verbau-Positionen für Aussparungen / Durchdringungen im Verbau bis zu einer Größe von '>0,5<' 'qm durch kreuzende Ver- und Entsorgungsleitungen. Abrechnung je Aussparung. "	0,000 St	0,00	0,00
01.07.0090.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.07.0090. Zulage für kreuzende Kabel MLV-KTB_01070090 Zulage für kreuzende Kabel. Zulage zu vorgenannten Verbau-Positionen für Aussparungen / Durchdringungen im Verbau durch kreuzende Kabel. Abrechnung je Aussparung bis zu einer Größe von '>0,25<' qm, Bündel aus mehreren Kabeln werden als ein Stück abgerechnet. "	0,000 St	0,00	0,00
01.07.0100.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.07.0100. Erdung des Verbaus MLV-KTB_01070100 Bahnerdung des Baugrubenverbaus gem. Ril 997.02 Anschluss zwischen Verbau und Schiene mittels Erdungsverbindern gem, Ebs 15.03.17 und Schienenanschlusssystemen gem. Ebs 15.03.23 herstellen und vorhalten. Ggf nach Bautechnologie und Bauablauf			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	das AN notwendige Verbindungen liefern, einbauen, vorhalten und nach Bauende ausbauen und entfernen. Bahnerdung für gesamten Verbau "	1,000 psch		0,00
01.07.0110.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.07.0110. Baugrubenverfüllung Sand/Kiessand MLV-KTB_01070110 Herstellen der Baugrubenverfüllung mit vom AN gelieferten Erdstoff. Verfüllen der Baugruben im Bereich '>des Bauwerkes<' , zur Herstellung der Böschungen sowie zur Verfüllung sonstiger, baubedingt entstandener Hohlräume. Material: Sand bzw. Kiessand Material liefern, in Lagen <= 30 cm profilgerecht einbauen. Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen. "	0,000 m3	0,00	0,00
01.07.0120.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.07.0120. Baugrubenverfüllung Splitt MLV-KTB_01070120 Herstellen der Baugrubenverfüllung mit vom AN gelieferten Erdstoff. Verfüllen der Baugruben im Bereich '>des Bauwerkes<' , zur Herstellung der Böschungen sowie zur Verfüllung sonstiger, baubedingt entstandener Hohlräume. Material: Splitt Material liefern, in Lagen <= 30 cm profilgerecht einbauen. Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen. "	0,000 m3	0,00	0,00
01.07.0130.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.07.0130. Baugrubenverfüllung Kies MLV-KTB_01070130 Herstellen der Baugrubenverfüllung mit vom AN gelieferten Erdstoff. Verfüllen der Baugruben im Bereich '>des Bauwerkes<' , zur Herstellung der Böschungen sowie zur Verfüllung sonstiger, baubedingt entstandener Hohlräume. Material: Kies Material liefern, in Lagen <= 30 cm profilgerecht einbauen. Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen. "	0,000 m3	0,00	0,00
01.07.0140.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.07.0140. Baugrubenverfüllung KG2-Material MLV-KTB_01070140 Herstellen der Baugrubenverfüllung mit vom AN gelieferten Erdstoff. Verfüllen der Baugruben im Bereich '>des Bauwerkes<' , zur Herstellung der			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Böschungen sowie zur Verfüllung sonstiger, baubedingt entstandener Hohlräume. Material: KG2-Material Material liefern, in Lagen <= 30 cm profilgerecht einbauen. Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen. "</p>	0,000 m3	0,00	0,00
01.07.0150.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.07.0150. Baugrubenverfüllung mit gelieferten Erdstoff MLV-KTB_01070150 Herstellen der Baugrubenverfüllung mit vom AN gelieferten Erdstoff. Verfüllen der Baugruben im Bereich '>des Bauwerkes<' , zur Herstellung der Böschungen sowie zur Verfüllung sonstiger, baubedingt entstandener Hohlräume. Material: nichtbindiger, verdichtungsfähiger Boden. wasserdurchlässiges Material, z.B. GW, GI, SW, SI (U >= 6) nach DIN 18196. Boden liefern, in Lagen <= 30 cm profilgerecht einbauen und mit einem Verdichtungsgrad von DPR >= 98% verdichten. Ein Nachweis über die erfolgte Verdichtung ist dem AG vorzulegen. Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen. "</p>	0,000 m3	0,00	0,00
01.07.0160.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.07.0160. Baugrubenverfüllung zwischengelagertes Material MLV-KTB_01070160 Herstellen der Baugrubenverfüllung mit zwischengelagerten Erdstoff. Verfüllen der Baugruben im Bereich '>des Bauwerkes<' , zur Herstellung der Böschungen sowie zur Verfüllung sonstiger, baubedingt entstandener Hohlräume. Material auf Zwischenlagerfläche laden, zur Einbaustelle transportieren, abladen und in Lagen <= 30 cm profilgerecht einbauen. Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen. "</p>	0,000 m3	0,00	0,00
Summe 01.07. Verbauten und Behelfe				0,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.08.	Wasserhaltungsmaßnahmen (s. MLV-MBR)				
01.08.0010.	*** Position entfällt				
01.08.0020.	*** Position entfällt				
01.08.0030.	*** Position entfällt				
01.08.0040.	*** Position entfällt				
01.08.0050.	*** Position entfällt				
01.08.0060.	*** Position entfällt				
	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.08. ***Hinweistext***				
01.08.0070.	*** Position entfällt				
01.08.0080.	*** Position entfällt				
01.08.0090.	*** Position entfällt				
01.08.0100.	*** Position entfällt				
01.08.0110.	*** Position entfällt				
01.08.0120.	*** Position entfällt				
	Summe 01.08.			Wasserhaltungsmaßnahmen (s. MLV..	0,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.09.	Gründungen			
01.09.0010.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.09.0010. Magerbeton als Füllbeton MLV-KTB_01090010 Unbewehrten Beton herstellen. Beton als Füllbeton bzw. als Bodenersatz. Druckfestigkeitsklasse C8/10, Expositionsklasse X0. Beton ohne Schalung herstellen. "	0,000 m3	0,00	0,00
01.09.0020.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.09.0020. Ortbeton Fundament MLV-KTB_01090020 Ortbeton Fundament als Stahlbeton, Normalbeton '>C XXX, XC2, XD2, WA<' DIN EN 206-1, DIN 1045-2, Ausführung gemäß Zeichnung Bauteil: Fundamente für '>Beschreibung<' einschließlich Schalung: glatte Schalung nach Wahl des AN. Schalung vorhalten und beseitigen. Sichtbare Betonkanten mit Dreikantleisten brechen, Kehlen abrunden. Einschließlich Herstellen von Aussparungen, Nischen etc. Bewehrung wird gesondert vergütet. "	0,000 m3	0,00	0,00
01.09.0030.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.09.0030. Betonstabstahl B500B alle Durchmesser MLV-KTB_01090030 Bewehrung aus Betonstabstahl B500B DIN 488, alle Durchmesser, alle Längen, liefern und verlegen. Ausführung gemäß Zeichnung. Bauteil(e): Fundamente für '>Beschreibung<'. ' "	0,000 t	0,00	0,00
Summe 01.09.	Gründungen			0,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.16.	Oberbau			
01.16.0009.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.16.0009. Schotterhalterung herstellen MLV-KTB_01160009 Schotterhalterung nach statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Ausführungsunterlagen des AN herstellen. Art des Verbaus: zugelassenes Verfahren nach Wahl des AN. Schotterhalterung für Abgrabungstiefen bis 0,75 m unter Schwellenoberkante. '>Einbau bündig mit Oberkante Randweg<'	0,000 m	0,00	0,00
01.16.0010.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.16.0010. Bauzeitlicher Verbau für Schotterhalterung (Gleis) MLV-KTB_01160010 Bauzeitlicher Verbau für Schotterhalterung (Gleis) nach statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen, vorhalten, ggf. an Bauzustände anpassen, als Baubehelf vorhalten und beseitigen. Ggf. erforderliches mehrmaliges Umsetzen ist mit einzurechnen. Art des Verbaus: zugelassenes Verfahren nach Wahl des AN. Schotterhalterung für Abgrabungstiefen bis 0,75 m unter Schwellenoberkante.	0,000 m	0,00	0,00
01.16.0011.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.16.0011. Bauzeitlicher Verbau für Schotterhaltung (Weichen) MLV-KTB_01160011 Bauzeitlicher Verbau für Schotterhalterung (Weichen) nach statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen, vorhalten, ggf. an Bauzustände anpassen, als Baubehelf vorhalten und beseitigen. Ggf. erforderliches mehrmaliges Umsetzen ist mit einzurechnen. Art des Verbaues: zugelassenes Verfahren nach Wahl des AN . Schotterhalterung für Abgrabungstiefen bis 0,75 m unter Schwellenoberkante .	0,000 m	0,00	0,00
01.16.0020.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.16.0020. konstruktive Absicherung Geländesprung MLV-KTB_01160020 Verbau zur Absicherung von Abgrabungen / Geländesprüngen nach statischen und konstruktiven Erfordernissen im Gleisbereich herstellen, vorhalten, ggfs. an Bauzustände anpassen, als Baubehelf vorhalten und beseitigen. Ggfs. erforderliches mehrmaliges			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Umsetzen ist mit einzurechnen. Art des Verbaues: zugelassenes Verfahren nach Wahl des AN. Absicherung für Abgrabungstiefen bis 1,25 m unter Schwellenoberkante. "	0,000 m	0,00	0,00
01.16.0030.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.16.0030. Schotterverklebung MLV-KTB_01160030 Bettung verkleben, manuell, Schotterschulter waagrecht und geneigte Fläche, Auftragsbreite über 0,50 bis '>1,00<' m, mit 2-Komponenten-Epoxydharz mit EBA-Zulassung. Abgerechnet wird je lfm gesicherter Schotterflanke. "	0,000 m	0,00	0,00
01.16.0040.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.16.0040. Schiene zurückbauen MLV-KTB_01160040 Vorhandene Schiene aufnehmen, zum Lagerplatz des AN transportieren und '> zerlegen und sortieren, Schienen zum Verschrotten trennen, ggf. notwendige zusätzliche Brennschnitte sind einzurechnen. / zum Wiedereinbau zwischenlagern<' , Hebegerät und Transportmittel stellt der AN.	0,000 m	0,00	0,00
01.16.0050.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.16.0050. Holzschwellen MLV-KTB_01160050 Holzschwellen '>KS 54<' einschließlich Kleiseisen und Zwischenlagen aufnehmen, transportieren zum Zwischenlagerplatz des AN und lagern. Hebegerät und Transportmittel stellt der AN. Entsorgung erfolgt über den AG. "	0,000 St	0,00	0,00
01.16.0060.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.16.0060. Betonschwellen MLV-KTB_01160060 Schwelle aus Beton, '>B70 - W-60/54<' einschließlich Kleiseisen und Zwischenlagen aufnehmen, transportieren zum Zwischenlagerplatz des AN und lagern. Hebegerät und Transportmittel stellt der AN. Entsorgung erfolgt über den AG.	0,000 St	0,00	0,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.16.0070.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.16.0070. Schotter aufnehmen MLV-KTB_01160070 Schotter auf dem Bahnkörper bei ausgebautem Gleis aufnehmen, verladen, mit Fahrzeugen des AN transportieren und zur Beprobung zwischenlagern, Bearbeitungsbreite '> 4,40 - 4,60<' m , vorhandene Dicke über '> 45 bis 60<' cm.	0,000 m	0,00	0,00
01.16.0071.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.16.0071. Bettung aufnehmen MLV-KTB_01160071 Bettung auf dem Bahnkörper bei ausgebautem Gleis und ausgebautem Schotter aufnehmen, verladen, mit Fahrzeugen des AN transportieren und zur Beprobung zwischenlagern, Bearbeitungsbreite '> 5,00 - 5,50<' m , vorhandene Dicke über '> 20 bis 40<' cm.	0,000 m	0,00	0,00
01.16.0080.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.16.0080. Grundsotter MLV-KTB_01160080 Grundsotter '> liefern / ab ZL laden und transportieren <' , aus Fahrzeugen des AN entladen, als Verlegeplanum einbauen und verdichten und in Schwellenmitte eine Vertiefung (Mittelrinne) herstellen. Einbaubreite über '> 3,00 bis 4,00<' m , Schichtdicke '> über 20 bis 25<' cm, Toleranzbereich + /- 2,5 cm für die Längsneigung, + /- 2,0 cm für die Querneigung. Schotter muss Anforderungen der BN 918 061 entsprechen. Abgerechnet wird nach Gleislänge.	0,000 m	0,00	0,00
01.16.0090.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.16.0090. Verfüllschotter MLV-KTB_01160090 Schotter liefern und als Verfüllschotter in mehreren Arbeitsgängen aus Fahrzeugen des AN ins Gleis einbauen. Schotter muss Anforderungen der BN 918 061 entsprechen. "	0,000 t	0,00	0,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.16.0100.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.16.0100. Unterbau vorbereiten MLV-KTB_01160100 Unterbau für '>Planumsverbesserung / Schottereinbau<' vorbereiten, bei ausgebautem Gleis, Gesamtabgrabungstiefe über '>30 bis 45<' cm, Ausbaubreite '>5,50 bis 6,00<' m. Unterbauschichten ausbauen, auf Fahrzeuge des AN verladen, zum Zwischenlager transportieren und lagern, Oberfläche des freigelegten Bahnkörpers ebnen und verdichten, Verformungsmodul mind EV2 '>20<' N/mm2. "	0,000 m	0,00	0,00
01.16.0110.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.16.0110. Planumsschutzschicht MLV-KTB_01160110 Planumsschutzschicht liefern und einbauen, PSS '>KG 1, abdichtend / KG 2, durchlässig<' gemäß BN 918062 liefern, bei ausgebautem Gleis profilgerecht einbauen, ebnen und verdichten. Einbaubreite über '>5,00 bis 5,50<' m, Schichtdicke '>30<' cm, EV2 mind. '>50<' MN/m2, Toleranzbereich +/- 2,5 cm für die Längsneigung, +/- 1,0 cm für die Querneigung. "	0,000 m	0,00	0,00
01.16.0120.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.16.0120. Unterhaltsstopfgang MLV-KTB_01160120 Durchführung von Unterhaltsstopfgängen zur Aufrechterhaltung der Betriebssicherheit auf besondere Anordnung des AG nach Wahl bzw . Bautechnologie des AN mit Anbau-Stopfaggregat für Zweiwegebagger und/oder Handstopfkolonne inkl. der hierfür notwendigen Vermessungsleistungen und Schotterlieferungen. Die Abrechnung erfolgt je einmal pro Anordnung des AG. "	0,000 St	0,00	0,00
01.16.0130.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.16.0130. Schwellen MLV-KTB_01160130 Schwellen aus Beton, aufgeplattet inkl. Kleiseisen '>liefern / ab ZL laden und transportieren<' , ' von			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Fahrzeugen des AN entladen, ablegen und ausrichten. Schwelle aus Beton, '>B70 - W-60/54<' "	0,000 St	0,00	0,00
01.16.0140.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.16.0140. gelagerte Schienen einbauen MLV-KTB_01160140 gelagerte Schienen auf Fahrzeuge des AN aufnehmen, zum Einbauort transportieren, verziehen, auf Betonschwellen aufsetzen, montieren und kraftschlüssig verspannen, Schienen mit vom AN zu liefernden Laschen verbinden und Stoßlücken herstellen. Schienenform '>49E5 / 54E4 / 60E2<', ' Schienenlänge '>25<' 'm, Hebezeug stellt der AN. '>Gelagerte Kleineisenteile aufnehmen, fördern und einbauen, beschädigte oder abhanden gekommene Teile sind zu ersetzen. / Kleineisenteile liefern und einbauen.<' "	0,000 m	0,00	0,00
01.16.0150.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.16.0150. Schienen liefern u. einbauen MLV-KTB_01160150 Neuschienen liefern, von Fahrzeugen des AN abladen, verziehen, auf Betonschwellen aufsetzen, montieren und kraftschlüssig verspannen, Schienen mit vom AN zu liefernden Laschen verbinden und Stoßlücken herstellen. Schienenform '>49E5 / 54E4 / 60E2<', ' Schienenlänge '>25<' 'm, Hebezeug stellt der AN. "	0,000 m	0,00	0,00
01.16.0160.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.16.0160. Schienen schweißen MLV-KTB_01160160 Aluminotherm-Verbindungsschweißung mit kurzer Vorwärmung (SkV) herstellen, Schweißzusatzstoffe liefern. Laschen ausbauen, Kleineisen und Zwischenlagen im Bereich der Schweißung aus- und einbauen sowie verspannen, Vorbereiten und Herstellen der Schweißlücke, Schienenkopf profilgerecht schleifen, Schweißung und Schotterbett säubern. Schienenform '>49E5 / 54E4 / 60E2<', alle zugelassenen Schienenzugfestigkeiten, Schweißaufsicht			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	stellt der AN. Die Ultraschallprüfung der AT-Schweißungen erfolgt turnusgemäß durch die Schienenprüfzüge der DB Netz AG. "	0,000	St	0,00	0,00
01.16.0170.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.16.0170. Spannungsausgleich MLV-KTB_01160170 Spannungsausgleich bei natürlicher Wärme, Schienenbefestigung lösen, Schiene anheben, mit Kunststoffhammer anschlagen oder mit Schienenrüttler in Schwingung versetzen, Kleineisen im Verspanntemperaturbereich verspannen und Lage der Zwischenlage berichtigen. Abgerechnet wird nach Schienenlänge. Fachaufsicht stellt der AN "	0,000	m	0,00	0,00
01.16.0180.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.16.0180. Zulage Spannungsausgleich bis 5 K MLV-KTB_01160180 Zulage zu Spannungsausgleich bei natürlicher Wärme für Spannungsausgleich bis 5 K unter Verspanntemperatur. Schienen längen mit Zieh- und Wärmegeräten des AN, sonst wie dort beschrieben. "	0,000	m	0,00	0,00
01.16.0190.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.16.0190. Zulage Spannungsausgleich bis 10 K MLV-KTB_01160190 Zulage zu Spannungsausgleich bei natürlicher Wärme für Spannungsausgleich bis 10 K unter Verspanntemperatur. Schienen längen mit Zieh- und Wärmegeräten des AN, sonst wie dort beschrieben. "	0,000	m	0,00	0,00
01.16.0200.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.16.0200. Zulage Spannungsausgleich bis 15 K MLV-KTB_01160200 Zulage zu Spannungsausgleich bei natürlicher Wärme für Spannungsausgleich bis 15 K unter Verspanntemperatur. Schienen längen mit Zieh- und Wärmegeräten des AN, sonst wie dort beschrieben. "	0,000	m	0,00	0,00
01.16.0210.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.16.0210. Zulage Spannungsausgleich bis 20 K MLV-KTB_01160210 Zulage zu Spannungsausgleich bei natürlicher Wärme für				

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Spannungsausgleich bis 20 K unter Verspanntemperatur. Schienen längen mit Zieh- und Wärmegeräten des AN, sonst wie dort beschrieben. "	0,000 m	0,00	0,00
01.16.0220.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.16.0220. Zulage Spannungsausgleich bis 25 K MLV-KTB_01160220 Zulage zu Spannungsausgleich bei natürlicher Wärme für Spannungsausgleich bis 25 K unter Verspanntemperatur. Schienen längen mit Zieh- und Wärmegeräten des AN, sonst wie dort beschrieben. "	0,000 m	0,00	0,00
01.16.0230.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.16.0230. Schienen (>49E5 / 54E4 / 60E2<) schleifen MLV-KTB_01160230 Neuschienen gemäß Ril 824.4010 schleifen. Schienenform '>49E5 / 54E4 / 60E2<' Abgerechnet wird nach Schienenlänge. "	0,000 m	0,00	0,00
01.16.0240.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.16.0240. Stopf- und Richtarbeiten MLV-KTB_01160240 Neues Gleis inkl. Übergangsbereich in das Bestandsgleis stopfen, richten und verdichten mit kombinierter Stopf-Richtmaschine inkl. der hierfür notwendigen Vermessungsleistungen. Gleis heben, Bettung verdichten und stabilisieren, Grobrichten. Verdichtgang mit 2 Eingriffen, max. 60 mm Hebung und max. 30 mm Verschiebung je Durchgang im unteren bzw. oberen Strang richten, ggf einschließlich Herstellung der Überhöhung. Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf mit Schotter versehen, mit dem Stopf-Richtgang seitlich ausrichten, max. 30 mm Hebung je Durchgang einschließlich Vorkopfverdichtung. Zweite Stabilisierung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf mit Schotter versehen, mit dem Stopf-Richtgang seitlich ausrichten, max. 15 mm Hebung je Durchgang, Bettungsquerschnitt herstellen. Einschottern des Gleises wird gesondert vergütet. "	0,000 m	0,00	0,00
01.16.0250.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.16.0250. Qualitätsstopfgang MLV-KTB_01160250 Gleis stopfen, richten und verdichten 6 Wochen nach Umbauende. Qualitätsstopfgang mit kombinierter Stopf-Richtmaschine inkl. der hierfür erforderlichen Vermessungsleistungen und Schotterlieferungen.			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Stopfgang nach Umbauende inkl. der hierfür seperat erforderlichen Zu- und Abführung der Maschinen und des Personals, sonst wie unter Stopf- und Richtarbeiten beschrieben. "	0,000 m	0,00	0,00
01.16.0260.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.16.0260. Schotter aus- und wieder einbauen MLV-KTB_01160260 Schotter auf dem Bahnkörper zwischen Gleis und Trog aufnehmen, verladen, mit Fahrzeugen des AN transportieren und seitlich zwischenlagern. Vorhandene Dicke über '> 45 bis 60<' cm. Nach Erstellen des Randweges Schotter wieder aufnehmen, verladen, mit Fahrzeugen des AN transportieren, einbauen inkl. angleichen zum Schotterbett und planieren, Schotterkante (Schwellenkopf) .	0,000 m2	0,00	0,00
01.16.0270.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.16.0270. Geotextil MLV-KTB_01160270 Geotextil (Vlies), Werkstoff PP, vernadelt und komprimiert. Mindestflächengewicht 250 gr/m², GRK Klasse 4 CBR X-Wert nach EN ISO 12236, liefern und fachgerecht einbauen. "	0,000 m2	0,00	0,00
01.16.0280.	*** Position entfällt			
01.16.0290.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.16.0290. Trennschnitte mechanisch MLV-KTB_01160290 Fahrschiene trennen, alle Formen, mechanisch. Abgerechnet wird die notwendige Anzahl der Trennschnitte am Beginn und Ende des Baubereichs. "	0,000 St	0,00	0,00
01.16.0300.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.16.0300. Schwelle verschlagen MLV-KTB_01160300 Schwelle verschlagen, Schienenkleineisen lösen und zum Abschluss der Arbeiten wieder anziehen, einschl. aller notwendigen Erdarbeiten/Schotter. "	0,000 St	0,00	0,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.16.0310.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.16.0310. Randweg MLV-KTB_01160310 Rangier- oder Zwischenweg profilgemäß herstellen. Mittlere Wegbreite 80 cm, Abdeckung mit Liefermaterial entsprechend RIL 836 '>8/10<' 'cm dick im verdichteten Zustand inkl. aller hierfür ggf. erforderlichen Erdarbeiten. "	0,000 m	0,00	0,00
01.16.0320.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.16.0320. Mineralstoffgemisch MLV-KTB_01160320 Mineralstoffgemisch nach DS 836 KG 2 für Randwege nach BN 918062 '>liefern / ab Zwischenlager laden und transportieren<' , ' aus Fahrzeugen des AN entladen, ca. 20 cm unter OK Trog profilgerecht einbauen und verdichten, einschl. aller Mehraufwendungen für Behinderungen durch vorh. Trog aus Beton und Anarbeiten an diesen. Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen. "	0,000 m3	0,00	0,00
Summe 01.16.	Oberbau			0,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt
 LV: 20 Kabeltiefbau MLV_V10/2022

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.18.	Straßen-/ Wegebau Bahn TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.18. HINWEIS FÜR DEN LV- ERSTELLER, NICHT ZUR VERÖFFENTLICHUNG: Nachfolgende Straßenpositionen gelten nur für bahneigene Straßen und Wege. Für nicht bahneigene Straßen und Wege sind die entsprechenden Leistungsbücher für den Straßenbau zu verwenden. TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.18. Die nachfolgend aufgeführten Leistungen gehören zum Leistungsumfang: - Das Zuarbeiten oder Schneiden von Bord- und Einfassungssteinen aus Naturstein oder Beton zum Längenausgleich, soweit er nicht durch Einbauten o.ä. verursacht wird. - Das Zuarbeiten oder Schneiden von Natur-, Beton- und Betonformsteinen in Streifen und Rinnen. - Das Versetzen von geraden Bord- oder Einfassungssteinen im Bogen mit Radius größer 12 m. - Das Herstellen von Baugruben für Borde, Streifen und Rinnen, wenn die Tragschicht ohne Bindemittel im gleichen Auftrag hergestellt wird. - Wenn das Herstellen von Einbauten, Borden etc. im Leistungsumfang des AN enthalten ist, gehören alle dadurch verursachten Erschwernisse zum Leistungsumfang.			
01.18.0010.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.18.0010. ADS aus Gussasphalt MLV-KTB_01180010 Asphaltdeckschicht aus Gussasphalt '>MA 11 S<' herstellen. Einbaudicke bzw. Einbaumasse einschließlich eingedrücktem Abstreumaterial. Die Herstellung der Randstreifen gehört zum Leistungsumfang. Der Anschluss zwischen Randstreifen und Gussasphaltdeckschicht ist als Fuge herzustellen. Diese Fuge gehört zum Leistungsumfang. In Fahrbahnen der Belastungsklasse '>Bk 3,2<' , Einbaudicke '>3,5<' cm, mit Bindemittel ('>10/40-65 A<'	0,000 m2	0,00	0,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.18.0020.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.18.0020. ATDS aus Asphalttragdeckschichtmaterial 16 in Geh-/Radwegen MLV-KTB_01180020 Asphalttragdeckschicht '>ATDS 16<' herstellen in Geh- und Radwegen. Einbaudicke '>6,0<' cm, mit Bindemittel '>70/100<' . Abstumpfen mit gebrochener Gesteinskörnung der Lieferkörnung 1/3, 1,0 kg/m ² , nicht gebundenes und gelöstes Material aufnehmen und einer Entsorgung nach Wahl des AN zuführen.	0,000 m2	0,00	0,00
01.18.0030.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.18.0030. ATDS aus Asphalttragdeckschichtmaterial 16 in Fahrbahnen MLV-KTB_01180030 Asphalttragdeckschicht '>ATDS 16<' herstellen in Fahrbahnen. Einbaudicke '>10,0<' cm, mit Bindemittel '>70/100<' . Abstumpfen mit gebrochener Gesteinskörnung der Lieferkörnung 1/3, 1,0 kg/m ² , nicht gebundenes und gelöstes Material aufnehmen und einer Entsorgung nach Wahl des AN zuführen.	0,000 m2	0,00	0,00
01.18.0040.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.18.0040. ADS aus Asphaltbeton in Fahrbahnen MLV-KTB_01180040 Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton '>AC 11 D S<' in Fahrbahnen herstellen. Einbaudicke '>4,0 cm<' , mit Bindemittel ' '>50/70<' .	0,000 m2	0,00	0,00
01.18.0050.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.18.0050. ADS aus Asphaltbeton in Geh- und Radwegen MLV-KTB_01180050 Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton '>AC 8 D S<' in Geh- und Radwegen herstellen. Einbaudicke '>3,5 cm<' , mit Bindemittel '>50/70<' .	0,000 m2	0,00	0,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.18.0060.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.18.0060. Betondecke MLV-KTB_01180060 Fahrbahndecke aus Beton herstellen, in Fahrbahnen für '< Belastungsklasse Bk 3,2<' , Einbaubereich in Teilflächen, Dicke der Betondecke '>22<' cm, Ausführung '>zweischichtig<' , einschl. Betonstahleinlagen '>BSt 500 M(B)<' , '>2 Lagen (Masse je min. 3 kg/m²)<' liefern und einbauen. Oberbeton D = '>25<' mm, Strukturieren durch Abziehen mit Stahlbesen in Querrichtung. Betondecke nachbehandeln mittels Nassnachbehandlung.	0,000 m2	0,00	0,00
01.18.0070.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.18.0070. Zulage Querpressfuge MLV-KTB_01180070 Zulage zu vorstehender Position für Verdübelte Querpressfugen in Betondecken, in Fahrbahnen, Fugenkerbe zum Fugenspalt durch Schneiden aufweiten, Fugenspaltbreite 8 mm, Fugenspalttiefe 24 mm, verfüllen mit kalt verarbeitbarer Fugenmasse. "	0,000 m2	0,00	0,00
01.18.0080.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.18.0080. ATS aus Asphalttragschichtmischgut in Geh- und Radwegen MLV-KTB_01180080 Asphalttragschicht aus Asphalttragschichtmischgut '>AC 22 T S<' herstellen in Geh-/ Radwegen, Einbaudicke '>10,0<' cm, mit Bindemittel '>30/45<' , Unebenheiten der Oberfläche max. '>6<' mm.	0,000 m2	0,00	0,00
01.18.0090.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.18.0090. ATS aus Asphalttragschichtmischgut in Fahrbahnen MLV-KTB_01180090 Asphalttragschicht aus Asphalttragschichtmischgut '>AC 32 T S<' herstellen in Fahrbahnen, Einbaudicke '>14,0<' cm, mit Bindemittel '>30/45<' , Unebenheiten der Oberfläche max. '>6<' mm.	0,000 m2	0,00	0,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.18.0100.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.18.0100. STS herstellen MLV-KTB_01180100 Schottertragschicht (STS) herstellen in Verkehrsflächen Belastungsklassen '>Bk 0,3<', Baustoffgemisch '>0/45<', Einbaudicke '>15<' cm (Mindestdicke im Regelquerschnitt) , Verdichtungsgrad DPr min. '>100<' %.	0,000 m2	0,00	0,00
01.18.0110.	*** Position entfällt			
01.18.0120.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.18.0120. KTS herstellen MLV-KTB_01180120 Kiestragschicht (KTS) herstellen in Verkehrsflächen der Belastungsklassen '>Bk 0,3<', Baustoffgemisch '>0/32<', Einbaudicke '>15<' cm (Mindestdicke im Regelquerschnitt), Verdichtungsgrad DPr min. '>100<' %.	0,000 m2	0,00	0,00
01.18.0130.	*** Position entfällt			
01.18.0140.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.18.0140. FSS herstellen MLV-KTB_01180140 Frostschuttschicht (FSS) herstellen, in Verkehrsflächen der Belastungsklassen '>Bk 0,3<', Baustoffgemisch '>0/45<' ohne RC-Baustoffe und industriell hergestellte Gesteinskörnung, Einbaudicke '>15 bis 30<' cm, Verformungsmodul EV2 min. 120 MN/m² .	0,000 m3	0,00	0,00
01.18.0150.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.18.0150. Asphalt trennen MLV-KTB_01180150 Asphaltoberbau geradlinig trennen in Einzelflächen			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	längs und quer zur Fahrbahnachse, durch Schneiden senkrecht, Trenntiefe über '>12 cm bis 18<' cm.	0,000 m	0,00	0,00
01.18.0160.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.18.0160. Asphalt aufbrechen MLV-KTB_01180160 Bituminös gebundenen Oberbau aufbrechen und aufnehmen. Material soweit erforderlich zerkleinern. Verwertungsklasse A, '>im Fahrbahnbereich / im Rad- und Gehweg<' , Dicke der Befestigung '>über 12 bis 18 cm<' , ' Material lösen, laden, transportieren und zwischenlagern. Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zur weiteren Verwertung zwischenzulagern. "	0,000 m2	0,00	0,00
01.18.0170.	*** Position entfällt			
01.18.0180.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.18.0180. Bahnübergangsbefestigung Asphalt rückbauen MLV-KTB_01180180 Vorhandene Bahnübergangsbefestigung ausbauen, Bituminös gebundenen Oberbau aufbrechen und aufnehmen. Material soweit erforderlich zerkleinern. Verwertungsklasse A, '>im Fahrbahnbereich / im Rad- und Gehweg<' , Dicke der Befestigung '>über 12 bis 18 cm<' , ' Material lösen, laden, transportieren und zwischenlagern. Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zur weiteren Verwertung zwischenzulagern. Leistung einschließlich vorhandene Beischienen ausbauen und aufnehmen, zum Lagerplatz des AN transportieren und '>zerlegen und sortieren, Schienen zum Verschrotten trennen, ggf. notwendige zusätzliche Brennschnitte sind einzurechnen. / zum Wiedereinbau zwischenlagern<' , Hebegerät und Transportmittel stellt der AN.	0,000 m2	0,00	0,00
01.18.0190.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.18.0190. Bahnübergangsbefestigung Gleiseindeckung rückbauen MLV-KTB_01180190 Gleiseindeckungssystem bestehend aus '>STRAIL-<' '>Innen- und Außenplatten mit T-Bordstein<' in einzelnen			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Platten zur Weiterverwendung sorgsam ausbauen, laden, auf Flächen des AN transportieren und bis zur weiteren Verwertung zwischenlagern. Rückbau aus dem Gleisbereich einschl. aller Befestigungsmittel, Plattenhalter, Dichtungen, Distanzstreifen, Profile, etc.	0,000 m2	0,00	0,00
01.18.0200.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.18.0200.</p> <p>Gleiseindeckung einbauen MLV-KTB_01180200 Gleiseindeckungssystem Typ '>angeben<' '>Außen- und Innenplatten<' mit Zubehöerteilen liefern und nach den Einbauvorschriften des Herstellers einbauen. Innenplatten: Rastermaß '>600 mm<' Außenplatten: Rastermaß '>1200 mm<' Schiene(ntyp: '>angeben<' Schwellentyp: '>angeben<' Schienenbefestigung: '>angeben<' . Auffüllen und Verdichten des Schotters bis Schwellenoberkante als Verlegeplanum für die Fahrbahnplatten. Einschließlich erforderlicher Schwellenschoner (nur bei Holzschwellen), Schienenformstücke am inneren und äußeren Schienenfuß, Sicherungselemente, Kupplungsabweiser bzw. Verschiebesicherung. Abrechnung nach Gleislänge mit Fahrbahnplatten.</p>	0,000 m	0,00	0,00
01.18.0210.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.18.0210.</p> <p>Betondecke aufbrechen MLV-KTB_01180210 Betondecke aufbrechen und aufnehmen, '>im Fahrbahnbereich / in kleinen Einzelflächen nach Unterlagen des AG,<' Decke mit Dübeln und Ankern sowie oberer und unterer Bewehrungslage, Deckendicke ' >15 cm<' , ' Material lösen, soweit erforderlich zerkleinern, laden, transportieren und zwischenlagern. Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung in Haufwerken abzulegen und bis zur weiteren Verwertung zwischenzulagern. "</p>	0,000 m2	0,00	0,00
01.18.0220.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.18.0220.</p> <p>Plattenbelag aus Betonplatten herstellen MLV-KTB_01180220 Plattenbelag aus Betonplatten auf vorhandener Tragschicht in Rad- und Gehwegen herstellen.</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Bettungsdicke 3 bis 5 cm, Plattengröße mm/mm/mm '>300/300/40<' . ' Die Formteile auf Grund des Verbands bzw. nach Unterlagen des AG gehören zum Leistungsumfang. Das Trennen von Platten wird gesondert vergütet. Platten mit Vorsatzschicht, Kanten gefast, auf Plattenbett aus Baustoffgemisch 0/5, verfugen mit Gesteinskörnung 0/2. "	0,000 m2	0,00	0,00
01.18.0230.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.18.0230. Plattenbelag aus Betonplatten herstellen MLV-KTB_01180230 Plattenbelag aus Betonplatten auf vorhandener Tragschicht in Rad- und Gehwegen herstellen. Bettungsdicke 3 bis 5 cm, Plattengröße mm/mm/mm '>500/500/60<' . ' Die Formteile auf Grund des Verbands bzw. nach Unterlagen des AG gehören zum Leistungsumfang. Das Trennen von Platten wird gesondert vergütet. Platten mit Vorsatzschicht, Kanten gefast, auf Plattenbett aus Baustoffgemisch 0/5, verfugen mit Gesteinskörnung 0/2. "	0,000 m2	0,00	0,00
01.18.0240.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.18.0240. Anpassung von Plattenbelägen herstellen MLV-KTB_01180240 Anpassung von Plattenbelägen herstellen. Platten auf Passmaß zuarbeiten und an Kanten und Einfassungen bzw. an Aussparungen und Einbauten über 1 m² Einzelgröße verlegen. Kanten wie Hausmauer, Zaunsockel, Borde, Rinnen, Schachtabdeckung eckig. Betonplatten, Dicke 40 mm bis unter 80 mm. Platten schneiden. "	0,000 m	0,00	0,00
01.18.0250.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.18.0250. Einbauteile in Plattenbelägen anpassen MLV-KTB_01180250 Einbauteile in Plattenbelägen freilegen und der neuen Höhe anpassen. Freigelegten Bereich wie Bestand herstellen. Aufbruchmaterial ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zur weiteren Verwertung zwischenzulagern. Vorhandene Platten Plattengröße mm/mm/mm '>500/500/60<' , ' vorhandene Bettung Baustoffgemisch 0/5, Stärke 3-5cm. Schachtabdeckung, Größe mm x mm 1200 x 900 '>höher setzen über 5 bis 10 cm./tiefer setzen bis 5 cm.<' "	0,000 St	0,00	0,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.18.0260.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.18.0260. Plattenbelag ausbauen MLV-KTB_01180260 Plattenbelag aus Betonplatten einschließlich Plattenbett bis 10 cm Stärke ausbauen. Plattengröße mm/mm/mm '>500/500/60<' . ' Plattenbett und Fugenfüllung aus hydraulisch gebundenem Material. Wieder verwendbare Platten innerhalb der Baustelle fördern, säubern und sortiert lagern. Übriges Aufbruchgut ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung in Haufwerken abzulegen und bis zur weiteren Verwertung zwischenzulagern. "	0,000 m2	0,00	0,00
01.18.0270.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.18.0270. Platten des AG verlegen MLV-KTB_01180270 Plattenbelag des AG aus Betonplatten auf vorhandener Tragschicht in Rad- und Gehwegen herstellen. Platten seitlich gelagert, aufnehmen, zwischentransportieren, abladen und verlegen. Bettungsdicke 3 bis 5 cm, Plattengröße mm/mm/mm '>500/500/60<' . ' Die Formteile auf Grund des Verbands bzw. nach Unterlagen des AG gehören zum Leistungsumfang. Das Trennen von Platten wird gesondert vergütet. Platten mit Vorsatzschicht, Kanten gefast, auf Plattenbett aus Baustoffgemisch 0/5, verfugen mit Gesteinskörnung 0/2. "	0,000 m2	0,00	0,00
01.18.0280.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.18.0280. Pflasterdecke aus Naturkleinpfl. herstellen MLV-KTB_01180280 Pflasterdecke aus Naturkleinpflastersteinen, Gesteinsart Granit, mit einer maximalen Fugenbreite von 10 mm auf vorhandener Tragschicht herstellen. Bettungsdicke 3 bis 4 cm, in Einzelflächen verschiedener Größe, Nennmaße 100/100/100 mm, auf Pflasterbett aus Baustoffgemisch 0/5, verfugen mit Baustoffgemisch 0/5. "	0,000 m2	0,00	0,00
01.18.0290.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.18.0290. Pflasterdecke aus Betonpflasterst. herstellen MLV-KTB_01180290 Pflasterdecke aus Betonpflastersteinen mit Vorsatzschicht auf vorhandener Tragschicht herstellen. Bettungsdicke 3 bis 5 cm, Nennmaße mm/mm/mm '>100/100/80<' , ' Kantenausbildung ungefast, Farbe			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	grau in Einzelflächen verschiedener Größe. Die Formteile für Randanschlüsse und Einfassungen gehören zum Leistungsumfang. Das Zuarbeiten oder Trennen von Pflastersteinen wird gesondert vergütet. Betonpflastersteine auf Pflasterbett aus Baustoffgemisch 0/5, mit einer Fugenbreite von 5 mm, verfugen mit Baustoffgemisch 0/4. "	0,000 m2	0,00	0,00
01.18.0300.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.18.0300. Anpassung von Pflasterdecke herstellen MLV-KTB_01180300 Anpassung von Pflasterdecke herstellen. Pflastersteine auf Passmaß zuarbeiten und an Kanten und Einfassungen bzw. an Aussparungen und Einbauten über 1 m ² Einzelgröße verlegen. Kanten wie Hausmauer, Zaunsockel, Borde, Rinnen, Schachtabdeckung eckig, Betonpflastersteine, Dicke 80 mm bis unter 100 mm. Steine schneiden. "	0,000 m	0,00	0,00
01.18.0310.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.18.0310. Einbauteile in Pflasterbelägen anpassen MLV-KTB_01180310 Einbauteile in Pflasterbelägen freilegen und der neuen Höhe anpassen. Freigelegten Bereich wie Bestand herstellen. Aufbruchmaterial ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung in Haufwerken abzulegen und bis zur weiteren Verwertung zwischenzulagern. Vorhandenes Pflaster Nennmaße mm/mm/mm '>100/100/80<', ' vorhandene Bettung Baustoffgemisch 0/5, Stärke 3-5cm. Schachtabdeckung, Größe mm x mm '>1200 x 900<' '>höher setzen über 5 bis 10 cm./tiefer setzen bis 5 cm.<' "	0,000 St	0,00	0,00
01.18.0320.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.18.0320. Natursteinpflaster ausbauen MLV-KTB_01180320 Pflasterbelag aus Natursteinpflaster einschließlich Pflasterbett bis 5 cm Stärke ausbauen. Nennmaße 100/100/100 mm. Pflasterbett und Fugenfüllung aus hydraulisch gebundenem Material. Wieder verwendbares Pflaster innerhalb der Baustelle fördern, säubern und sortiert lagern. Übriges Aufbruchgut ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung in Haufwerken abzulegen und bis zur weiteren Verwertung zwischenzulagern. "	0,000 m2	0,00	0,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.18.0330.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.18.0330.</p> <p>Natursteinpflaster des AG verlegen MLV-KTB_01180330</p> <p>Pflasterdecke des AG aus Naturkleinpflastersteinen, Gesteinsart Granit, mit einer maximalen Fugenbreite von 10 mm auf vorhandener Tragschicht herstellen. Natursteinpflaster seitlich gelagert, aufnehmen, zwischentransportieren, abladen und verlegen. Bettungsdicke 3 bis 4 cm, in Einzelflächen verschiedener Größe, Nennmaße 100/100/100 mm, auf Pflasterbett aus Baustoffgemisch 0/5, verfugen mit Baustoffgemisch 0/5. "</p>	0,000 m2	0,00	0,00
01.18.0340.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.18.0340.</p> <p>Pflasterbelag ausbauen MLV-KTB_01180340</p> <p>Pflasterbelag aus Betonverbundpflaster einschließlich Pflasterbett bis 5 cm Stärke ausbauen. Nennmaße mm/mm/mm '>100/100/80<' , ' Kantenausbildung ungefast. Pflasterbett und Fugenfüllung aus hydraulisch gebundenem Material. Wieder verwendbares Pflaster innerhalb der Baustelle fördern, säubern und sortiert lagern. Übriges Aufbruchgut ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung in Haufwerken abzulegen und bis zur weiteren Verwertung zwischenzulagern. "</p>	0,000 m2	0,00	0,00
01.18.0350.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.18.0350.</p> <p>Betonpflasterst.des AG herstellen MLV-KTB_01180350</p> <p>Pflasterdecke des AG aus Betonpflastersteinen mit Vorsatzschicht auf vorhandener Tragschicht herstellen. Bettungsdicke 3 bis 5 cm, Nennmaße mm/mm/mm '>100/100/80<' , Kantenausbildung ungefast, Farbe grau in Einzelflächen verschiedener Größe. Pflaster seitlich gelagert, aufnehmen, zwischentransportieren, abladen und verlegen. Die Formteile für Randanschlüsse und Einfassungen gehören zum Leistungsumfang. Das Zuarbeiten oder Trennen von Pflastersteinen wird gesondert vergütet. Betonpflastersteine auf Pflasterbett aus Baustoffgemisch 0/5, mit einer Fugenbreite von 5 mm, verfugen mit Baustoffgemisch 0/4. "</p>	0,000 m2	0,00	0,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.18.0360.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.18.0360.</p> <p>Flächenbefestigung aus Rasengittersteinen ausbauen MLV-KTB_01180360</p> <p>Flächenbefestigung aus Rasengittersteinen einschließlich Bettungsdicke bis 5 cm Stärke ausbauen. Nennmaße Rasengittersteine mm/mm/mm '>610/410/80<' . '</p> <p>Gittersteine aus Beton, Plattenbett aus Baustoffgemisch 0/5 und Aussparungen mit Oberboden. Wieder verwendbare Rasengittersteine innerhalb der Baustelle fördern, säubern und sortiert lagern. Übriges Aufbruchgut ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung in Haufwerken abzulegen und bis zur weiteren Verwertung zwischenzulagern. "</p>	0,000 m2	0,00	0,00
01.18.0370.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.18.0370.</p> <p>Flächenbefestigung aus Rasengittersteinen des AG herstellen MLV-KTB_01180370</p> <p>Flächenbefestigung des AG aus Rasengittersteinen auf vorhandener Tragschicht herstellen. Bettungsdicke 3 bis 5 cm, Nennmaße Rasengittersteine mm/mm/mm '>610/410/80<' in Einzelflächen verschiedener Größe, Gittersteine aus Beton seitlich gelagert, aufnehmen, zwischentransportieren, abladen und auf Plattenbett aus Baustoffgemisch 0/5 verlegen, Aussparungen mit Gesteinskörnungsgemisch 0/5, bis 30 mm unter Oberkante Stein, die 30 mm mit Oberboden-Grassamen-Gemisch verfüllen. Rasensamenmenge 15 g/m². "</p>	0,000 m2	0,00	0,00
01.18.0380.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.18.0380.</p> <p>Bord oder Einfassungen ausbauen MLV-KTB_01180380</p> <p>Bord oder Einfassung aus Bord- oder Einfassungssteinen, aus Naturstein oder Beton, einschließlich Fundament und Rückenstütze ausbauen. '>Bord aus Naturstein, Größe XX/XX/100 / Bordstein aus Beton, Größe XX/XX/100<' Ausgebauten Beton laden, transportieren, auf Bereitstellungsfläche des AN zwischenlagern, '>Steine säubern, sortieren und innerhalb der Baustelle lagern. / Steine laden, transportieren, auf Bereitstellungsfläche des AN zwischenlagern' . ' "</p>	0,000 m	0,00	0,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.18.0390.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.18.0390.</p> <p>Einfassung herstellen MLV-KTB_01180390</p> <p>Einfassung aus Betonbordsteinen auf 20 cm dickem Fundament herstellen. Den Fundamentbeton als Rückenstütze mit einer Breite von 15 cm hochziehen. Oberkante nach Dicke der angrenzenden Flächenbefestigung. Form 'TB/EF mm x mm', mit Stoßfugen ohne Verfüllung. "</p>	0,000 m	0,00	0,00
01.18.0400.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.18.0400.</p> <p>Taktiler Blindenleitstreifen liefern und verlegen MLV-KTB_01180400</p> <p>Blindenleitsystem / Leiteinrichtungen nach DIN 32984 für Blinde und Sehbehinderte, gemäß Ril 813 auf Bahnsteig liefern und fachgerecht einbauen, verlegt als einreihiges Band. Bestehend aus: Leitstreifen mit Platten 30x30x8cm aus Glasfaserbeton mit sinusförmiger gerippter Oberfläche, Farbe: weiß, sehr hell (Leuchtdichtekontrast zum Plattenbelag nach DIN 32984 von 0,4 und ein Reflexionsgrad von mind. 0,5 ist zu gewährleisten) Rutschhemmung R11, besonders frost- und tausalzbeständig, reinigungsfreundlich, Einschl. Lieferung Bettungs- und Fugenmaterial. Bettungsmaterial = Brech-Splitt-Gemisch 0/5 mm, Dicke in verdichtetem Zustand 4 cm. Fugenmaterial = Sand 0/2 mm. Verlegung auf waagerechten und geneigten Flächen. Leitstreifen einschl. aller erforderlichen Schnitte der Platten. Liefern und einbauen von Pass- und Randplatten. "</p>	0,000 m	0,00	0,00
01.18.0410.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.18.0410.</p> <p>Abschlussstreifen liefern und verlegen MLV-KTB_01180410</p> <p>Abschlussstreifen gemäß DIN 32984 und Ril 813 auf Bahnsteig liefern und fachgerecht einbauen, verlegt als zweireihiges Band, Breite des Bandes 60 cm. Bestehend aus: Abschlussstreifen mit Platten 30x30x8cm mit noppenartigen Erhöhungen, Farbe: weiß, sehr hell (Leuchtdichtekontrast zum Plattenbelag nach DIN 32984 von 0,4 und ein Reflexionsgrad von mind. 0,5 ist zu gewährleisten) Rutschhemmung R11, besonders frost- und tausalzbeständig, reinigungsfreundlich. Einschl. Lieferung Bettungs- und Fugenmaterial. Bettungsmaterial = Brech-Splitt-Gemisch 0/5 mm, Dicke in verdichtetem Zustand 4 cm. Fugenmaterial = Sand 0/2 mm. Verlegung auf waagerechten und geneigten Flächen.</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Abschlussstreifen einschl. aller erforderlichen Schnitte der Platten. Liefern und einbauen von Pass- und Randplatten. "	0,000 m	0,00	0,00
01.18.0420.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.18.0420. Abzweigfelder (90 x 90 cm) liefern und verlegen MLV-KTB_01180420 Abzweigfeld gemäß DIN 32984 und Ril 813 auf Bahnsteig liefern und fachgerecht einbauen, verlegt als Quadrat 90x90 cm aus 3x3 Einzelplatten. Bestehend aus: Abzweigfeld mit Platten 30x30x8cm mit noppenartigen Erhöhungen, Farbe: weiß, sehr hell (Leuchtdichtekontrast zum Plattenbelag nach DIN 32984 von 0,4 und ein Reflexionsgrad von mind. 0,5 ist zu gewährleisten) Rutschhemmung R11, besonders frost- und tausalzbeständig, reinigungsfreundlich. Einschl. Lieferung Bettungs- und Fugenmaterial. Bettungsmaterial = Brech-Splitt-Gemisch 0/5 mm, Dicke in verdichtetem Zustand 4 cm. Fugenmaterial = Sand 0/2 mm. Verlegung auf waagerechten und geneigten Flächen. "</p>	0,000 St	0,00	0,00
01.18.0430.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.18.0430. Längsmarkierung weiß MLV-KTB_01180430 Längsmarkierung Typ I weiß, herstellen Strichbreite in cm: / 1 '>10/ 20 / 25 / 30 / 40 / 50<' Loser Schmutz von zu markierender Fläche beseitigen. Fräsgut bei eingelegter Markierung in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und gegen Nachweis entsorgen. Abgerechnet wird der markierte Strich, '>durchgehend / unterbrochen Verhältnis Strich / Lücke 1:2 / unterbrochen Verhältnis Strich / Lücke 1:1 / Parkmarkierung<', '> Material = Lösemittelarme Farbe (High Solid) / Material = Heißspritzplastik / Material = Kaltspritzplastik (kalthärtender Reaktivstoff)<', '>Markierung auf Asphaltbeton / Markierung auf Beton / Markierung auf Pflaster<' , '>Mindestnaßfilmdicke = 0,4 mm / 0,6 mm<' ,' '>Schichtdicke = 5 mm, eingelegt 3 mm<' , 'Fläche für Markierung reinigen. Kehrgut in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen. Markierungsfläche vorbereiten.</p>	0,000 m	0,00	0,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.18.0440.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.18.0440.</p> <p>Sonstige Markierungszeichen weiß</p> <p>MLV-KTB_01180440</p> <p>Sonstige Markierungszeichen '>Typ I/II<' weiß, herstellen. '>Pfeilmarkierung / Markierungszeichen = Buchstabe / Markierungszeichen = Ziffer / Markierungszeichen = Verkehrszeichen, farbig StVO / Markierungszeichen = Piktogramm, Länge = ... m / Markierungszeichen = ...<' , '>Material = Lösemittelarme Farbe (High Solid) / Material = Heißspritzplastik / Material = Kaltspritzplastik (kalthärtender Reaktivstoff)<' , '>Markierung auf Asphaltbeton / Markierung auf Beton / Markierung auf Pflaster<' , '>Mindestnaßfilmdicke = 0,4 mm / 0,6 mm<' , '>Schichtdicke = 5 mm, eingelegt 3 mm<' , Fläche für Markierung reinigen. Kehrgut in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen. Markierungsfläche vorbereiten. Loser Schmutz von zu markierender Fläche beseitigen . Fräsgut bei eingelegter Markierung lösen, laden, zur Bereitstellungsfläche des AN transportieren, abladen und zwischenlagern.</p>	0,000 St	0,00	0,00
01.18.0450.	*** Position entfällt			
01.18.0451.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.18.0451.</p> <p>Rohrpfosten für Verkehrszeichen</p> <p>MLV-KTB_01180451</p> <p>Rohrpfosten mit Abschlusskappe und Fundament liefern und herstellen. Rohr aus '> Aluminium / Stahl <' , '> D = 76 mm <' , '>Wanddicke = 2,9 mm <' , Pfostenlänge '> 3000 mmm <' inkl. Fundament '> aus Erdanker / aus Bodenhülse in Ortbetonfundament C 12/15, Maße 30 / 30 / 80 cm <' einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten. Aushubmaterial lösen, laden, zur Bereitstellungsfläche transportieren und bis zur weiteren Verwertung zwischenlagern.</p>	0,000 St	0,00	0,00
01.18.0452.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.18.0452.</p> <p>Schild aus Aluminium</p> <p>MLV-KTB_01180452</p> <p>Schild aus Aluminium, Nummer nach VzKat '>XXX<' Schildgröße</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	'>XXX<' Schild liefern und an Rohrpfeuten anbringen Blechdicke '>3 mm<' , '>Einseitiges/ doppelseitiges <' Zeichen mit retroreflektierender Folie '>R A 1<' .	0,000 St	0,00	0,00
01.18.0460.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.18.0460. Schild abbauen MLV-KTB_01180460 Schild mit Zeichen nach StVO abbauen. '>Schildgröße bis 1 m² / Schildgröße über 1 m² bis 5 m²<' , einschließlich Abbau des Befestigungsmaterials von der Aufstellvorrichtung, '>mit Erschwernis bei innenbeleuchteter Beschilderung einschl. Abklemmen des elektr. Anschlusses und Entfernen der Verkabelung bis KEV<' Schild laden, innerhalb der Baustelle fördern, abladen und nach Unterlagen des AG lagern. "	0,000 St	0,00	0,00
01.18.0470.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.18.0470. Rohrpfeuten ausb. MLV-KTB_01180470 Rohrpfeuten Durchmesser bis einschl. 108 mm, einschl. vorhandenem Fundament aus Beton, ausbauen. Fundamentgröße bis 0,5 m³, Verfüllmaterial liefern und Fundamentgrube verfüllen und verdichten, Rohrpfeuten laden, innerhalb der Baustelle fördern, abladen und nach Unterlagen des AG lagern. "	0,000 St	0,00	0,00
01.18.0480.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.18.0480. Holmgeländer MLV-KTB_01180480 Geschweißtes Holmgeländer Höhe des Geländers: '>1000/1100 mm<' . ' Material: Stahl '>S235 JR<' Ausbildung mit Handlauf, Zwischenholm, Fußleiste (Höhe 100 mm) und Erdungsverbindung nach RZ A-GEL '>15 und 34<' , ' Verankerung mit Fußplatte und Verbundankern in Anlehnung an RZ A-GEL 33, inkl. Hutmuttern, Erdungsanschlüssen und -verbindern, Dehnungsfugen nach Erfordernissen gem. A-GEL 21. Einschließlich aller erforderlichen Eckverbindungen. Beschichtungssystem nach ZTV-ING, Teil 4 Abschnitt 3, Anhang A, Tabelle A 4.3.2, Bauteil 3.1c, Nr. 3 Material nach TL-TP-KOR Stahlbauten 2002 Blätter 91, 87			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Oberflächenvorbereitung Be, Metallisierung durch Feuerverzinken als Stückverzinkung DIN EN ISO 1461, ohne zusätzliche Oberflächenbehandlung, 1 Zwischenbeschichtungen ww AY auf Zn, Sollsichtdicke 80 µm, 1 Deckbeschichtung PUR, Sollsichtdicke 80 µm, Spritzen im Werk. Farbe der Deckbeschichtung '>grau, DB 702<' herstellen. Abgerechnet wird nach Länge des Handlaufs zwischen den Achsen der Endpfosten bzw. Endstäbe. "</p>	0,000 m	0,00	0,00
01.18.0490.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.18.0490. Füllstabgeländer MLV-KTB_01180490 Geschweißtes Füllstabgeländer Höhe des Geländers: '>1000/1100 mm<' . ' Material: Stahl '>S235 JR<'</p> <p>Ausbildung mit Handlauf, Füllstäben, Holm, Fußleiste (Höhe 100 mm) und Erdungsverbinding nach RZ A-GEL '>12/13 und 34<' , ' Verankerung mit Fußplatte und Verbundankern in Anlehnung an RZ A-GEL 33, inkl. Hutmuttern, Erdungsanschlüssen und -verbindern, Dehnungsfugen nach Erfordernissen gem. A-GEL 21. Einschließlich aller erforderlichen Eckverbindungen. Beschichtungssystem nach ZTV-ING, Teil 4 Abschnitt 3, Anhang A, Tabelle A 4.3.2, Bauteil 3.1c, Nr. 3 Material nach TL-TP-KOR Stahlbauten 2002 Blätter 91, 87 Oberflächenvorbereitung Be, Metallisierung durch Feuerverzinken als Stückverzinkung DIN EN ISO 1461, ohne zusätzliche Oberflächenbehandlung, 1 Zwischenbeschichtungen ww AY auf Zn, Sollsichtdicke 80 µm, 1 Deckbeschichtung PUR, Sollsichtdicke 80 µm, Spritzen im Werk. Farbe der Deckbeschichtung '>grau, DB 702<' herstellen. Abgerechnet wird nach Länge des Handlaufs zwischen den Achsen der Endpfosten bzw. Endstäbe. "</p>	0,000 m	0,00	0,00
01.18.0500.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.18.0500. Böschung-/Rettungstreppe Betonstufen MLV-KTB_01180500 '>Böschungstreppe 0,80 m Stufenbreite / Rettungstreppe 1,60 m Stufenbreite<' in Anlehnung an RZ Bösch 2 nach Planung AN bestehend aus: - Betonblockstufen aus frost-/tausalzbeständigen Betonfertigteilen - Auftrittshöhe / -breite '>18/27cm<' - Betongüte mind. '>C35/45 XC4, XD1, XF2' - auf mind. 10cm dickem konstruktiv bewehrten Unterbeton</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	'>mind. C12/15 XF2<' - inkl. ggf. notwendiger Sporne zur Gleitsicherung - Fugen mit Zementmörtel verfüllen '>mind. CEM I, frost-/tausalzbeständig<' - mit beidseitiger Einfassung aus Betonbordsteinen '>Tiefbord 8/25/100<' - inkl. ggf. erforderlicher Schneid- und Anpassungsarbeiten - auf gleichem Fundament wie Blockstufen, - den Fundamentbeton als Rückenstütze mit einer Breite von 15 cm bis auf halbe Steinhöhe hochziehen inkl. der hierfür notwendigen Erdarbeiten und Lieferung aller Materialien herstellen. Überschüssiges Aushubmaterial auf Bereitstellungsfläche transportieren und lagern. Abgerechnet wird die Treppenlänge in der Neigung von der Vorderkante der untersten Stufe bis zur Vorderkante der obersten Stufe, ggf. erforderliche Podeste werden gesondert vergütet. "	0,000 m	0,00	0,00
01.18.0510.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.18.0510. Podest mit Plattenbelag MLV-KTB_01180510 Podest / Antrittsfläche '>1,20*1,20 m<' Pflasterfläche bestehend aus - Frostschutz- / Tragschicht aus Kies- oder Steinbruchmaterial 0/32 '>25 cm<' dick - Bettung aus Splitt 2/5 '>4 cm<' dick - '>frost-/tausalzbeständigem Pflasterbelag 20/10/8 cm, grau, Oberfläche sandgestrahlt / - frost-/tausalzbeständigem Plattenbelag 30/30/5, grau, Oberfläche sandgestrahlt<' - Fugen mit Quarzsand einschlänmen - Einfassungen aus '>Tiefbord 8/25/100<' ' auf Beton '>mind. C12/15 XF2<' - den Fundamentbeton als Rückenstütze mit einer Breite von 15 cm bis auf halbe Steinhöhe hochziehen - inkl. aller notwendigen Schneid- und Anpassungsarbeiten inkl. der hierfür notwendigen Erdarbeiten und Lieferung aller Materialien herstellen. Überschüssiges Aushubmaterial auf Bereitstellungsfläche des AN transportieren und lagern. "	0,000 St	0,00	0,00
01.18.0520.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.18.0520. Stahlgeländer Böschungs-/ Rettungstreppe MLV-KTB_01180520 Geschweißtes Stahlgeländer '>neben / beidseitig<' Böschungs- / Rettungstreppe herstellen. Abgerechnet wird nach Länge des Handlaufs zwischen den Achsen der			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Endpfosten bzw. Endstäbe. Material = Stahl Höhe des Geländers 1000 mm über Treppe / Podest. Ausbildung als Rohrgeländer mit einem Zwischenholm nach RZ Gel 7, Dehnungsfugen nach Erfordernissen. Alle erforderlichen Eckverbindungen sind einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet. Beschichtungssystem nach ZTV-ING, Teil 4 Abschnitt 3, Anhang A, Tabelle A 4.3.2, Bauteil 3.1c, Nr. 1 Material nach TL-TP-KOR Stahlbauten 2002 Blätter 91, 87 Oberflächenvorbereitung Be, Metallüberzug durch Feuerverzinken als Stückverzinkung DIN EN ISO 1461, ohne zusätzliche Oberflächenbehandlung, 1 Zwischenbeschichtungen wv AY auf Zn, Sollsichtdicke 80 µm, 1 Deckbeschichtung PUR, Sollsichtdicke 80 µm, Spritzen im Werk. Farbe der Deckbeschichtung '>grau, DB 702<' . ' inkl. Fundamenten '(>40/40/60 cm<)' mind. der Betongüte '>C25/30 XF2<' und der dazugehörigen Erdarbeiten sowie Verankerung. Überschüssiges Aushubmaterial auf Bereitstellungsfläche des AN transportieren und lagern. "</p>	0,000 m	0,00	0,00
01.18.0530.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.18.0530. Schutzeinrichtung herstellen MLV-KTB_01180530 Schutzeinrichtung herstellen. Erforderliche Erdarbeiten ausführen, die Pfosten umgebende Fläche wiederherstellen, überschüssiges Material auf Bereitstellungsfläche des AN transportieren und lagern. Abgerechnet wird die Länge zwischen den Pfostenachsen. Holm Profil '> A / B <' , '> Konstruktion = Einfache Schutzplanke / Konstruktion = Einfache Distanzschutzplanke <' , '> Holm gerade / Holm gebogen <' , Pfosten Sigma 100, Länge 1900 mm, '>Pfostenabstand 4 m / Pfostenabstand 2 m <' .</p>	0,000 m	0,00	0,00
01.18.0540.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.18.0540. AEK herstellen MLV-KTB_01180540 Anfangs- und Endkonstruktion (AEK) herstellen. Erforderliche Erdarbeiten ausführen, die Pfosten umgebende Fläche wiederherstellen, überschüssiges Material auf Bereitstellungsfläche des AN transportieren und lagern. Holm Profil '> A / B <' , '> Konstruktion = Einfache Schutzplanke / Konstruktion = Einfache Distanzschutzplanke <' ,</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	'>Regelabsenkung 12 m / Kurzabsenkung 4,37 m mit Zusatzpfosten / Behelfsabsenkung 4 m / AEK für Zweiradfahrschutz <' , ' Pfosten Sigma 100. "	0,000 St	0,00	0,00
01.18.0550.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.18.0550. Übergangskonstr. herstellen MLV-KTB_01180550 Übergangskonstruktion / Übergangselement herstellen, Erforderliche Erdarbeiten ausführen, die Pfosten umgebende Fläche wiederherstellen, überschüssiges Material iauf Bereitsstellungsfläche des AN transportieren und lagern. '> Übergang: Einfache Schutzplanke auf Einfache Distanzschutzplanke, Länge = 8,00 m / Übergang: Super Rail auf Einfache Distanzschutzplanke System Flextra SR-EDSP, Länge = 12,00 m <' , ' Holm Profil '> A / B <' , ' Pfosten Sigma 100, Länge 1900 mm, ohne Hülse. "	0,000 St	0,00	0,00
01.18.0560.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.18.0560. Schutzeinrichtung abbauen MLV-KTB_01180560 Schutzeinrichtung einschließlich der Pfosten, Anfangs- und Endkonstruktionen (AEK) und sämtlicher Einzelteile abbauen, einschließlich der erforderlichen Erdarbeiten, Pfostenlöcher entsprechend der sie umgebenden Fläche schließen. '>Konstruktion = Einfache Schutzplanke / Konstruktion = Einfache Distanzschutzplanke <' , mit Pfosten, Abstand = 4 m, Pfostenlänge bis 1900 mm. Holme vorher gebrauchsunfähig machen, Material zum Lagerplatz des AN fördern, abladen und sortiert lagern.	0,000 m	0,00	0,00
Summe 01.18.	Straßen-/ Wegebau Bahn			0,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.19.	Erdarbeiten KTB			
	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.19. Kabelgraben			
01.19.0010.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.19.0010. Kabelgraben Tiefe bis 1,25 m MLV-KTB_01190010 Kabelgraben herstellen, Aushubtiefe bis maximal 1,25 m, Abmessungen nach DIN 4124, Homogenbereich' '> XXX <' nach DIN 18300 gemäß geotechnischem Bericht. Boden lösen, ausheben, seitlich zwischenlagern, Kabelgraben oberhalb der Leitungszone wieder verfüllen und verdichten. Überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern.	0,000 m3	0,00	0,00
01.19.0020.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.19.0020. Kabelgraben Tiefe über 1,25 m MLV-KTB_01190020 Kabelgraben herstellen, Aushubtiefe über 1,25 m, Abmessungen nach DIN 4124, Homogenbereich' '> XXX <' nach DIN 18300 gemäß geotechnischem Bericht. einschließlich Verbau nach statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Wahl des AN, Boden lösen, ausheben, seitlich zwischenlagern, Kabelgraben oberhalb der Leitungszone wieder verfüllen und verdichten. Überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern.	0,000 m3	0,00	0,00
01.19.0030.	*** Position entfällt			
01.19.0040.	*** Position entfällt			
01.19.0050.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.19.0050. Zulage Handaushub MLV-KTB_01190050 Zulage für alle Aushubpositionen Kabelgraben für die Ausführung in Handarbeit nach gesonderter Abstimmung mit dem AG im Bereich '>vorhandener Sparten und Leitungen<' . ' Abrechnung nach Abtragsprofilen. "	0,000 m3	0,00	0,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.19.0060.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.19.0060. Kabelgrabenverfüllung mit gelieferten Erdstoff MLV-KTB_01190060 Herstellen der Kabelgrabenverfüllung mit vom AN gelieferten Erdstoff. Material: nichtbindiger, verdichtungsfähiger Boden. wasserdurchlässiges Material, z.B. GW, GI, SW, SI (U >= 6) nach DIN 18196. Boden liefern, in Lagen <= 30 cm profilgerecht einbauen und mit einem Verdichtungsgrad von DPR >= 98% verdichten. Ein Nachweis über die erfolgte Verdichtung ist dem AG vorzulegen. Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen. Überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. "	0,000 m3	0,00	0,00
01.19.0070.	*** Position entfällt			
01.19.0080.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.19.0080. Kabelmerkstein Gr. I Beton MLV-KTB_01190080 Kabelmerkstein Gr. I aus Betonfertigteilen, Beton C 30/37 nach EN 206-1, XC4, XF1, Ausführung nach EN 13198, konisch, mit Kopfzeichen '> K / M <' liefern und einbauen, Höhe 400 mm Fußfläche 200 x 180 mm Kopffläche 160 x 140 mm einschließlich aller erforderlichen Erdarbeiten. "	0,000 St	0,00	0,00
01.19.0090.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.19.0090. Kabelmerkstein Gr. II Beton MLV-KTB_01190090 Kabelmerkstein Gr. II aus Betonfertigteilen, Beton C 30/37 nach EN 206-1, XC4, XF1, Ausführung nach EN 13198, konisch, mit Kopfzeichen '> K / M <' liefern und einbauen Höhe 600 mm Fußfläche 160 x 160 mm Kopffläche 120 x 120 mm einschließlich aller erforderlichen Erdarbeiten. "	0,000 St	0,00	0,00
01.19.0100.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.19.0100. Markierung mit Kabelmerksteinen ausbauen und sichern MLV-KTB_01190100 Markierung mit Kabelmerksteinen Gr. '> I / II <' aus Beton oder Naturstein ausbauen und seitlich lagern,			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Kabellage sichern, Kabelmerksteine in vorheriger Lage wieder einbauen, einschließlich aller erforderlichen Erdarbeiten. "	0,000 St	0,00	0,00
01.19.0110.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.19.0110. Kabelmerkst. Gr. I Granit MLV-KTB_01190110 Kabelmerkstein Gr. I aus Naturstein (Granit), konisch, mit Kopfzeichen '> K / M <' liefern und einbauen, Höhe 400 mm Fußfläche 200 x 180 mm Kopffläche 160 x 140 mm einschließlich aller erforderlichen Erdarbeiten. "	0,000 St	0,00	0,00
01.19.0120.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.19.0120. Kabelmerkst. Gr. II Granit MLV-KTB_01190120 Kabelmerkstein Gr. II aus Naturstein (Granit), konisch, mit Kopfzeichen '> K / M <' liefern und einbauen, Höhe 600 mm Fußfläche 160 x 160 mm Kopffläche 120 x 120 mm einschließlich aller erforderlichen Erdarbeiten. "	0,000 St	0,00	0,00
01.19.0130.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.19.0130. Kugelmarker liefern und einbauen MLV-KTB_01190130 Lieferung und Montage von aktiven Kugelmarker mit der Standard-Frequenz entsprechend dem APWA Farbcode: Telefon (orange), blau, gelb, grün, orange/schwarz, die Marker müssen bis zu einer maximalen Tiefe von 1,5 m ortbar sein, die Montage erfolgt in einer Höhe von 10 cm oberhalb des Kabelwarnbandes. Die Kugelmarker müssen kompatibel zu passiven Markern sein und auch mit Ortungsgeräten für passive Marker ortbar sein. Die Kugelmarker sind am Beginn und Ende der Rohrtrasse zu montieren, sowie in der Mitte der Rohrtrasse, bei einer Rohrtrasse größer fünf Meter ist im Abstand von je zwei angefangenen Metern ein Kugelmarker im gleichmäßigen Abstand, aber unter Beachtung der vorstehend genannten Bedingungen zu liefern und montieren, einschließlich aller erforderlichen Erdarbeiten.	0,000 St	0,00	0,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.19.
 Gleis- und Straßenkreuzungen

01.19.0140.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.19.0140. Gleisdurchbruch, Breite über 0,50 bis 0,80 m, Tiefe über 1,50 bis 2,00 m MLV-KTB_01190140 Gleisdurchbruch unter Gleisen und Schwellen in Sperrpausen gemäß Angabe des AG herstellen, Überdeckung Schwellenoberkante - Rohrscheitel über 1,50 bis 2,00 m, Breite über 0,50 bis 0,80 m, in Homogenbereich '> XXX <' nach DIN 18300 gemäß geotechnischem Bericht. Grabenausbildung mit senkrechten Grabenwänden, einschließlich Verbau nach statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Wahl des AN. Der Schotter und übrigen Bodenmassen sind getrennt auszuheben und auf AN-seitig gestellten Bettungstüchern seitlich zu lagern. Das ausgebaute Material darf im Gleis nur bis auf Schienenoberkante aufgeschichtet werden. Nach Verlegung der Kabelschutzrohre (siehe gesonderte Position) fachgerechte Verfüllung des Grabens. Die Schotterbettung ist unverschmutzt auf den verdichteten Graben aufzubringen. Überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. Die Gleislage ist vor, während und nach der Arbeiten durch Messungen zu dokumentieren. die Herstellung der Sollage des Gleises durch Stopfen wird gesondert vergütet.</p>	0,000 m	0,00	0,00
01.19.0141.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.19.0141. Gleisdurchbruch, Breite über 0,50 bis 0,80 m, Tiefe über 2,00 m MLV-KTB_01190141 Gleisdurchbruch unter Gleisen und Schwellen in Sperrpausen gemäß Angabe des AG herstellen, Überdeckung Schwellenoberkante - Rohrscheitel über 2,00 m, Breite über 0,50 bis 0,80 m, in Homogenbereich' '> XXX <' nach DIN 18300 gemäß geotechnischem Bericht. Grabenausbildung mit senkrechten Grabenwänden, einschließlich Verbau nach statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Wahl des AN. Der Schotter und übrigen Bodenmassen sind getrennt auszuheben und auf AN-seitig gestellten Bettungstüchern seitlich zu lagern. Das ausgebaute Material darf im Gleis nur bis auf Schienenoberkante aufgeschichtet werden. Nach Verlegung der Kabelschutzrohre (siehe gesonderte Position) fachgerechte Verfüllung des Grabens. Die Schotterbettung ist unverschmutzt auf den verdichteten Graben aufzubringen. Überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung und</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. Die Gleislage ist vor, während und nach der Arbeiten durch Messungen zu dokumentieren. Die Herstellung der Sollage des Gleises durch Stopfen wird gesondert vergütet.	0,000 m	0,00	0,00
01.19.0150.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.19.0150. Gleisdurchbruch, Breite über 0,80 bis 1,50 m, Tiefe über 1,50 bis 2,00 m MLV-KTB_01190150 Gleisdurchbruch unter Gleisen und Schwellen in Sperrpausen gemäß Angabe des AG herstellen, Überdeckung Schwellenoberkante - Rohrscheitel über 1,50 bis 2,00 m, Breite über 0,80 bis 1,50 m, in Homogenbereich '> XXX <' nach DIN 18300 gemäß geotechnischem Bericht. Grabenausbildung mit senkrechten Grabenwänden, einschließlich Verbau nach statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Wahl des AN. Der Schotter und übrigen Bodenmassen sind getrennt auszuheben und auf AN-seitig gestellten Bettungstüchern seitlich zu lagern. Das ausgebaute Material darf im Gleis nur bis auf Schienenoberkante aufgeschichtet werden. Nach Verlegung der Kabelschutzrohre (siehe gesonderte Position) fachgerechte Verfüllung des Grabens. Die Schotterbettung ist unverschmutzt auf den verdichteten Graben aufzubringen. Überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. Die Gleislage ist vor, während und nach der Arbeiten durch Messungen zu dokumentieren. Die Herstellung der Sollage des Gleises durch Stopfen wird gesondert vergütet.</p>	0,000 m	0,00	0,00
01.19.0151.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.19.0151. Gleisdurchbruch, Breite über 0,80 bis 1,50 m, Tiefe über 2,00 m MLV-KTB_01190151 Gleisdurchbruch unter Gleisen und Schwellen in Sperrpausen gemäß Angabe des AG herstellen, Überdeckung Schwellenoberkante - Rohrscheitel über 2,00 m, Breite über 0,80 bis 1,50 m, in Homogenbereich '> XXX <' nach DIN 18300 gemäß geotechnischem Bericht. Grabenausbildung mit senkrechten Grabenwänden, einschließlich Verbau nach statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Wahl des AN. Der Schotter und übrigen Bodenmassen sind getrennt auszuheben und auf AN-seitig gestellten Bettungstüchern seitlich zu lagern. Das ausgebaute Material darf im Gleis nur bis auf Schienenoberkante aufgeschichtet werden. Nach Verlegung der Kabelschutzrohre (siehe gesonderte Position)</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>fachgerechte Verfüllung des Grabens. die Schotterbettung ist unverschmutzt auf den verdichteten Graben aufzubringen. Überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. Die Gleislage ist vor, während und nach der Arbeiten durch Messungen zu dokumentieren. Die Herstellung der Sollage des Gleises durch Stopfen wird gesondert vergütet.</p>	0,000 m	0,00	0,00
01.19.0160.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.19.0160. Unterkreuzung von Gleisen mit Stahlrohr DN 200 MLV-KTB_01190160 Unterkreuzung von Gleisen mit Stahlrohr DN 200. Stahlrohr gem. DIN 4835, Wandstärke nach statischen Erfordernissen inklusiv Abrostungszuschlag. Überdeckung Schwellenoberkante - Rohrscheitel über '>1,50 bis 2,00<' m, Rohr gesteuert durchpressen (Zulässiges Rohrvortriebsverfahren nach Wahl des AN) , Homogenbereich '> XXX <' nach DIN 18300 gemäß geotechnischem Bericht, einschl. Erforderlicher Erdarbeiten für Start- und Zielbaugruben '>Anzahl XXX<' und ggf. erforderlichen Zwischengruben mit Verbau nach statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Wahl des AN. Überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. Beidseitiges Einbinden des Stahlrohres in die Schachtwandungen einschließlich Lieferung aller erforderlichen Materialien. Abgerechnet wird die durchpresste Länge des Rohres.</p>	0,000 m	0,00	0,00
01.19.0170.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.19.0170. Unterkreuzung von Gleisen mit Stahlrohr DN 300 MLV-KTB_01190170 Unterkreuzung von Gleisen mit Stahlrohr DN 300. Stahlrohr gem. DIN 4835, Wandstärke nach statischen Erfordernissen inklusiv Abrostungszuschlag. Überdeckung Schwellenoberkante - Rohrscheitel über '>1,50 bis 2,00<' m, Rohr gesteuert durchpressen (Zulässiges Rohrvortriebsverfahren nach Wahl des AN) , Homogenbereich '> XXX <' nach DIN 18300 gemäß geotechnischem Bericht, einschl. Erforderlicher Erdarbeiten für Start- und Zielbaugruben '>Anzahl XXX<' und ggf. erforderlichen Zwischengruben mit Verbau nach statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Wahl des AN. Überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern.</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Leistung einschl. 4 Stück Kabelschutzrohr aus PVC hart DIN 8061, Maße DIN 8062, Länge je '> 2 m / 6 m<' , mit einseitig angeformter Muffe, DN 110, mit Steckmuffe und Dichtring, in Stahlrohr einziehen, einschließlich aller notwendigen Formstücke wie Gleitkufen, Abschlussmanschetten usw. Verdämmen des Resthohlraumes mit schwindarmen Mörtel inkl. Herstellung und Beseitigung der Einfüll- und Entlüftungsvorrichtung. Beidseitiges Einbinden des Stahlrohres in die Schachtwandungen einschließlich Lieferung aller erforderlichen Materialien.</p> <p>Abgerechnet wird die durchpresste Länge des Schutzrohres.</p>	0,000 m	0,00	0,00
01.19.0180.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.19.0180. Unterkreuzung von Gleisen mit Stahlbetonrohr DN 300 MLV-KTB_01190180 Unterkreuzung von Gleisen mit Stahlbetonrohr DN 300. Stahlbetonrohr gem. DIN 4035, Wandstärke nach statischen Erfordernissen. Überdeckung Schwellenoberkante - Rohrscheitel über '>1,50 bis 2,00<' m, Rohr gesteuert durchpressen (Zulässiges Rohrvortriebsverfahren nach Wahl des AN), Homogenbereich '>XXX<' nach DIN 18300 gemäß geotechnischem Bericht einschl. erforderlicher Erdarbeiten für Start- und Zielbaugrube '>Anzahl XXX<' und ggf. erforderlichen Zwischengruben mit Verbau nach statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Wahl des AN. Überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern.</p> <p>Leistung einschl. 4 Stück Kabelschutzrohr aus PVC hart DIN 8061, Maße DIN 8062, Länge je '>2m / 6m<' , mit einseitig angeformter Muffe, DN 110, mit Steckmuffe und Dichtring, in Stahlrohr einziehen, einschließlich aller notwendigen Formstücke wie Gleitkufen, Abschlussmanschetten usw. Verdämmen des Resthohlraumes mit schwindarmen Mörtel inkl. Herstellung und Beseitigung der Einfüll- und Entlüftungsvorrichtung. Beidseitiges Einbinden des Stahlrohres in die Schachtwandungen einschließlich Lieferung aller erforderlichen Materialien.</p> <p>Abgerechnet wird die durchpresste Länge des Schutzrohres.</p>	0,000 m	0,00	0,00
01.19.0190.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.19.0190. Unterkreuzung von Gleisen mit Stahlrohr DN 400 MLV-KTB_01190190 Unterkreuzung von Gleisen mit Stahlrohr DN 400. Stahlrohr gem. DIN 4835, Wandstärke nach statischen Erfordernissen inklusiv Abrostungszuschlag. Überdeckung Schwellenoberkante - Rohrscheitel über '>1,50 bis 2,00<' m, Rohr gesteuert durchpressen (</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Zulässiges Rohrvortriebsverfahren nach Wahl des AN) , Homogenbereich '> XXX < ' nach DIN 18300 gemäß geotechnischem Bericht, einschl. erforderlicher Erdarbeiten für Start- und Zielbaugruben '> Anzahl XXX<' und ggf. erforderlichen Zwischengruben mit Verbau nach statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Wahl des AN . Überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. Leistung einschl. 7 Stück Kabelschutzrohr aus PVC hart DIN 8061, Maße DIN 8062, Länge je '> 6 <' m, mit einseitig angeformter Muffe, DN 110, mit Steckmuffe und Dichtring, in Stahlrohr einziehen, einschließlich aller notwendigen Formstücke wie Gleitkufen, Abschlussmanschetten usw. Verdämmen des Resthohlraumes mit schwindarmen Mörtel inkl. Herstellung und Beseitigung der Einfüll- und Entlüftungsvorrichtung. Beidseitiges Einbinden des Stahlrohres in die Schachtwandungen einschließlich Lieferung aller erforderlichen Materialien. Abgerechnet wird die durchpresste Länge des Schutzrohres.</p>	0,000 m	0,00	0,00
01.19.0200.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.19.0200. Unterkreuzung von Gleisen mit Stahlbetonrohr DN 400 MLV-KTB_01190200 Unterkreuzung von Gleisen in Sperrpausen gemäß Angabe des AG mit Stahlbetonrohr DN 400. Stahlbetonrohr gem. DIN 4035, Wandstärke nach statischen Erfordernissen. Überdeckung Schwellenoberkante - Rohrscheitel über 1,50 bis 2,00 m, Rohr gesteuert durchpressen (Zulässiges Rohrvortriebsverfahren nach Wahl des AN) , Homogenbereich '> XXX < ' nach DIN 18300 gemäß geotechnischem Bericht, einschl. erforderlicher Erdarbeiten für Start- und Zielbaugruben '>Anzahl XXX<' und ggf. erforderlichen Zwischengruben mit Verbau nach statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Wahl des AN. Überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. Leistung einschl. 7 Stück Kabelschutzrohr aus PVC hart DIN 8061, Maße DIN 8062, Länge je '> 6 <' m ' , mit einseitig angeformter Muffe, DN 110, mit Steckmuffe und Dichtring, in Stahlrohr einziehen, einschließlich aller notwendigen Formstücke wie Gleitkufen, Abschlussmanschetten usw. Verdämmen des Resthohlraumes mit schwindarmen Mörtel inkl. Herstellung und</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Beseitigung der Einfüll- und Entlüftungsvorrichtung. Beidseitiges Einbinden des Stahlrohres in die Schachtwandungen einschließlich Lieferung aller erforderlichen Materialien. Abgerechnet wird die durchpresste Länge des Schutzrohres.</p> <p style="text-align: right;">0,000 m</p>		0,00	0,00
01.19.0210.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.19.0210. Unterkreuzung von Gleisen mit Stahlrohr DN 500 MLV-KTB_01190210 Unterkreuzung von Gleisen in Sperrpausen gemäß Angabe des AG mit Stahlrohr DN 500. Stahlrohr gem. DIN 4835, Wandstärke nach statischen Erfordernissen inklusiv Abrostungszuschlag. Überdeckung Schwellenoberkante - Rohrscheitel über 1,50 bis 2,00 m, Rohr gesteuert durchpressen (Zulässiges Rohrvortriebsverfahren nach Wahl des AN) , Homogenbereich '> XXX <' nach DIN 18300 gemäß geotechnischem Bericht. einschl. erforderlicher Erdarbeiten für Start- und Zielbaugruben '>Anzahl XXX<' und ggf. erforderlichen Zwischengruben mit Verbau nach statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Wahl des AN. Überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. Leistung einschl. 11 Stück Kabelschutzrohr aus PVC hart DIN 8061, Maße DIN 8062, Länge je '> 6 m< ' , mit einseitig angeformter Muffe, DN 110, mit Steckmuffe und Dichtring, in Stahlrohr einziehen, einschließlich aller notwendigen Formstücke wie Gleitkufen, Abschlussmanschetten usw. Verdämmen des Resthohlraumes mit schwindarmen Mörtel inkl . Herstellung und Beseitigung der Einfüll- und Entlüftungsvorrichtung. Beidseitiges Einbinden des Stahlrohres in die Schachtwandungen einschließlich Lieferung aller erforderlichen Materialien. Abgerechnet wird die durchpresste Länge des Schutzrohres.</p> <p style="text-align: right;">0,000 m</p>		0,00	0,00
01.19.0220.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.19.0220. Unterkreuzung von Gleisen mit Stahlbetonrohr DN 500 MLV-KTB_01190220 Unterkreuzung von Gleisen in Sperrpausen gemäß Angabe des AG mit Stahlbetonrohr DN 500. Stahlbetonrohr gem. DIN 4035, Wandstärke nach statischen Erfordernissen. Überdeckung Schwellenoberkante - Rohrscheitel über 1,50 bis 2,00 m, Rohr gesteuert durchpressen (Zulässiges Rohrvortriebsverfahren nach Wahl des AN), Homogenbereich '>XXX<' nach DIN 18300 gemäß geotechnischem Bericht, einschl. Erforderlicher Erdarbeiten für Start- und Zielbaugruben '>Anzahl XXX<' und ggf. erforderlichen Zwischengruben mit Verbau nach statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Wahl des AN. Überschüssiges Material ist auf Flächen des AN</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. Leistung einschl. 11 Stück Kabelschutzrohr aus PVC hart DIN 8061, Maße DIN 8062, Länge je '> 6 <' m, mit einseitig angeformter Muffe, DN 110, mit Steckmuffe und Dichtring, in Stahlrohr einziehen, einschließlich aller notwendigen Formstücke wie Gleitkufen, Abschlussmanschetten usw. Verdämmen des Resthohlraumes mit schwindarmen Mörtel inkl. Herstellung und Beseitigung der Einfüll- und Entlüftungsvorrichtung. Beidseitiges Einbinden des Stahlrohres in die Schachtwandungen einschließlich Lieferung aller erforderlichen Materialien. Abgerechnet wird die durchpresste Länge des Schutzrohres.	0,000 m	0,00	0,00
01.19.0230.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.19.0230. Verdämmen des Hohlraumes MLV-KTB_01190230 Hohlräume bei Unterkreuzungen in Bestandsanlagen mit schwindarmen Mörtel verdämmen, Schutzrohr '> DN XXX<', 'Anzahl '> X Stück<' Medienrohre '>DN XXX<', einschließlich Herstellung der Hohlraumabschlüsse, sowie Herstellung und Beseitigung der Einfüll- und Entlüftungsvorrichtung. Abgerechnet wird die verdämmte Länge des Schutzrohres. "	0,000 m	0,00	0,00
01.19.0240.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.19.0240. Unterkreuzung von Gleisen mit PVC-Rohr DN 110 MLV-KTB_01190240 Unterkreuzung von Gleisen gemäß Angabe des AG mit PVC - Rohr DN 110, PVC hart, Rohr DIN 8061. Überdeckung Schwellenoberkante - Rohrscheitel über '>1,50 bis 2,00 <' m, Rohr gesteuert durchpressen (Zulässiges Rohrvortriebsverfahren nach Wahl des AN), Homogenbereich '> XXX <' nach DIN 18300 'gemäß geotechnischem Bericht, einschl. erforderlicher Erdarbeiten für Start- und Zielbaugruben '>Anzahl XXX<' und ggf. erforderlichen Zwischengruben mit Verbau nach statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Wahl des AN. Überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. Beidseitige Einbinden des Kunststoffrohres in die Schachtwandungen einschließlich Lieferung aller erforderlichen Materialien. Abgerechnet wird die durchpresste Länge des Rohres.	0,000 m	0,00	0,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.19.0250.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.19.0250.</p> <p>Unterkreuzung von Gleisen mit PVC-Rohr DN 250</p> <p>MVL-KTB_01190250</p> <p>Unterkreuzung von Gleisen mit PVC - Rohr DN 250, PVC hart, Rohr DIN 8061.</p> <p>Überdeckung Erdoberfläche - Rohrscheitel über '>1,50 bis 2,00<' m, Rohr gesteuert durchpressen (Zulässiges Rohrvortriebsverfahren nach Wahl des AN), Homogenbereich '> XXX <' nach DIN 18300 gemäß geotechnischem Bericht, einschl. erforderlicher Erdarbeiten für Start- und Zielbaugruben '>Anzahl XXX<' und ggf. erforderlichen Zwischengruben mit Verbau nach statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Wahl des AN. Überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. Beidseitige Einbinden des Kunststoffrohres in die Schachtwandungen einschließlich Lieferung aller erforderlichen Materialien. Abgerechnet wird die durchpresste Länge des Rohres.</p>	0,000 m	0,00	0,00
01.19.0260.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.19.0260.</p> <p>Unterkreuzung von Gehwegen/Fahrbahnen mit PVC-Rohr DN 110</p> <p>MVL-KTB_0119260</p> <p>Unterkreuzung von Gehwegen und Fahrbahnen mit PVC- Rohr DN 110, PVC hart, Rohr DIN 8061. Überdeckung Erdoberfläche - Rohrscheitel über '>1,50 bis 2,00<' m, Rohr gesteuert durchpressen (Zulässiges Rohrvortriebsverfahren nach Wahl des AN) , Homogenbereich' '> XXX <' nach DIN 18300 gemäß geotechnischem Bericht, einschl. erforderlicher Erdarbeiten für Start- und Zielbaugruben '>Anzahl XXX<' und ggf. erforderlichen Zwischengruben mit Verbau nach statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Wahl des AN. Überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. Beidseitige Anbindung der Rohrquerung DN 110 an den Bestand (gem. Bestandsplänen) herstellen einschließlich Lieferung aller erforderlichen Materialien. Länge der Unterkreuzung bis '> 10 m<' , ' Abgerechnet wird die durchpresste Länge des Rohres.</p>	0,000 m	0,00	0,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.19.0270.	*** Position entfällt			
01.19.0280.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.19.0280. Kabelschachtschwelle (Hohlschwelle) MLV-KTB_01190280 Kabelschachtschwelle (Hohlschwelle) zur Gleisquerung von Energie- und Steuerkabeln aus Gusswerkstoff gemäß EN 1563, Materialbezeichnung EN-GJS-400-18C-LT, mit nach oben vollständig abnehmbaren Abdeckblech und Schienenbefestigungsplatten, zum Einlegen von Kabeln ohne deren Trennung. Die Kabelschachtschwelle muss für das maschinelle Stopfen geeignet sein, die Unterseite der Hohlschwelle muss Ausnehmung zum Ablaufen von eintretendem Wasser enthalten, mit elektrischen Isolierungen zwischen Schienenunterlagsplatte und dem Schwellenkörper. Hohlschwelle '>mit / ohne<' 'Rohrdurchlass, Schienenform '>49E5 / 54E4 / 60E2<' . ' Kabelrohre an den stirnseitigen Schwellenöffnungen mit erschütterungsdämpfenden Gummilagern elastisch lagefixiert. Einbau des Schwellenkörpers ins Schotterbett, vorhandene Schwelle unter Gleis ausbauen zur Bereitstellungsfläche des AN transportieren und abladen, Gleisschotter aus zwei Schwellenfeldern zur Montage ausräumen, seidl. lagern und nach Montage wieder einbringen. "</p>	0,000 St	0,00	0,00
01.19.0290.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.19.0290. Best. Rohrtrassen/Kreuzungen reinigen und kalibrieren MLV-KTB_01190290 Bestehende '> Rohrtrassen / Gleis- / Straßenkreuzungen<' reinigen und kalibrieren. Rohrtrassen im Bestand, Typ '> XXX<', Größe '> DN XXX <' von starken Verschmutzungen befreien, Reinigungsgut ist auf Flächen des AN zu transportieren, abzulegen und bis zur weiteren Entsorgung zwischenzulagern, auf Durchgängigkeit und Verlauf prüfen und kalibrieren, einschließlich der Dokumentation des Öffnungsdurchmessers. Abgerechnet wird je "m" gereinigte und kalibrierte Rohrlänge.</p>	0,000 m	0,00	0,00
01.19.0300.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.19.0300. Unterkreuzung von Straßen, DN 110 MLV-KTB_01190300 Unterkreuzung von Straßen mit Kabelschutzrohr aus PVC</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>hart DIN 8061, Maße DIN 8062, mit einseitig angeformter Steckmuffe und Dichtring in offener Bauweise herstellen, DN 110, Tiefe bis 1,50 m unter OK Straße, Abmessungen nach DIN 4124, Homogenbereich'</p> <p>'> XXX <' nach DIN 18300 gemäß geotechnischem Bericht. Grabenausbildung mit senkrechten Grabenwänden, einschließlich Verbau nach statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Wahl des AN. Der Straßenaufbau und übrigen Bodenmassen sind getrennt auszuheben und seitlich zu lagern. Einschl. Auflager und Leitungszone aus Sand oder Kiessand mit mind. '> 20cm<' Überschüttung der Rohre inkl. der hierfür notwendigen Erdarbeiten und Lieferung aller benötigten Materialien. Nach Verlegung der Kunststoffrohre fachgerechte Verfüllung des Grabens. Überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. Abgerechnet wird die ausgeführte Grabenlänge.</p>	0,000 m	0,00	0,00
01.19.0310.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.19.0310. Unterkreuzung von Straßen, 2 Rohre DN 110 MLV-KTB_01190310 Unterkreuzung von Straßen mit Kabelschutzrohr aus PVC hart DIN 8061, Maße DIN 8062, mit einseitig angeformter Steckmuffe und Dichtring in offener Bauweise herstellen, 2 Rohre DN 110, einschl. Abstandhalter alle 1,50 m, Tiefe bis 1,50 m unter OK Straße, Abmessungen nach DIN 4124, Homogenbereich' '>XXX<' nach DIN 18300 gemäß geotechnischem Bericht. Grabenausbildung mit senkrechten Grabenwänden, einschließlich Verbau nach statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Wahl des AN. Der Straßenaufbau und übrigen Bodenmassen sind getrennt auszuheben und seitlich zu lagern. Einschl. Auflager und Leitungszone aus Sand oder Kiessand mit mind. '> 20cm<' Überschüttung der Rohre inkl. der hierfür notwendigen Erdarbeiten und Lieferung aller benötigten Materialien. Nach Verlegung der Kunststoffrohre fachgerechte Verfüllung des Grabens. Überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. Abgerechnet wird die ausgeführte Grabenlänge.</p>	0,000 m	0,00	0,00
01.19.0320.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.19.0320. Unterkreuzung von Straßen, 4 Rohre DN 110 MLV-KTB_01190320 Unterkreuzung von Straßen mit Kabelschutzrohr aus PVC</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>hart DIN 8061, Maße DIN 8062, mit einseitig angeformter Steckmuffe und Dichtring in offener Bauweise herstellen, 4 Rohre DN 110, einschl. Abstandhalter alle 1,50 m, Tiefe bis 1,50 m unter OK Straße, Abmessungen nach DIN 4124, Homogenbereich' '>XXX<' nach DIN 18300 gemäß geotechnischem Bericht. Grabenausbildung mit senkrechten Grabenwänden, einschließlich Verbau nach statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Wahl des AN. Der Straßenaufbau und übrigen Bodenmassen sind getrennt auszuheben und seitlich zu lagern. Einschl. Auflager und Leitungszone aus Sand oder Kiessand mit mind. '> 20cm<' Überschüttung der Rohre inkl. der hierfür notwendigen Erdarbeiten und Lieferung aller benötigten Materialien. Nach Verlegung der Kunststoffrohre fachgerechte Verfüllung des Grabens. Überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. Abgerechnet wird die ausgeführte Grabenlänge.</p>	0,000 m	0,00	0,00
01.19.0330.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.19.0330. Unterkreuzung von Straßen, 6 Rohre DN 110 MLV-KTB_01190330 Unterkreuzung von Straßen mit Kabelschutzrohr aus PVC hart DIN 8061, Maße DIN 8062, mit einseitig angeformter Steckmuffe und Dichtring in offener Bauweise herstellen, 6 Rohre DN 110, einschl. Abstandhalter alle 1,50 m, Tiefe bis 1,50 m unter OK Straße, Abmessungen nach DIN 4124, Homogenbereich' '>XXX<' nach DIN 18300 gemäß geotechnischem Bericht. Grabenausbildung mit senkrechten Grabenwänden, einschließlich Verbau nach statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Wahl des AN. Der Straßenaufbau und übrigen Bodenmassen sind getrennt auszuheben und seitlich zu lagern. Einschl. Auflager und Leitungszone aus Sand oder Kiessand mit mind. '> 20cm<' Überschüttung der Rohre inkl. der hierfür notwendigen Erdarbeiten und Lieferung aller benötigten Materialien. Nach Verlegung der Kunststoffrohre fachgerechte Verfüllung des Grabens. Überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. Abgerechnet wird die ausgeführte Grabenlänge.</p>	0,000 m	0,00	0,00
Summe 01.19. Erdarbeiten KTB				0,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.20.	Bauteile Kabeltiefbau			
	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20. Kabelleerrohre			
01.20.0010.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.0010. Kabelschutzrohr DN/OD63, PVC, 1 Rohr MLV-KTB_01200010 Kabeltrasse als Kabelschutzrohr aus PVC hart DIN 8061/ DIN 8062 und DIN 16873, mit einseitig angeformter Steckmuffe und Dichtring, DN/OD 63, '> sanddicht / wasserdicht<' , 1 Rohr liefern und verlegen, einschl. Auflager und Leitungszone aus Sand oder Kiessand mit mind. '> 20cm<' Überschüttung der Rohre, Trassenwarnband über Schutzschicht, Darüber hinausgehende Erdarbeiten werden gesondert vergütet. Lieferung aller benötigten Materialien, Abmessungen nach DIN 4124, in Wegen, Straßen, neben Gleisen, Überdeckung '>Erdoberfläche/ Straßenoberkante<' - Rohrscheitel über '>1,00 bis 1,50<' m herstellen. Abgerechnet wird die verlegte Länge des Rohres.	0,000 m	0,00	0,00
01.20.0011.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.0011. Kabelschutzrohr DN/OD63, PVC, 1 Rohr, unter Gleisen MLV-KTB_01200011 Kabeltrasse als Kabelschutzrohr aus PVC hart DIN 8061/ DIN 8062 und DIN 16873, mit einseitig angeformter Steckmuffe und Dichtring, DN/OD 63, '> sanddicht / wasserdicht<' , 1 Rohr liefern und verlegen, einschl. Auflager und Leitungszone aus Sand oder Kiessand mit mind. '> 20cm<' Überschüttung der Rohre, Trassenwarnband über Schutzschicht. Darüber hinausgehende Erdarbeiten werden gesondert vergütet. Lieferung aller benötigten Materialien, Abmessungen nach DIN 4124, unter Gleisen, Überdeckung Schwellenoberkante - Rohrscheitel über '>1,50 bis 2,00<' m herstellen, Abgerechnet wird die verlegte Länge des Rohres.	0,000 m	0,00	0,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.20.0020.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.0020. Kabelschutzrohr DN/OD 110, PVC, 1 Rohr MLV-KTB_01200020 Kabeltrasse als Kabelschutzrohr aus PVC hart DIN 8061/ DIN 8062 und DIN 16873, mit einseitig angeformter Steckmuffe und Dichtring, DN/OD 110, '> sanddicht / wasserdicht<' , 1 Rohr liefern und verlegen, einschl. Auflager und Leitungszone aus Sand oder Kiessand mit mind. '> 20cm<' Überschüttung der Rohre, Trassenwarnband über Schutzschicht, Darüber hinausgehende Erdarbeiten werden gesondert vergütet. Lieferung aller benötigten Materialien, Abmessungen nach DIN 4124, in Wegen, Straßen, neben Gleisen, Überdeckung '>Erdoberfläche/ Straßenoberkante<'- Rohrscheitel über '>1,00 bis 1,50 <' m herstellen. Abgerechnet wird die verlegte Länge des Rohres.</p>	0,000 m	0,00	0,00
01.20.0021.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.0021. Kabelschutzrohr DN/OD 110, PVC, 1 Rohr, unter Gleisen MLV-KTB_01200021 Kabeltrasse als Kabelschutzrohr aus PVC hart DIN 8061/ DIN 8062 und DIN 16873, mit einseitig angeformter Steckmuffe und Dichtring, DN/OD 110, '> sanddicht / wasserdicht<' , 1 Rohr liefern und verlegen, einschl. Auflager und Leitungszone aus Sand oder Kiessand mit mind. '> 20cm<' Überschüttung der Rohre, Trassenwarnband über Schutzschicht. Darüber hinausgehende Erdarbeiten werden gesondert vergütet. Lieferung aller benötigten Materialien, Abmessungen nach DIN 4124, unter Gleisen, Überdeckung Schwellenoberkante - Rohrscheitel über '>1,50 bis 2,00<' m herstellen, Abgerechnet wird die verlegte Länge des Rohres.</p>	0,000 m	0,00	0,00
01.20.0030.	*** Position entfällt			
01.20.0035.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.0035. Mehrlagige Anordnung von Kabelschutzrohren, PVC, MLV-KTB_01200035 Kabeltrasse als Kabelschutzrohr aus PVC hart DIN 8061/ DIN 8062 und DIN 16873, mit einseitig angeformter</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt
 LV: 20 Kabeltiefbau MLV_V10/2022

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Steckmuffe und Dichtring, DN/OD 110, '> sanddicht / wasserdicht<' , '>XXX<' Rohre liefern und nebeneinander verlegen, '>XXX<' Lage/n übereinander, einschl. Abstandhalter alle 1,50 m, '> Rohrlänge 2,00 m / 6,00 m<' einschl. Auflager und Leitungszone aus Sand oder Kiessand mit mind. '> 20cm<' Überschüttung der Rohre, Trassenwarnband über Schutzschicht. Darüber hinausgehende Erdarbeiten werden gesondert vergütet. Lieferung aller benötigten Materialien, Abmessungen nach DIN 4124, in Wegen, Straßen, neben Gleisen, Überdeckung '>Erdoberfläche/ Straßenoberkante<' - Rohrscheitel über '>1,00 bis 1,50<' m herstellen. Abgerechnet wird die verlegte Länge des Rohrbündels.	0,000 m	0,00	0,00
01.20.0036.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.0036. 'Mehrlagige Anordnung von Kabelschutzrohren, PVC, unter Gleisen MLV-KTB_01200036 Kabeltrasse als Kabelschutzrohr aus PVC hart DIN 8061/ DIN 8062 und DIN 16873, mit einseitig angeformter Steckmuffe und Dichtring, DN/OD 110, '> sanddicht / wasserdicht<' , '>XXX<' Rohre liefern und nebeneinander verlegen, '>XXX<' Lage/n übereinander, einschl. Abstandhalter alle 1,50 m, '> Rohrlänge 2,00 m / 6,00 m<' einschl. Auflager und Leitungszone aus Sand oder Kiessand mit mind. '> 20cm<' Überschüttung der Rohre, Trassenwarnband über Schutzschicht. Darüber hinausgehende Erdarbeiten werden gesondert vergütet Lieferung aller benötigten Materialien, Abmessungen nach DIN 4124, unter Gleisen, Überdeckung Schwellenoberkante - Rohrscheitel über '>1,50 bis 2,00<' m herstellen. Abgerechnet wird die verlegte Länge des Rohrbündels.	0,000 m	0,00	0,00
01.20.0040.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.0040. Kabelschutzrohr DN/OD 110, PP, 1 Rohr MLV-KTB_01200040 Kabeltrasse als Kabelschutzrohr aus Polypropylen, in Anlehnung an DIN 16878, mit angeformter Steckmuffe mit eingelegtem Dichtring, DN/OD 110, '>sanddicht/ wasserdicht<' 1 Rohr liefern und verlegen, einschl. Auflager und Leitungszone aus Sand oder Kiessand mit mind.			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	'> 20cm<' Überschüttung der Rohre, Trassenwarnband über Schutzschicht. Darüber hinausgehende Erdarbeiten werden gesondert vergütet. Lieferung aller benötigten Materialien, Abmessungen nach DIN 4124, in Wegen, Straßen, neben Gleisen, Überdeckung '>Erdoberfläche/ Straßenoberkante<' - Rohrscheitel über '> 1,00 bis 1,50<' m herstellen. Abgerechnet wird die verlegte Länge des Rohres.	0,000 m	0,00	0,00
01.20.0041.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.0041. Kabelschutzrohr DN/OD 110, PP, 1 Rohr, unter Gleisen MLV-KTB_01200041 Kabeltrasse als Kabelschutzrohr aus Polypropylen, in Anlehnung an DIN 16878, mit angeformter Steckmuffe mit eingelegtem Dichtring, DN/OD 110, '>sanddicht/ wasserdicht<' 1 Rohr liefern und verlegen, einschl. Auflager und Leitungszone aus Sand oder Kiessand mit mind. '> 20cm<' Überschüttung der Rohre, Trassenwarnband über Schutzschicht. Darüber hinausgehende Erdarbeiten werden gesondert vergütet. Lieferung aller benötigten Materialien, Abmessungen nach DIN 4124, unter Gleisen, Überdeckung Schwellenoberkante - Rohrscheitel über '>1,50 bis 2,00<' m herstellen. Abgerechnet wird die verlegte Länge des Rohres.	0,000 m	0,00	0,00
01.20.0050.	*** Position entfällt			
01.20.0055.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.0055. Mehrlagige Anordnung von Kabelschutzrohren MLV-KTB_01200055 Kabeltrasse als Kabelschutzrohr aus Polypropylen, in Anlehnung an DIN 16878, mit angeformter Steckmuffe mit eingelegtem Dichtring, DN/OD 110, '>sanddicht / wasserdicht<', '>XXX<' Rohre liefern und nebeneinander verlegen, '>XXX<' Lagen übereinander, einschl. Abstandhalter alle 1,50 m, '>Rohrlänge 2,00m / 6,00m<' einschl. Auflager und Leitungszone aus Sand oder Kiessand mit mind. '>20cm<' Überschüttung, Rohre, Trassenwarnband über Schutzschicht. Darüber hinausgehende Erdarbeiten werden gesondert vergütet. Lieferung aller benötigten Materialien, Abmessungen nach DIN 4124, in Wegen, Straßen, neben Gleisen, Überdeckung			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	'>Erdoberfläche/ Straßenoberkante<' - Rohrscheitel über '>1,00 bis 1,50<' m herstellen. Abgerechnet wird die verlegte Länge des Rohrbündels.	0,000 m	0,00	0,00
01.20.0056.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.0056. Mehrlagige Anordnung von Kabelschutzrohren, PP, unter Gleisen MLV-KTB_01200056 Kabeltrasse als Kabelschutzrohr aus Polypropylen, in Anlehnung an DIN 16878, mit angeformter Steckmuffe mit eingelegtem Dichtring, DN/OD 110, '>sanddicht / wasserdicht<', '>XXX<' Rohre liefern und nebeneinander verlegen, '>XXX<' Lage/n übereinander, einschl. Abstandhalter alle 1,50 m, '> Rohrlänge 2,00m / 6,00m<' einschl. Auflager und Leitungszone aus Sand oder Kiessand mit mind. '> 20cm<' Überschüttung, Rohre, Trassenwarnband über Schutzschicht. Darüber hinausgehende Erdarbeiten werden gesondert vergütet. Lieferung aller benötigten Materialien, Abmessungen nach DIN 4124, unter Gleisen, Überdeckung Schwellenoberkante - Rohrscheitel über '> 1,50 bis 2,00<' m herstellen. Abgerechnet wird die verlegte Länge des Rohrbündels.	0,000 m	0,00	0,00
01.20.0060.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.0060. Kabelschutzrohr DN 110, PE-HD, 1 Rohr MLV-KTB_01200060 Kabeltrasse als Kabelschutzrohr aus PE-HD DIN 16874 , mit einseitig angeformter Steckmuffe und Dichtring, DN/OD 110, '>sanddicht/ wasserdicht<' 1 Rohr liefern und verlegen, einschl. Auflager und Leitungszone aus Sand oder Kiessand mit mind. '> 20cm<' Überschüttung der Rohr, Trassenwarnband über Schutzschicht. Darüber hinausgehende Erdarbeiten werden gesondert vergütet. Lieferung aller benötigten Materialien, Abmessungen nach DIN 4124, in Wegen, Straßen, neben Gleisen, Überdeckung '>Erdoberfläche/ Straßenoberkante<' - Rohrscheitel über '> 1,00 bis 1,50<' m herstellen. Abgerechnet wird die verlegte Länge des Rohres.	0,000 m	0,00	0,00
01.20.0061.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.0061. Kabelschutzrohr DN 110, PE-HD, 1 Rohr, unter Gleisen MLV-KTB_01200061 Kabeltrasse als Kabelschutzrohr aus PE-HD DIN 16874 , mit einseitig angeformter Steckmuffe und Dichtring,			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	DN/OD 110, '>sanddicht/ wasserdicht<' 1 Rohr liefern und verlegen, einschl. Auflager und Leitungszone aus Sand oder Kiessand mit mind. '> 20cm<' Überschüttung der Rohr, Trassenwarnband über Schutzschicht, Erdarbeiten werden gesondert vergütet. Lieferung aller benötigten Materialien, Abmessungen nach DIN 4124, in Wegen, Straßen, neben Gleisen, Überdeckung Schwellenoberkante - Rohrscheitel über '> 1,50 bis 2,00<' m herstellen. Abgerechnet wird die verlegte Länge des Rohres.	0,000 m	0,00	0,00
01.20.0070.	*** Position entfällt			
01.20.0075.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.0075. Mehrlagige Anordnung von Kabelschutzrohren, PE-HD MLV-KTB_01200075 Kabeltrasse als Kabelschutzrohr aus PE-HD DIN 16874 , mit einseitig angeformter Steckmuffe und Dichtring, DN/OD 110, '>XXX<' Rohre liefern und nebeneinander verlegen, '>XXX<' Lage/n übereinander, einschl. Abstandhalter alle 1,50 m, '> Rohrlänge 2,00m / 6,00m<' , einschl. Auflager und Leitungszone aus Sand oder Kiessand mit mind. '> 20cm<' Überschüttung der Rohre, Trassenwarnband über Schutzschicht. Darüber hinausgehende Erdarbeiten werden gesondert vergütet. Lieferung aller benötigten Materialien, Abmessungen nach DIN 4124, in Wegen, Straßen, neben Gleisen, Überdeckung '>Erdoberfläche/ Straßenoberkante<' - Rohrscheitel über '>1,00 bis 1,50<' m herstellen. Abgerechnet wird die verlegte Länge des Rohrbündels.	0,000 m	0,00	0,00
01.20.0076.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.0076. Mehrlagige Anordnung von Kabelschutzrohren, PE-HD, unter Gleisen MLV-KTB_01200076 Kabeltrasse als Kabelschutzrohr aus PE-HD DIN 16874 , mit einseitig angeformter Steckmuffe und Dichtring, DN/OD 110, '>XXX<' Rohre liefern und nebeneinander verlegen, '>XXX<' Lage/n übereinander, einschl. Abstandhalter alle 1,50 m, '> Rohrlänge 2,00m / 6,00m<' , einschl. Auflager und Leitungszone aus Sand oder			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Kiessand mit mind. '> 20cm<' Überschüttung der Rohre, Trassenwarnband über Schutzschicht. Darüber hinausgehende Erdarbeiten werden gesondert vergütet. Lieferung aller benötigten Materialien, Abmessungen nach DIN 4124, unter Gleisen, Überdeckung Schwellenoberkante - Rohrscheitel über '>1,50 bis 2,00<' m herstellen. Abgerechnet wird die verlegte Länge des Rohrbündels.	0,000 m	0,00	0,00
01.20.0080.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.0080. Flexibles Kunststoffrohr DN 110, 1 Rohr MLV-KTB_01200080 Kabeltrasse aus flexiblen Kabelschutzrohren in Verbundbauweise mit einseitig aufgesteckter Doppelsteckmuffe (sanddicht) '> und Profildichtring (wasserdicht) <' , DIN 16961, DIN EN 61386-24 Druckfestigkeit min. 450N , DN 110, 1 Rohr liefern und verlegen, einschl. Auflager und Leitungszone aus Sand oder Kiessand mit mind. '> 20cm<' Überschüttung der Rohre. Darüber hinausgehende Erdarbeiten werden gesondert vergütet. Lieferung aller benötigten Materialien, Abmessungen nach DIN 4124, in Wegen, Straßen, neben Gleisen, Überdeckung Erdoberfläche - Rohrscheitel über 0,80 bis 1,50 m herstellen. Abgerechnet wird die verlegte Länge des Rohres.	0,000 m	0,00	0,00
01.20.0090.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.0090. Flexibles Kunststoffrohr DN 110, 2 Rohre MLV-KTB_01200090 Kabeltrasse aus flexiblen Kabelschutzrohren in Verbundbauweise mit einseitig aufgesteckter Doppelsteckmuffe (sanddicht) '> und Profildichtring (wasserdicht) <' , DIN 16961, DIN EN 61386-24 Druckfestigkeit min. 450N , DN 110, 2 Rohre liefern und nebeneinander verlegen, einschl. Abstandhalter alle 1,50 m, '> Rohrlänge: Nach Wahl des AN / 2,00 m / 6,00 m<' , einschl. Auflager und Leitungszone aus Sand oder Kiessand mit mind. '> 20cm<' Überschüttung der Rohre. Darüber hinaus gehende Erdarbeiten werden gesondert vergütet. Lieferung aller benötigten Materialien, Abmessungen			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	nach DIN 4124, in Wegen, Straßen, neben Gleisen, Überdeckung Erdoberfläche - Rohrscheitel über 0,80 bis 1,50 m herstellen. Abgerechnet wird die verlegte Länge des Rohrbündels.	0,000 m	0,00	0,00
01.20.0100.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.0100. Flexibles Kunststoffrohr DN 110, 4 Rohre MLV-KTB_01200100 Kabeltrasse aus flexiblen Kabelschutzrohren in Verbundbauweise mit einseitig aufgesteckter Doppelsteckmuffe (sanddicht) '> und Profildichtring (wasserdicht) <' , DIN 16961, DIN EN 61386-24 Druckfestigkeit min. 450N , DN 110, 4 Rohre liefern und nebeneinander verlegen, einschl. Abstandhalter alle 1,50 m, '> Rohrlänge: Nach Wahl des AN / 2,00 m / 6,00 m<' , einschl. Auflager und Leitungszone aus Sand oder Kiessand mit mind. '> 20cm<' Überschüttung der Rohre inkl . der hierfür notwendigen Erdarbeiten und darüber hinaus gehende Erdarbeiten werden gesondert vergütet. Lieferung aller benötigten Materialien, Abmessungen nach DIN 4124, in Wegen, Straßen, neben Gleisen, Überdeckung Erdoberfläche - Rohrscheitel über 0,80 bis 1,50 m herstellen. Abgerechnet wird die verlegte Länge des Rohrbündels.	0,000 m	0,00	0,00
01.20.0110.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.0110. Kabelschutz mech. Kunststoffhaube MLV-KTB_01200110 Mechanischer Kabelschutz aus Kunststoffhalbschalen / Hauben, bzw. Kabelabdeckplatten aus Kunststoff gem. DIN54841-5, Typ '>XXX<' , Größe '>mind. 1000x200x2 / XXX<' , liefern und verlegen in Längsrichtung, abgerechnet wird die Verlegelänge. "	0,000 m	0,00	0,00
01.20.0120.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.0120. Kabelschutzrohr DN 110 in Bestand einziehen MLV-KTB_01200120 Kabelschutzrohr aus PVC hart DIN 8061/DIN 8062 und DIN 16873, mit einseitig angeformter Steckmuffe und Dichtring, DN/OD 110, 1 Rohr liefern und in Bestand (Schutzrohr) einziehen, '>Rohrlänge: 6,00 m <' , '			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	unter Gleisen, einschließlich aller notwendigen Formstücke wie Gleitkufen, Abschlussmanschetten usw., Abgerechnet wird die verlegte Länge des Rohres. "	0,000 m	0,00	0,00
01.20.0130.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.0130. Provisorische Kabeltrasse aus Halbschalen MLV-KTB_01200130 Provisorische Kabeltrasse aus Halbschalen Typ '>XXX<', Größe '>DN XXX<', mit Bögen für Absenkung vom Gelände zum Kabelgraben liefern, Kabel einlegen und schadlos am vorh. Brückengelände befestigen, vorhalten, rückbauen und entsorgen, Abgerechnet werden eingebaute lfm Rohr. "	0,000 m	0,00	0,00
01.20.0141.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.0141. Stahlschutzrohr unter Gleisen MLV-KTB_01200141 Stahlschutzrohr DN '>500<'. Stahlschutzrohr gem. DIN 4835, Wandstärke nach statischen Erfordernissen inklusi Abrostungszuschlag. Überdeckung Schwellenoberkante - Rohrscheitel über '>1,50 bis 2,00<' m. Leistung einschl. '>4<' Stück Kabelschutzrohr aus PVC hart DIN 8061, Maße DIN 8062, Länge je '>6m<', mit einseitig angeformter Muffe, DN 110, mit Steckmuffe und Dichtring, in Stahlschutzrohr einziehen, einschließlich aller notwendigen Formstücke wie Gleitkufen, Abschlussmanschetten. Verdämmen des Resthohlraumes mit schwindarmen Mörtel inkl. Herstellung und Beseitigung der Einfüll- und Entlüftungsvorrichtung. Beidseitiges Einbinden des Stahlschutzrohres in die Schachtwandungen einschließlich Lieferung aller erforderlichen Materialien. Liefern und verlegen, einschl. Auflager und Leitungszone aus Sand oder Kiessand mit mind. '> 20cm<' Überschüttung der Rohre, Trassenwarnband über Schutzschicht. Darüber hinausgehende Erdarbeiten werden gesondert vergütet. Herstellung unter Gleisen.	0,000 m	0,00	0,00
01.20.0142.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.0142. Betonummantelungen von Schutzrohren unter Gleisen MLV-KTB_01200142 Betonummantelung gemäß Ril 836.4502 Abs. 2 (10) Bild 1 aus mindestens Beton C 12/15 nach DIN Fachbericht 100			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	mit einem Größtkorn von maximal 16 mm liefern und herstellen. Verlegung unter Gleisen. Abstand Schwellenoberkante zur Oberkante Dachprofil Betonummantelung mindestens 1,50 m. Verdichtungsfähigen Beton in mehreren Lagen einbringen. Randseitige Betonüberdeckung aller Schutzrohre mindestens 10 cm.	0,000 m3	0,00	0,00
	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20. Kabelkanal / Kabeltrog			
01.20.0150.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.0150. Kabelkanal Gr. 0 Einbau in übrigen Bereichen MLV-KTB_01200150 Kabelkanal Gr. 0 mit aufliegenden Deckeln aus Betonfertigteilen Beton C 30/37 nach EN 206-1, Ausführung gemäß BZA-Zeichnung S 4201.01.5 und S 4201.03.3 liefern und einbauen, lichte Länge 1.000 mm lichte Breite 100 mm lichte Höhe 100 mm Kabelkanal Gr. 0 bestehend aus: - 1 Stück/m Kabeltrog mit stirnseitiger Muffe-/Falzverbindung Baulänge 1.000 mm - 2 Stück/m Deckel, bemessen und geprüft für 10 kN Belastung Baulänge 500 mm - 2 lfm/m Teerstrick D=12 mm als Deckelaufgabe Einbau in übrigen Bereichen gemäß Verlegeanweisung S 4201.04.5 einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten. Überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. "	0,000 m	0,00	0,00
01.20.0160.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.0160. Kabelkanal Gr. I Einbau in übrigen Bereichen MLV-KTB_01200160 Kabelkanal Gr. I mit aufliegenden Deckeln aus Betonfertigteilen Beton C 30/37 nach EN 206-1, Ausführung gemäß BZA-Zeichnung S 4201.01.5 und S 4201.03.3 liefern und einbauen, lichte Länge 1.000 mm lichte Breite 200 mm lichte Höhe 160 mm Kabelkanal Gr. I bestehend aus: - 1 Stück/m Kabeltrog mit stirnseitiger Muffe-/Falzverbindung Baulänge 1.000 mm - 2 Stück/m Deckel, bemessen und geprüft für 10 kN Belastung Baulänge 500 mm - 2 lfm/m Teerstrick D=12 mm als Deckelaufgabe Einbau in übrigen Bereichen gemäß Verlegeanweisung S 4201.04.5 einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten. Überschüssiges Material ist			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. "	0,000 m	0,00	0,00
01.20.0170.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.0170.</p> <p>Kabelkanal Gr. I i. F. Einbau in Randweg, Ril 836.4101, Bild 1</p> <p>MLV-KTB_01200170</p> <p>Kabelkanal Gr. I i. F. mit innenliegenden Deckeln aus Betonfertigteilen, Beton C 30/37 nach EN 206-1, Ausführung gemäß BZA- Zeichnung S 4201.05.2 und S 4201.06.2 liefern und einbauen, lichte Länge 1.000 mm lichte Breite 100 mm lichte Höhe 160 mm Kabelkanal Gr. I i. F. bestehend aus: - 1 Stück/m Kabeltrog mit stirnseitiger Muffe-/Falzverbindung Baulänge 1.000 mm - 2 Stück/m Deckel, bemessen und geprüft für 10 kN Belastung Baulänge 500 mm Einbau Rand- , Zwischen und Rangiererwegen ohne Schutzschicht nach Ril 836.4101, Bild 1. Einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten.</p> <p>Überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern.</p>	0,000 m	0,00	0,00
01.20.0180.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.0180.</p> <p>Kabelkanal Gr. I i. F. Einbau in Randweg, Ril 836.4101, Bild 2</p> <p>MLV-KTB_01200180</p> <p>Kabelkanal Gr. I i. F. mit innenliegenden Deckeln aus Betonfertigteilen, Beton C 30/37 nach EN 206-1, Ausführung gemäß BZA-Zeichnung S 4201.05.2 und S 4201.06.2 liefern und einbauen, lichte Länge 1.000 mm lichte Breite 100 mm lichte Höhe 160 mm Kabelkanal Gr. I i. F. bestehend aus: - 1 Stück/m Kabeltrog mit stirnseitiger Muffe-/Falzverbindung Baulänge 1.000 mm - 2 Stück/m Deckel, bemessen und geprüft für 10 kN Belastung Baulänge 500 mm Einbau in Rand-, Zwischen- und Rangierwegen mit Schutzschicht und einer speziellen Dränage nach Ril 836.4101, Bild 2 Einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten.</p> <p>Überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. "</p>	0,000 m	0,00	0,00
01.20.0190.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.0190.</p> <p>Kabelkanal Gr. I i. F. Einbau in Randweg, Ril 836.4101, Bild 3</p> <p>MLV-KTB_01200190</p> <p>Kabelkanal Gr. I i. F. mit innenliegenden Deckeln aus Betonfertigteilen, Beton C 30/37 nach EN 206-1, Ausführung gemäß BZA-Zeichnung S 4201.05.2 und S</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	4201.06.2 liefern und einbauen, lichte Länge 1.000 mm lichte Breite 100 mm lichte Höhe 160 mm Kabelkanal Gr. I i. F. bestehend aus: - 1 Stück/m Kabeltrog mit stirnseitiger Muffe-/Falzverbindung Baulänge 1.000 mm - 2 Stück/m Deckel, bemessen und geprüft für 10 kN Belastung Baulänge 500 mm Einbau in Rand-, Zwischen- und Rangierwegen mit Drainelement ohne durchlässiges Korngemisch nach Ril 836.4101, Bild 3 Einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten. Überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. "	0,000 m	0,00	0,00
01.20.0200.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.0200. Kabelkanal Gr. I i. F. Einbau in übrigen Bereichen MLV-KTB_01200200 Kabelkanal Gr. I i. F. mit innenliegenden Deckeln aus Betonfertigteilen, Beton C 30/37 nach EN 206-1, Ausführung gemäß BZA-Zeichnung S 4201.05.2 und S 4201.06.2 liefern und einbauen, lichte Länge 1.000 mm lichte Breite 100 mm lichte Höhe 160 mm Kabelkanal Gr. I i. F. bestehend aus: - 1 Stück/m Kabeltrog mit stirnseitiger Muffe-/Falzverbindung Baulänge 1.000 mm - 2 Stück/m Deckel, bemessen und geprüft für 10 kN Belastung Baulänge 500 mm Einbau in übrigen Bereichen gemäß Verlegeanweisung S 4201.04.5 einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten. Überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. "	0,000 m	0,00	0,00
01.20.0210.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.0210. Kabelkanal Gr. II Einbau in übrigen Bereichen MLV-KTB_01200210 Kabelkanal Gr. II mit aufliegenden Deckeln aus Betonfertigteilen Beton C 30/37 nach EN 206-1, Ausführung gemäß BZA-Zeichnung S 4201.01.5 und S 4201.03.3 liefern und einbauen, lichte Länge 1.000 mm lichte Breite 300 mm lichte Höhe 160 mm Kabelkanal Gr. II bestehend aus: - 1 Stück/m Kabeltrog mit stirnseitiger Muffe-/Falzverbindung Baulänge 1.000 mm - 2 Stück/m Deckel, bemessen und geprüft für 10 kN Belastung Baulänge 500 mm - 2 lfm/m Teerstrick D=12 mm als Deckelaufgabe Einbau in übrigen Bereichen gemäß Verlegeanweisung S 4201.04.5 einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten. Überschüssiges Material ist			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. "	0,000 m	0,00	0,00
01.20.0220.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.0220.</p> <p>Kabelkanal Gr. II i. F. Einbau in Randweg, Ril 836.4101, Bild 1 MLV-KTB_01200220</p> <p>Kabelkanal Gr. II i. F. mit innenliegenden Deckeln aus Betonfertigteilen, Beton C 30/37 nach EN 206-1, Ausführung gemäß BZA-Zeichnung S 4201.05.2 und S 4201.06.2 liefern und einbauen, lichte Länge 1.000 mm lichte Breite 240 mm lichte Höhe 155 mm Kabelkanal Gr. II i. F. bestehend aus: - 1 Stück/m Kabeltrog mit stirnseitiger Muffe-/Falzverbindung Baulänge 1.000 mm - 2 Stück/m Deckel, bemessen und geprüft für 10 kN Belastung Baulänge 500 mm Einbau Rand-, Zwischen und Rangierwegen ohne Schutzschicht nach Ril 836.4101, Bild 1. Einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten. Überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. "</p>	0,000 m	0,00	0,00
01.20.0230.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.0230.</p> <p>Kabelkanal Gr. II i. F. Einbau in Randweg, Ril 836.4101, Bild 2 MLV-KTB_01200230</p> <p>Kabelkanal Gr. II i. F. mit innenliegenden Deckeln aus Betonfertigteilen, Beton C 30/37 nach EN 206-1, Ausführung gemäß BZA-Zeichnung S 4201.05.2 und S 4201.06.2 liefern und einbauen, lichte Länge 1.000 mm lichte Breite 240 mm lichte Höhe 155 mm Kabelkanal Gr. II i. F. bestehend aus: - 1 Stück/m Kabeltrog mit stirnseitiger Muffe-/Falzverbindung Baulänge 1.000 mm - 2 Stück/m Deckel, bemessen und geprüft für 10 kN Belastung Baulänge 500 mm Einbau in Rand-, Zwischen- und Rangierwegen mit Schutzschicht und einer speziellen Dränage nach Ril 836.4101, Bild 2 Einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten. Überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. "</p>	0,000 m	0,00	0,00
01.20.0240.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.0240.</p> <p>Kabelkanal Gr. II i. F. Einbau in Randweg, Ril 836.4101, Bild 3 MLV-KTB_01200240</p> <p>Kabelkanal Gr. II i. F. mit innenliegenden Deckeln aus Betonfertigteilen, Beton C 30/37 nach EN 206-1,</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Ausführung gemäß BZA-Zeichnung S 4201.05.2 und S 4201.06.2 liefern und einbauen, lichte Länge 1.000 mm lichte Breite 240 mm lichte Höhe 155 mm Kabelkanal Gr. II i. F. bestehend aus: - 1 Stück/m Kabeltrog mit stirnseitiger Muffe-/Falzverbindung Baulänge 1.000 mm - 2 Stück/m Deckel, bemessen und geprüft für 10 kN Belastung Baulänge 500 mm Einbau in Rand-, Zwischen- und Rangierwegen mit Drainelement ohne durchlässiges Korngemisch nach Ril 836.4101, Bild 3 Einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten. Überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. "	0,000 m	0,00	0,00
01.20.0250.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.0250. Kabelkanal Gr. II i. F. Einbau in übrigen Bereichen MLV-KTB_01200250 Kabelkanal Gr. II i. F. mit innenliegenden Deckeln aus Betonfertigteilen, Beton C 30/37 nach EN 206-1, Ausführung gemäß BZA-Zeichnung S 4201.05.2 und S 4201.06.2 liefern und einbauen, lichte Länge 1.000 mm lichte Breite 240 mm lichte Höhe 155 mm Kabelkanal Gr. II i. F. bestehend aus: - 1 Stück/m Kabeltrog mit stirnseitiger Muffe-/Falzverbindung Baulänge 1.000 mm - 2 Stück/m Deckel, bemessen und geprüft für 10 kN Belastung Baulänge 500 mm Einbau in übrigen Bereichen gemäß Verlegeanweisung S 4201.04.5 einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten. Überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. "	0,000 m	0,00	0,00
01.20.0260.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.0260. Kabelkanal Gr. III Einbau in übrigen Bereichen MLV-KTB_01200260 Kabelkanal Gr. III mit aufliegenden Deckeln aus Betonfertigteilen Beton C 30/37 nach EN 206-1, Ausführung gemäß BZA-Zeichnung S 4201.01.5 und S 4201.03.3 liefern und einbauen, lichte Länge 1.000 mm lichte Breite 400 mm lichte Höhe 160 mm Kabelkanal Gr. III bestehend aus: - 1 Stück/m Kabeltrog mit stirnseitiger Muffe-/Falzverbindung Baulänge 1.000 mm - 2 Stück/m Deckel, bemessen und geprüft für 10 kN Belastung Baulänge 500 mm - 2 lfm/m Teerstrick D=12 mm als Deckelauflage Einbau in übrigen Bereichen gemäß Verlegeanweisung S 4201.04.5 einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten. Überschüssiges Material ist			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. "	0,000 m	0,00	0,00
01.20.0270.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.0270. Kabelkanal Gr. III i. F. Einbau in Randweg, Ril 836.4101, Bild 1 MLV-KTB_012002070</p> <p>Kabelkanal Gr. III i. F. mit innenliegenden Deckeln aus Betonfertigteilen, Beton C 30/37 nach EN 206-1, Ausführung gemäß BZA-Zeichnung S 4201.05.2 und S 4201.06.2 liefern und einbauen, lichte Länge 1.000 mm lichte Breite 240 mm lichte Höhe 260 mm Kabelkanal Gr. III i. F. bestehend aus: - 1 Stück/m Kabeltrog mit stirnseitiger Muffe-/Falzverbindung Baulänge 1.000 mm - 2 Stück/m Deckel, bemessen und geprüft für 10 kN Belastung Baulänge 500 mm Einbau Rand-, Zwischen und Rangierwegen ohne Schutzschicht nach Ril 836.4101, Bild 1. Einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten. Überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. "</p>	0,000 m	0,00	0,00
01.20.0280.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.0280. Kabelkanal Gr. III i. F. Einbau in Randweg, Ril 836.4101, Bild 2 MLV-KTB_01200280</p> <p>Kabelkanal Gr. III i. F. mit innenliegenden Deckeln aus Betonfertigteilen, Beton C 30/37 nach EN 206-1, Ausführung gemäß BZA-Zeichnung S 4201.05.2 und S 4201.06.2 liefern und einbauen, lichte Länge 1.000 mm lichte Breite 240 mm lichte Höhe 260 mm Kabelkanal Gr. III i. F. bestehend aus: - 1 Stück/m Kabeltrog mit stirnseitiger Muffe-/Falzverbindung Baulänge 1.000 mm - 2 Stück/m Deckel, bemessen und geprüft für 10 kN Belastung Baulänge 500 mm Einbau in Rand-, Zwischen- und Rangierwegen mit Schutzschicht und einer speziellen Dränage nach Ril 836.4101, Bild 2 Einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten. Überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. "</p>	0,000 m	0,00	0,00
01.20.0290.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.0290. Kabelkanal Gr. III i. F. Einbau in Randweg, Ril 836.4101, Bild 3 MLV-KTB_01200290</p> <p>Kabelkanal Gr. III i. F. mit innenliegenden Deckeln aus Betonfertigteilen, Beton C 30/37 nach EN 206-1,</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Ausführung gemäß BZA-Zeichnung S 4201.05.2 und S 4201.06.2 liefern und einbauen, lichte Länge 1.000 mm lichte Breite 240 mm lichte Höhe 260 mm Kabelkanal Gr. III i. F. bestehend aus: - 1 Stück/m Kabeltrog mit stirnseitiger Muffe-/Falzverbindung Baulänge 1.000 mm - 2 Stück/m Deckel, bemessen und geprüft für 10 kN Belastung Baulänge 500 mm Einbau in Rand-, Zwischen- und Rangierwegen mit Drainelement ohne durchlässiges Korngemisch nach Ril 836.4101, Bild 3 Einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten. Überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. "	0,000 m	0,00	0,00
01.20.0300.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.0300. Kabelkanal Gr. III i. F. Einbau in übrigen Bereichen MLV-KTB_01200300 Kabelkanal Gr. III i. F. mit innenliegenden Deckeln aus Betonfertigteilen, Beton C 30/37 nach EN 206-1, Ausführung gemäß BZA-Zeichnung S 4201.05.2 und S 4201.06.2 liefern und einbauen, lichte Länge 1.000 mm lichte Breite 240 mm lichte Höhe 260 mm Kabelkanal Gr. III i. F. bestehend aus: - 1 Stück/m Kabeltrog mit stirnseitiger Muffe-/Falzverbindung Baulänge 1.000 mm - 2 Stück/m Deckel, bemessen und geprüft für 10 kN Belastung Baulänge 500 mm Einbau in übrigen Bereichen gemäß Verlegeanweisung S 4201.04.5 einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten. Überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. "	0,000 m	0,00	0,00
01.20.0310.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.0310. Kabelkanal Gr. IIIa i. F. Einbau in Randweg, Ril 836.4101, Bild 1 MLV-KTB_01200310 Kabelkanal Gr. IIIa i. F. mit innenliegenden Deckeln aus Betonfertigteilen, Beton C 30/37 nach EN 206-1, Ausführung vglb. BZA-Zeichnung S 4201.05.2 und S 4201.06.2 liefern und einbauen, lichte Länge 1.000 mm lichte Breite 355 mm lichte Höhe 155 mm Kabelkanal Gr. IIIa i. F. bestehend aus: - 1 Stück/m Kabeltrog mit stirnseitiger Muffe-/Falzverbindung Baulänge 1.000 mm - 2 Stück/m Deckel, bemessen und geprüft für 10 kN Belastung Baulänge 500 mm Einbau Rand-, Zwischen und Rangierwegen ohne Schutzschicht nach Ril 836.4101, Bild 1. Einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten. Überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. "	0,000 m	0,00	0,00
01.20.0320.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.0320. Kabelkanal Gr. IIIa i. F. Einbau in Randweg, Ril 836.4101, Bild 2 MLV-KTB_01200320 Kabelkanal Gr. IIIa i. F. mit innenliegenden Deckeln aus Betonfertigteilen, Beton C 30/37 nach EN 206-1, Ausführung vglb. BZA-Zeichnung S 4201.05.2 und S 4201.06.2 liefern und einbauen, lichte Länge 1.000 mm lichte Breite 355 mm lichte Höhe 155 mm Kabelkanal Gr. IIIa i. F. bestehend aus: - 1 Stück/m Kabeltrog mit stirnseitiger Muffe-/Falzverbindung Baulänge 1.000 mm - 2 Stück/m Deckel, bemessen und geprüft für 10 kN Belastung Baulänge 500 mm Einbau in Rand-, Zwischen- und Rangierwegen mit Schutzschicht und einer speziellen Drainage nach Ril 836.4101, Bild 2 Einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten. Überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. "</p>	0,000 m	0,00	0,00
01.20.0330.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.0330. Kabelkanal Gr. IIIa i. F. Einbau in Randweg, Ril 836.4101, Bild 3 MLV-KTB_01200330 Kabelkanal Gr. IIIa i. F. mit innenliegenden Deckeln aus Betonfertigteilen, Beton C 30/37 nach EN 206-1, Ausführung vglb. BZA-Zeichnung S 4201.05.2 und S 4201.06.2 liefern und einbauen, lichte Länge 1.000 mm lichte Breite 355 mm lichte Höhe 155 mm Kabelkanal Gr. IIIa i. F. bestehend aus: - 1 Stück/m Kabeltrog mit stirnseitiger Muffe-/Falzverbindung Baulänge 1.000 mm - 2 Stück/m Deckel, bemessen und geprüft für 10 kN Belastung Baulänge 500 mm Einbau in Rand-, Zwischen- und Rangierwegen mit Drainelement ohne durchlässiges Korngemisch nach Ril 836.4101, Bild 3 Einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten. Überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. "</p>	0,000 m	0,00	0,00
01.20.0340.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.0340. Kabelkanal Gr. IIIa i. F. Einbau in übrigen Bereichen MLV-KTB_01200340 Kabelkanal Gr. IIIa i. F. mit innenliegenden Deckeln aus Betonfertigteilen, Beton C 30/37 nach EN 206-1,</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Ausführung vglb. BZA-Zeichnung S 4201.05.2 und S 4201.06.2 liefern und einbauen, lichte Länge 1.000 mm lichte Breite 355 mm lichte Höhe 155 mm Kabelkanal Gr. IIIa i. F. bestehend aus: - 1 Stück/m Kabeltrog mit stirnseitiger Muffe-/Falzverbindung Baulänge 1.000 mm - 2 Stück/m Deckel, bemessen und geprüft für 10 kN Belastung Baulänge 500 mm Einbau in übrigen Bereichen gemäß Verlegeanweisung S 4201.04.5 einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten. Überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. "	0,000 m	0,00	0,00
01.20.0350.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.0350. Kabelkanal Gr. IV Einbau in übrigen Bereichen MLV-KTB_01200350 Kabelkanal Gr. IV mit aufliegenden Deckeln aus Betonfertigteilen Beton C 30/37 nach EN 206-1, Ausführung gemäß BZA-Zeichnung S 4201.01.5 und S 4201.03.3 liefern und einbauen, lichte Länge 1.000 mm lichte Breite 500 mm lichte Höhe 160 mm Kabelkanal Gr. IV bestehend aus: - 1 Stück/m Kabeltrog mit stirnseitiger Muffe-/Falzverbindung Baulänge 1.000 mm - 2 Stück/m Deckel, bemessen und geprüft für 10 kN Belastung Baulänge 500 mm - 2 lfm/m Teerstrick D=12 mm als Deckelaufgabe Einbau in übrigen Bereichen gemäß Verlegeanweisung S 4201.04.5 einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten. Überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. "	0,000 m	0,00	0,00
01.20.0360.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.0360. Kabelkanal Gr. IV i. F. Einbau in Randweg, Ril 836.4101, Bild 1 MLV-KTB_01200360 Kabelkanal Gr. IV i. F. mit innenliegenden Deckeln aus Betonfertigteilen, Beton C 30/37 nach EN 206-1, Ausführung gemäß BZA-Zeichnung S 4201.05.2 und S 4201.06.2 liefern und einbauen, lichte Länge 1.000 mm lichte Breite 540 mm lichte Höhe 160 mm Kabelkanal Gr. IV i. F. bestehend aus: - 1 Stück/m Kabeltrog mit stirnseitiger Muffe-/Falzverbindung Baulänge 1.000 mm - 2 Stück/m Deckel, bemessen und geprüft für 10 kN Belastung Baulänge 500 mm Einbau Rand-, Zwischen und Rangierwegen ohne Schutzschicht nach Ril 836.4101, Bild 1. Einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten. Überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. "	0,000 m	0,00	0,00
01.20.0370.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.0370. Kabelkanal Gr. IV i. F. Einbau in Randweg, Ril 836.4101, Bild 2 MLV-KTB_01200370 Kabelkanal Gr. IV i. F. mit innenliegenden Deckeln aus Betonfertigteilen, Beton C 30/37 nach EN 206-1, Ausführung gemäß BZA-Zeichnung S 4201.05.2 und S 4201.06.2 liefern und einbauen, lichte Länge 1.000 mm lichte Breite 540 mm lichte Höhe 160 mm Kabelkanal Gr. IV i. F. bestehend aus: - 1 Stück/m Kabeltrog mit stirnseitiger Muffe-/Falzverbindung Baulänge 1.000 mm - 2 Stück/m Deckel, bemessen und geprüft für 10 kN Belastung Baulänge 500 mm Einbau in Rand-, Zwischen- und Rangierwegen mit Schutzschicht und einer speziellen Drainage nach Ril 836.4101, Bild 2 Einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten. Überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. "</p>	0,000 m	0,00	0,00
01.20.0380.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.0380. Kabelkanal Gr. IV i. F. Einbau in Randweg, Ril 836.4101, Bild 3 MLV-KTB_01200380 Kabelkanal Gr. IV i. F. mit innenliegenden Deckeln aus Betonfertigteilen, Beton C 30/37 nach EN 206-1, Ausführung gemäß BZA-Zeichnung S 4201.05.2 und S 4201.06.2 liefern und einbauen, lichte Länge 1.000 mm lichte Breite 540 mm lichte Höhe 160 mm Kabelkanal Gr. IV i. F. bestehend aus: - 1 Stück/m Kabeltrog mit stirnseitiger Muffe-/Falzverbindung Baulänge 1.000 mm - 2 Stück/m Deckel, bemessen und geprüft für 10 kN Belastung Baulänge 500 mm Einbau in Rand-, Zwischen- und Rangierwegen mit Drainelement ohne durchlässiges Korngemisch nach Ril 836.4101, Bild 3 Einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten. Überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. "</p>	0,000 m	0,00	0,00
01.20.0390.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.0390. Kabelkanal Gr. IV i. F. Einbau in übrigen Bereichen MLV-KTB_01200390 Kabelkanal Gr. IV i. F. mit innenliegenden Deckeln aus Betonfertigteilen, Beton C 30/37 nach EN 206-1,</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Ausführung gemäß BZA-Zeichnung S 4201.05.2 und S 4201.06.2 liefern und einbauen, lichte Länge 1.000 mm lichte Breite 540 mm lichte Höhe 160 mm Kabelkanal Gr. IV i. F. bestehend aus: - 1 Stück/m Kabeltrog mit stirnseitiger Muffe-/Falzverbindung Baulänge 1.000 mm - 2 Stück/m Deckel, bemessen und geprüft für 10 kN Belastung Baulänge 500 mm Einbau in übrigen Bereichen gemäß Verlegeanweisung S 4201.04.5 einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten. Überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. "	0,000 m	0,00	0,00
01.20.0400.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.0400. Kabelkanal Gr. V Einbau in übrigen Bereichen MLV-KTB_01200400 Kabelkanal Gr. V mit aufliegenden Deckeln aus Betonfertigteilen Beton C 30/37 nach EN 206-1, Ausführung gemäß BZA-Zeichnung S 4201.01.5 und S 4201.03.3 liefern und einbauen, lichte Länge 1.000 mm lichte Breite 600 mm lichte Höhe 160 mm Kabelkanal Gr. V bestehend aus: - 1 Stück/m Kabeltrog mit stirnseitiger Muffe-/Falzverbindung Baulänge 1.000 mm - 2 Stück/m Deckel, bemessen und geprüft für 10 kN Belastung Baulänge 500 mm - 2 lfm/m Teerstrick D=12 mm als Deckelaufgabe Einbau in übrigen Bereichen gemäß Verlegeanweisung S 4201.04.5 einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten. Überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. "	0,000 m	0,00	0,00
01.20.0410.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.0410. Betonkabelkanal (Trog) auf Bauwerk verlegen MLV-KTB_01200410 Kabelkanal aus Betonfertigteilen als Trog mit versetztem Falz an den Stirnseiten, mit 2 Deckeln mit Falz, Baulänge 1 m, Kabelkanal Größe '>I / II<' inkl. Teerstricken auf Bauwerk nach Richtzeichnung der DB AG, RZ M -KAB 4605 und M-RKP 1604 liefern und verlegen. Belastbarkeit der Deckel 10 kN. Trenn- und Anpassungsarbeiten werden nicht gesondert vergütet. "	0,000 m	0,00	0,00
01.20.0420.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.0420. Absenkbausatz zum Anschluss von Betonkabelkanälen MLV-KTB_01200420 Absenkbausatz zum Anschluss von Betonkabelkanälen auf			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Brücke an Betonkabelkanal erdverlegt (Strecke) einbauen. Absenk-, Zwischen- und Anhebeteil, nach M-KAB 10 und 20. Breite passend für die anschließenden Kabeltröge Gr. '>I / II<' einschließlich Unterbeton '>C12/15<'. Absenkbausatze komplett liefern und einbauen einschließlich Deckel, Teerstricken und Abrutschsicherung der Deckel. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.0430.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.0430. Absenkungsbausatze 30° für Kabelkanal Gr. 0 MLV-KTB_01200430 Absenkungsbausatze 30° für Kabelkanal Gr. 0 mit aufliegenden Deckeln aus Stahlbetonfertigteilen, Beton C 30/37 nach EN 206-1, Ausführung gemäß BZA-Zeichnung S 4201.01.5 und S 4201.03.3 liefern und einbauen lichte Länge 500/460 mm lichte Breite 100 mm lichte Tiefe 100 mm Absenkungsbausatze 30° für Kabelkanal Gr. 0 bestehend aus: - 2 Stück Kabeltrogeilstück mit Schrägschnitt 15° - 2 Stück Deckel mit Schrägschnitt 15° - 2 lfm Teerstrick D=12 mm als Deckelauflage Einbau in übrigen Bereichen nach DS 899/4 Abs. 90. Einschließlich aller gemäß BZA-Zeichnungen notwendigen Erdarbeiten. Überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.0440.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.0440. Absenkungsbausatze 30° für Kabelkanal Gr. I MLV-KTB_01200440 Absenkungsbausatze 30° für Kabelkanal Gr. I mit aufliegenden Deckeln aus Stahlbetonfertigteilen, Beton C 30/37 nach EN 206-1, Ausführung gemäß BZA-Zeichnung S 4201.01.5 und S 4201.03.3 liefern und einbauen lichte Länge 500/440 mm lichte Breite 170 mm lichte Tiefe 160 mm Absenkungsbausatze 30° für Kabelkanal Gr. I bestehend aus: - 2 Stück Kabeltrogeilstück mit Schrägschnitt 15° - 2 Stück Deckel mit Schrägschnitt 15° - 2 lfm Teerstrick D=12 mm als Deckelauflage Einbau in übrigen Bereichen nach DS 899/4 Abs. 90. Einschließlich aller gemäß BZA-Zeichnungen notwendigen Erdarbeiten. Überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. "	0,000 St	0,00	0,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.20.0450.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.0450.</p> <p>Absenkungsbausatz 30° für Kabelkanal Gr. I i. F. MLV-KTB_01200450</p> <p>Absenkungsbausatz 30° für Kabelkanal Gr. I i. F. mit innenliegenden Deckeln aus Stahlbetonfertigteilen, Beton C 30/37 nach EN 206-1, Ausführung gemäß BZA-Zeichnung S 4201.05.2 und S 4201.06.2 liefern und einbauen lichte Länge 500/425 mm lichte Breite 100 mm lichte Tiefe 160 mm Absenkungsbausatz 30° für Kabelkanal Gr. I i. F. bestehend aus: - 2 Stück Kabeltrogestück mit Schrägschnitt 15° - 2 Stück Deckel mit Schrägschnitt 15° Einbau in Rand-, Zwischen und Rangierwegen nach DS 899/4 Abs. 90 in der Neigung des Planums, Abschluss Kabeltrogestück mit OK Planum bzw. OK Schwelle. Einbau in wasserdurchlässigem KG 2-Material nach Ril 836. Einschließlich aller gemäß BZA-Zeichnungen notwendigen Erdarbeiten. Überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. "</p>	0,000 St	0,00	0,00
01.20.0460.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.0460.</p> <p>Absenkungsbausatz 30° für Kabelkanal Gr. II MLV-KTB_01200460</p> <p>Absenkungsbausatz 30° für Kabelkanal Gr. II mit aufliegenden Deckeln aus Stahlbetonfertigteilen, Beton C 30/37 nach EN 206-1, Ausführung gemäß BZA-Zeichnung S 4201.01.5 und S 4201.03.3 liefern und einbauen lichte Länge 500/440 mm lichte Breite 270 mm lichte Tiefe 160 mm Absenkungsbausatz 30° für Kabelkanal Gr. II bestehend aus: - 2 Stück Kabeltrogestück mit Schrägschnitt 15° - 2 Stück Deckel mit Schrägschnitt 15° - 2 lfm Teerstrick D=12 mm als Deckelauflage Einbau in übrigen Bereichen nach DS 899/4 Abs. 90. Einschließlich aller gemäß BZA-Zeichnungen notwendigen Erdarbeiten. Überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. "</p>	0,000 St	0,00	0,00
01.20.0470.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.0470.</p> <p>Absenkungsbausatz 30° für Kabelkanal Gr. II i. F. MLV-KTB_01200470</p> <p>Absenkungsbausatz 30° für Kabelkanal Gr. II i. F. mit innenliegenden Deckeln aus Stahlbetonfertigteilen, Beton C 30/37 nach EN 206-1, Ausführung gemäß BZA-Zeichnung S 4201.05.2 und S 4201.06.2 liefern und</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>einbauen lichte Länge 500/425 mm lichte Breite 240 mm lichte Tiefe 155 mm Absenkungsbausatz 30° für Kabelkanal Gr. II i. F. bestehend aus: - 2 Stück Kabeltrogteilstück mit Schrägschnitt 15° - 2 Stück Deckel mit Schrägschnitt 15° Einbau in Rand-, Zwischen und Rangierwegen nach DS 899/4 Abs. 90 in der Neigung des Planums, Abschluss Kabeltrog mit OK Planum bzw. OK Schwelle. Einbau in wasserdurchlässigem KG 2-Material nach Ril 836. Einschließlich aller gemäß BZA-Zeichnungen notwendigen Erdarbeiten. Überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. "</p>	0,000 St	0,00	0,00
01.20.0480.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.0480. Absenkungsbausatz 30° für Kabelkanal Gr. III MLV-KTB_01200480 Absenkungsbausatz 30° für Kabelkanal Gr. III mit aufliegenden Deckeln aus Stahlbetonfertigteilen, Beton C 30/37 nach EN 206-1, Ausführung gemäß BZA-Zeichnung S 4201.01.5 und S 4201.03.3 liefern und einbauen lichte Länge 500/440 mm lichte Breite 370 mm lichte Tiefe 160 mm Absenkungsbausatz 30° für Kabelkanal Gr. III bestehend aus: - 2 Stück Kabeltrogteilstück mit Schrägschnitt 15° - 2 Stück Deckel mit Schrägschnitt 15° - 2 lfm Teerstrick D=12 mm als Deckelauflage Einbau in übrigen Bereichen nach DS 899/4 Abs. 90. Einschließlich aller gemäß BZA-Zeichnungen notwendigen Erdarbeiten. Überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. "</p>	0,000 St	0,00	0,00
01.20.0490.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.0490. Absenkungsbausatz 30° für Kabelkanal Gr. III i. F. MLV-KTB_01200490 Absenkungsbausatz 30° für Kabelkanal Gr. III i. F. mit innenliegenden Deckeln aus Stahlbetonfertigteilen, Beton C 30/37 nach EN 206-1, Ausführung gemäß BZA-Zeichnung S 4201.05.2 und S 4201.06.2 liefern und einbauen lichte Länge 500/395 mm lichte Breite 240 mm lichte Tiefe 260 mm Absenkungsbausatz 30° für Kabelkanal Gr. III i. F. bestehend aus: - 2 Stück Kabeltrogteilstück mit Schrägschnitt 15° - 2 Stück Deckel mit Schrägschnitt 15° Einbau in Rand-, Zwischen und Rangierwegen nach DS 899/4 Abs. 90 in der Neigung des Planums, Abschluss Kabeltrog mit OK Planum bzw. OK Schwelle. Einbau in wasserdurchlässigem KG 2-Material nach Ril 836. Einschließlich aller gemäß</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	BZA-Zeichnungen notwendigen Erdarbeiten. Überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.0500.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.0500. Absenkungsbausatz 30° für Kabelkanal Gr. IIIa i. F. MLV-KTB_01200500 Absenkungsbausatz 30° für Kabelkanal Gr. IIIa i. F. mit innenliegenden Deckeln aus Stahlbetonfertigteilen, Beton C 30/37 nach EN 206-1, Ausführung gemäß BZA-Zeichnung S 4201.05.2 und S 4201.06.2 liefern und einbauen lichte Länge 500/425 mm lichte Breite 355 mm lichte Tiefe 155 mm Absenkungsbausatz 30° für Kabelkanal Gr. IIIa i. F. bestehend aus: - 2 Stück Kabeltrogestück mit Schrägschnitt 15° - 2 Stück Deckel mit Schrägschnitt 15° Einbau in Rand-, Zwischen und Rangierwegen nach DS 899/4 Abs. 90 in der Neigung des Planums, Abschluss Kabeltrogestück mit OK Planum bzw. OK Schwelle. Einbau in wasserdurchlässigem KG 2-Material nach Ril 836. Einschließlich aller gemäß BZA-Zeichnungen notwendigen Erdarbeiten. Überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.0510.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.0510. Absenkungsbausatz 30° für Kabelkanal Gr. IV MLV-KTB_01200510 Absenkungsbausatz 30° für Kabelkanal Gr. IV mit aufliegenden Deckeln aus Stahlbetonfertigteilen, Beton C 30/37 nach EN 206-1, Ausführung gemäß BZA-Zeichnung S 4201.01.5 und S 4201.03.3 liefern und einbauen lichte Länge 500/440 mm lichte Breite 470 mm lichte Tiefe 160 mm Absenkungsbausatz 30° für Kabelkanal Gr. IV bestehend aus: - 2 Stück Kabeltrogestück mit Schrägschnitt 15° - 2 Stück Deckel mit Schrägschnitt 15° - 2 lfm Teerstrick D=12 mm als Deckelaufgabe Einbau in übrigen Bereichen nach DS 899/4 Abs. 90. Einschließlich aller gemäß BZA-Zeichnungen notwendigen Erdarbeiten. Überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. "	0,000 St	0,00	0,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.20.0520.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.0520.</p> <p>Absenkungsbausatz 30° für Kabelkanal Gr. IV i. F. MLV-KTB_01200520</p> <p>Absenkungsbausatz 30° für Kabelkanal Gr. IV i. F. mit innenliegenden Deckeln aus Stahlbetonfertigteilen, Beton C 30/37 nach EN 206-1, Ausführung gemäß BZA-Zeichnung S 4201.05.2 und S 4201.06.2 liefern und einbauen lichte Länge 500/420 mm lichte Breite 540 mm lichte Tiefe 160 mm Absenkungsbausatz 30° für Kabelkanal Gr. IV i. F. bestehend aus: - 2 Stück Kabeltrogestück mit Schrägschnitt 15° - 2 Stück Deckel mit Schrägschnitt 15° Einbau in Rand-, Zwischen und Rangierwegen nach DS 899/4 Abs. 90 in der Neigung des Planums, Abschluss Kabeltrogtrog mit OK Planum bzw. OK Schwelle. Einbau in wasserdurchlässigem KG 2-Material nach Ril 836. Einschließlich aller gemäß BZA-Zeichnungen notwendigen Erdarbeiten. Überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. "</p>	0,000 St	0,00	0,00
01.20.0530.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.0530.</p> <p>Absenkungsbausatz 30° für Kabelkanal Gr. V MLV-KTB_01200530</p> <p>Absenkungsbausatz 30° für Kabelkanal Gr. V mit aufliegenden Deckeln aus Stahlbetonfertigteilen, Beton C 30/37 nach EN 206-1, Ausführung gemäß BZA-Zeichnung S 4201.01.5 und S 4201.03.3 liefern und einbauen lichte Länge 500/440 mm lichte Breite 570 mm lichte Tiefe 160 mm Absenkungsbausatz 30° für Kabelkanal Gr. V bestehend aus: - 2 Stück Kabeltrogestück mit Schrägschnitt 15° - 2 Stück Deckel mit Schrägschnitt 15° - 2 lfm Teerstrick D=12 mm als Deckelaufgabe Einbau in übrigen Bereichen nach DS 899/4 Abs. 90. Einschließlich aller gemäß BZA-Zeichnungen notwendigen Erdarbeiten. Überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. "</p>	0,000 St	0,00	0,00
01.20.0540.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.0540.</p> <p>Anhebungsbausatz 30° für Kabelkanal Gr. 0 MLV-KTB_01200540</p> <p>Anhebungsbausatz 30° für Kabelkanal Gr. 0 mit aufliegenden Deckeln aus Stahlbetonfertigteilen, Beton C 30/37 nach EN 206-1, Ausführung gemäß BZA-Zeichnung S 4201.01.5 und S 4201.03.3 liefern und einbauen</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	lichte Länge 500/460 mm lichte Breite 100 mm lichte Tiefe 100 mm Anhebungsbausatz 30° für Kabelkanal Gr. 0 bestehend aus: - 2 Stück Kabeltrogeilstück mit Schrägschnitt 15° - 2 Stück Deckel mit Schrägschnitt 15° - 2 lfm Teerstrick D=12 mm als Deckelauflage Einbau in übrigen Bereichen nach DS 899/4 Abs. 90. Einschließlich aller gemäß BZA-Zeichnungen notwendigen Erdarbeiten. Überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.0550.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.0550. Anhebungsbausatz 30° für Kabelkanal Gr. I MLV-KTB_01200550 Anhebungsbausatz 30° für Kabelkanal Gr. I mit aufliegenden Deckeln aus Stahlbetonfertigteilen, Beton C 30/37 nach EN 206-1, Ausführung gemäß BZA-Zeichnung S 4201.01.5 und S 4201.03.3 liefern und einbauen lichte Länge 500/440 mm lichte Breite 170 mm lichte Tiefe 160 mm Anhebungsbausatz 30° für Kabelkanal Gr. I bestehend aus: - 2 Stück Kabeltrogeilstück mit Schrägschnitt 15° - 2 Stück Deckel mit Schrägschnitt 15° - 2 lfm Teerstrick D=12 mm als Deckelauflage Einbau in übrigen Bereichen nach DS 899/4 Abs. 90. Einschließlich aller gemäß BZA-Zeichnungen notwendigen Erdarbeiten. Überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.0560.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.0560. Anhebungsbausatz 30° für Kabelkanal Gr. I i. F. MLV-KTB_01200560 Anhebungsbausatz 30° für Kabelkanal Gr. I i. F. mit innenliegenden Deckeln aus Stahlbetonfertigteilen, Beton C 30/37 nach EN 206-1, Ausführung gemäß BZA-Zeichnung S 4201.05.2 und S 4201.06.2 liefern und einbauen lichte Länge 500/425 mm lichte Breite 100 mm lichte Tiefe 160 mm Anhebungsbausatz 30° für Kabelkanal Gr. I i. F. bestehend aus: - 2 Stück Kabeltrogeilstück mit Schrägschnitt 15° - 2 Stück Deckel mit Schrägschnitt 15° Einbau in Rand-, Zwischen und Rangierwegen nach DS 899/4 Abs. 90 in der Neigung des Planums, Abschluss Kabeltrog mit OK Planum bzw. OK Schwelle. Einbau in wasserdurchlässigem KG 2-Material nach Ril 836. Einschließlich aller gemäß BZA-Zeichnungen notwendigen Erdarbeiten. Überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.0570.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.0570. Anhebungsbausatz 30° für Kabelkanal Gr. II MLV-KTB_01200570 Anhebungsbausatz 30° für Kabelkanal Gr. II mit aufliegenden Deckeln aus Stahlbetonfertigteilen, Beton C 30/37 nach EN 206-1, Ausführung gemäß BZA-Zeichnung S 4201.01.5 und S 4201.03.3 liefern und einbauen lichte Länge 500/440 mm lichte Breite 270 mm lichte Tiefe 160 mm Anhebungsbausatz 30° für Kabelkanal Gr. II bestehend aus: - 2 Stück Kabeltrogestück mit Schrägschnitt 15° - 2 Stück Deckel mit Schrägschnitt 15° - 2 lfm Teerstrick D=12 mm als Deckelauflage Einbau in übrigen Bereichen nach DS 899/4 Abs. 90. Einschließlich aller gemäß BZA-Zeichnungen notwendigen Erdarbeiten. Überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. "</p>	0,000 St	0,00	0,00
01.20.0580.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.0580. Anhebungsbausatz 30° für Kabelkanal Gr. II i. F. MLV-KTB_01200580 Anhebungsbausatz 30° für Kabelkanal Gr. II i. F. mit innenliegenden Deckeln aus Stahlbetonfertigteilen, Beton C 30/37 nach EN 206-1, Ausführung gemäß BZA-Zeichnung S 4201.05.2 und S 4201.06.2 liefern und einbauen lichte Länge 500/425 mm lichte Breite 240 mm lichte Tiefe 155 mm Anhebungsbausatz 30° für Kabelkanal Gr. II i. F. bestehend aus: - 2 Stück Kabeltrogestück mit Schrägschnitt 15° - 2 Stück Deckel mit Schrägschnitt 15° Einbau in Rand-, Zwischen und Rangierwegen nach DS 899/4 Abs. 90 in der Neigung des Planums, Abschluss Kabeltrogtrog mit OK Planum bzw. OK Schwelle. Einbau in wasserdurchlässigem KG 2-Material nach Ril 836. Einschließlich aller gemäß BZA-Zeichnungen notwendigen Erdarbeiten. Überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. "</p>	0,000 St	0,00	0,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.20.0590.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.0590.</p> <p>Anhebungsbausatz 30° für Kabelkanal Gr. III MLV-KTB_01200590</p> <p>Anhebungsbausatz 30° für Kabelkanal Gr. III mit aufliegenden Deckeln aus Stahlbetonfertigteilen, Beton C 30/37 nach EN 206-1, Ausführung gemäß BZA-Zeichnung S 4201.01.5 und S 4201.03.3 liefern und einbauen lichte Länge 500/440 mm lichte Breite 370 mm lichte Tiefe 160 mm Anhebungsbausatz 30° für Kabelkanal Gr. III bestehend aus: - 2 Stück Kabeltrogteilstück mit Schrägschnitt 15° - 2 Stück Deckel mit Schrägschnitt 15° - 2 lfm Teerstrick D=12 mm als Deckelauflage Einbau in übrigen Bereichen nach DS 899/4 Abs. 90. Einschließlich aller gemäß BZA-Zeichnungen notwendigen Erdarbeiten. Überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. "</p>	0,000 St	0,00	0,00
01.20.0600.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.0600.</p> <p>Anhebungsbausatz 30° für Kabelkanal Gr. III i. F. MLV-KTB_01200600</p> <p>Anhebungsbausatz 30° für Kabelkanal Gr. III i. F. mit innenliegenden Deckeln aus Stahlbetonfertigteilen, Beton C 30/37 nach EN 206-1, Ausführung gemäß BZA-Zeichnung S 4201.05.2 und S 4201.06.2 liefern und einbauen lichte Länge 500/395 mm lichte Breite 240 mm lichte Tiefe 260 mm Anhebungsbausatz 30° für Kabelkanal Gr. III i. F. bestehend aus: - 2 Stück Kabeltrogteilstück mit Schrägschnitt 15° - 2 Stück Deckel mit Schrägschnitt 15° Einbau in Rand-, Zwischen und Rangierwegen nach DS 899/4 Abs. 90 in der Neigung des Planums, Abschluss Kabeltrog mit OK Planum bzw. OK Schwelle. Einbau in wasserdurchlässigem KG 2-Material nach Ril 836. Einschließlich aller gemäß BZA-Zeichnungen notwendigen Erdarbeiten Überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. "</p>	0,000 St	0,00	0,00
01.20.0610.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.0610.</p> <p>Anhebungsbausatz 30° für Kabelkanal Gr. IIIa i. F. MLV-KTB_01200610</p> <p>Anhebungsbausatz 30° für Kabelkanal Gr. IIIa i. F. mit innenliegenden Deckeln aus Stahlbetonfertigteilen, Beton C 30/37 nach EN 206-1, Ausführung gemäß BZA-Zeichnung S 4201.05.2 und S 4201.06.2 liefern und einbauen lichte Länge 500/425 mm lichte Breite 355 mm</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	lichte Tiefe 155 mm Anhebungsbausatz 30° für Kabelkanal Gr. IIIa i. F. bestehend aus: - 2 Stück Kabeltrogteilstück mit Schrägschnitt 15° - 2 Stück Deckel mit Schrägschnitt 15° Einbau in Rand-, Zwischen und Rangierwegen nach DS 899/4 Abs. 90 in der Neigung des Planums, Abschluss Kabeltrog mit OK Planum bzw. OK Schwelle. Einbau in wasserdurchlässigem KG 2-Material nach Ril 836. Einschließlich aller gemäß BZA-Zeichnungen notwendigen Erdarbeiten, überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.0620.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.0620. Anhebungsbausatz 30° für Kabelkanal Gr. IV MLV-KTB_01200620 Anhebungsbausatz 30° für Kabelkanal Gr. IV mit aufliegenden Deckeln aus Stahlbetonfertigteilen, Beton C 30/37 nach EN 206-1, Ausführung gemäß BZA-Zeichnung S 4201.01.5 und S 4201.03.3 liefern und einbauen lichte Länge 500/440 mm lichte Breite 470 mm lichte Tiefe 160 mm Anhebungsbausatz 30° für Kabelkanal Gr. IV bestehend aus: - 2 Stück Kabeltrogteilstück mit Schrägschnitt 15° - 2 Stück Deckel mit Schrägschnitt 15° - 2 lfm Teerstrick D=12 mm als Deckelauflage Einbau in übrigen Bereichen nach DS 899/4 Abs. 90. Einschließlich aller gemäß BZA-Zeichnungen notwendigen Erdarbeiten. Überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.0630.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.0630. Anhebungsbausatz 30° für Kabelkanal Gr. IV i. F. MLV-KTB_01200630 Anhebungsbausatz 30° für Kabelkanal Gr. IV i. F. mit innenliegenden Deckeln aus Stahlbetonfertigteilen, Beton C 30/37 nach EN 206-1, Ausführung gemäß BZA-Zeichnung S 4201.05.2 und S 4201.06.2 liefern und einbauen lichte Länge 500/420 mm lichte Breite 540 mm lichte Tiefe 160 mm Anhebungsbausatz 30° für Kabelkanal Gr. IV i. F. bestehend aus: - 2 Stück Kabeltrogteilstück mit Schrägschnitt 15° - 2 Stück Deckel mit Schrägschnitt 15° Einbau in Rand-, Zwischen und Rangierwegen nach DS 899/4 Abs. 90 in der Neigung des Planums, Abschluss Kabeltrog mit OK Planum bzw. OK Schwelle. Einbau in wasserdurchlässigem KG 2-Material nach Ril 836. Einschließlich aller gemäß BZA-Zeichnungen notwendigen Erdarbeiten.			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.0640.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.0640. Anhebungsbausatz 30° für Kabelkanal Gr. V MLV-KTB_01200640 Anhebungsbausatz 30° für Kabelkanal Gr. V mit aufliegenden Deckeln aus Stahlbetonfertigteilen, Beton C 30/37 nach EN 206-1, Ausführung gemäß BZA-Zeichnung S 4201.01.5 und S 4201.03.3 liefern und einbauen lichte Länge 500/440 mm lichte Breite 570 mm lichte Tiefe 160 mm Anhebungsbausatz 30° für Kabelkanal Gr. V bestehend aus: - 2 Stück Kabeltrogestück mit Schrägschnitt 15° - 2 Stück Deckel mit Schrägschnitt 15° - 2 lfm Teerstrick D=12 mm als Deckelauflage Einbau in übrigen Bereichen nach DS 899/4 Abs. 90. Einschließlich aller gemäß BZA-Zeichnungen notwendigen Erdarbeiten. Überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. "</p>	0,000 St	0,00	0,00
01.20.0650.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.0650. Umleitungsbausatz 15° für Kabelkanal Gr. 0, Einbau in übrigen Bereichen MLV-KTB_01200650 Umleitungsbausatz 15° für Kabelkanal Gr. 0 mit aufliegenden Deckeln aus Stahlbetonfertigteilen, Beton C 30/37 nach EN 206-1, Ausführung gemäß BZA-Zeichnung S 4201.01.5 und S 4201.03.3 liefern und einbauen lichte Länge 480/440 mm lichte Breite 100 mm lichte Tiefe 100 mm Umleitungsbausatz 15° für Kabelkanal Gr. 0 bestehend aus: - 2 Stück Kabeltrogestück mit Schrägschnitt 7,5° - 2 Stück Deckel mit Schrägschnitt 7,5° - 2 lfm Teerstrick D=12 mm als Deckelauflage Zu einer vollständigen Umleitung werden vier Bausätze benötigt. Einbau in übrigen Bereichen nach Verlegeanweisung S 4201.04.5. Einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten. Überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. "</p>	0,000 St	0,00	0,00
01.20.0660.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.0660. Umleitungsbausatz 30° für Kabelkanal Gr. 0, Einbau in übrigen Bereichen MLV-KTB_01200660 Umleitungsbausatz 30° für Kabelkanal Gr. 0 mit</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>aufliegenden Deckeln aus Stahlbetonfertigteilen, Beton C 30/37 nach EN 206-1, Ausführung gemäß BZA-Zeichnung S 4201.01.5 und S 4201.03.3 liefern und einbauen lichte Länge 500/420 mm lichte Breite 100 mm lichte Tiefe 100 mm Umleitungsbausatz 30° für Kabelkanal Gr. 0 bestehend aus: - 2 Stück Kabeltrogeilstück mit Schrägschnitt 15° - 2 Stück Deckel mit Schrägschnitt 15° - 2 lfm Teerstrick D=12 mm als Deckelauflage Zu einer vollständigen Umleitung werden vier Bausätze benötigt. Einbau in übrigen Bereichen nach Verlegeanweisung S 4201.04.05. Einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten, Überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. "</p>	0,000 St	0,00	0,00
01.20.0670.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.0670. Umleitungsbausatz 15° für Kabelkanal Gr. I, Einbau in übrigen Bereichen MLV-KTB_01200670 Umleitungsbausatz 15° für Kabelkanal Gr. I mit aufliegenden Deckeln aus Stahlbetonfertigteilen, Beton C 30/37 nach EN 206-1, Ausführung gemäß BZA-Zeichnung S 4201.01.5 und S 4201.03.3 liefern und einbauen lichte Länge 490/450 mm lichte Breite 170 mm lichte Tiefe 160 mm Umleitungsbausatz 15° für Kabelkanal Gr. I bestehend aus: - 2 Stück Kabeltrogeilstück mit Schrägschnitt 7,5° - 2 Stück Deckel mit Schrägschnitt 7,5° - 2 lfm Teerstrick D=12 mm als Deckelauflage Zu einer vollständigen Umleitung werden vier Bausätze benötigt. Einbau in übrigen Bereichen nach Verlegeanweisung S 4201.04.05. Einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten. Überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. "</p>	0,000 St	0,00	0,00
01.20.0680.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.0680. Umleitungsbausatz 30° für Kabelkanal Gr. I, Einbau in übrigen Bereichen MLV-KTB_01200680 Umleitungsbausatz 30° für Kabelkanal Gr. I mit aufliegenden Deckeln aus Stahlbetonfertigteilen, Beton C 30/37 nach EN 206-1, Ausführung gemäß BZA-Zeichnung S 4201.01.5 und S 4201.03.3 liefern und einbauen lichte Länge 510/430 mm lichte Breite 170 mm lichte Tiefe 160 mm Umleitungsbausatz 30° für Kabelkanal Gr. I bestehend aus: - 2 Stück Kabeltrogeilstück mit Schrägschnitt 15° - 2 Stück Deckel mit Schrägschnitt 15° - 2 lfm Teerstrick D=12 mm als Deckelauflage Zu einer vollständigen Umleitung werden vier Bausätze benötigt. Einbau in übrigen Bereichen nach</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Verlegeanweisung S 4201.04.5. Einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten. Überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.0690.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.0690.</p> <p>Umleitungsbausatz 15° für Kabelkanal Gr. I i. F., Einbau in Randwegen MLV-KTB_01200690</p> <p>Umleitungsbausatz 15° für Kabelkanal Gr. I i. F. mit innenliegenden Deckeln aus Stahlbetonfertigteilen, Beton C 30/37 nach EN 206-1, Ausführung gemäß BZA-Zeichnung S 4201.05.2 und S 4201.06.2 liefern und einbauen lichte Länge 485/456 mm lichte Breite 100 mm lichte Tiefe 160 mm Umleitungsbausatz 15° für Kabelkanal Gr. I i. F. bestehend aus: - 2 Stück Kabeltrogeilstück mit Schrägschnitt 7,5° - 2 Stück Deckel mit Schrägschnitt 7,5° Zu einer vollständigen Umleitung werden vier Bausätze benötigt. Einbau in Rand-, Zwischen und Rangierwegen ohne Schutzschicht nach Ril 836.4101 Bild 1. Einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten. Überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. "</p>	0,000 St	0,00	0,00
01.20.0700.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.0700.</p> <p>Umleitungsbausatz 30° für Kabelkanal Gr. I i. F., Einbau in Randwegen MLV-KTB_01200700</p> <p>Umleitungsbausatz 30° für Kabelkanal Gr. I i. F. mit innenliegenden Deckeln aus Stahlbetonfertigteilen, Beton C 30/37 nach EN 206-1, Ausführung gemäß BZA-Zeichnung S 4201.05.2 und S 4201.06.2 liefern und einbauen lichte Länge 485/426 mm lichte Breite 100 mm lichte Tiefe 160 mm Umleitungsbausatz 30° für Kabelkanal Gr. I i. F. bestehend aus: - 2 Stück Kabeltrogeilstück mit Schrägschnitt 15° - 2 Stück Deckel mit Schrägschnitt 15° Zu einer vollständigen Umleitung werden vier Bausätze benötigt. Einbau in Rand-, Zwischen und Rangierwegen ohne Schutzschicht nach Ril 836.4101. Bild 1. Einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten. Überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. "</p>	0,000 St	0,00	0,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt
 LV: 20 Kabeltiefbau MLV_V10/2022

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.20.0701.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.0701. Umleitungsbausatz 15° für Kabelkanal Gr. I i. F., Einbau in übrigen Bereichen MLV-KTB_01200701 Umleitungsbausatz 15° für Kabelkanal Gr. I i. F. mit innenliegenden Deckeln aus Stahlbetonfertigteilen, Beton C 30/37 nach EN 206-1, Ausführung gemäß BZA - Zeichnung S 4201.05.2 und S 4201.06.2 liefern und einbauen. Lichte Länge 485/426 mm, lichte Breite 100 mm, lichte Tiefe 160 mm Umleitungsbausatz 15° für Kabelkanal Gr. I i. F. bestehend aus: - 2 Stück Kabeltrogestück mit Schrägschnitt 7,5° - 2 Stück Deckel mit Schrägschnitt 7,5°. Zu einer vollständigen Umleitung werden vier Bausätze benötigt. Einbau in übrigen Bereichen nach Verlegeanweisungen S 4201.04.05 einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten. Überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern.</p>	0,000 St	0,00	0,00
01.20.0702.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.0702. Umleitungsbausatz 30° für Kabelkanal Gr. I i. F., Einbau in übrigen Bereichen MLV-KTB_01200702 Umleitungsbausatz 30° für Kabelkanal Gr. I i. F. mit innenliegenden Deckeln aus Stahlbetonfertigteilen, Beton C 30/37 nach EN 206-1, Ausführung gemäß BZA - Zeichnung S 4201.05.2 und S 4201.06.2 liefern und einbauen. Lichte Länge 485/426 mm, lichte Breite 100 mm, lichte Tiefe 160 mm. Umleitungsbausatz 30° für Kabelkanal Gr. I i. F. bestehend aus: - 2 Stück Kabeltrogestück mit Schrägschnitt 15° - 2 Stück Deckel mit Schrägschnitt 15°. Zu einer vollständigen Umleitung werden vier Bausätze benötigt. Einbau in übrigen Bereichen nach Verlegeanweisungen S 4201.04.05 einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten. Überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern.</p>	0,000 St	0,00	0,00
01.20.0710.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.0710. Umleitungsbausatz 15° für Kabelkanal Gr. II, Einbau in übrigen Bereichen MLV-KTB_01200710 Umleitungsbausatz 15° für Kabelkanal Gr. II mit aufliegenden Deckeln aus Stahlbetonfertigteilen, Beton C 30/37 nach EN 206-1, Ausführung gemäß BZA-Zeichnung S 4201.01.5 und S 4201.03.3 liefern und einbauen lichte Länge 495/445 mm lichte Breite 270 mm lichte</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Tiefe 160 mm Umleitungsbausatz 15° für Kabelkanal Gr. II bestehend aus: - 2 Stück Kabeltrogteilstück mit Schrägschnitt 7,5° - 2 Stück Deckel mit Schrägschnitt 7,5° - 2 lfm Teerstrick D=12 mm als Deckelauflage Zu einer vollständigen Umleitung werden vier Bausätze benötigt. Einbau in übrigen Bereichen nach Verlegerichtlinie S 4201.04.05.. Einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten. Überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. "</p>	0,000 St	0,00	0,00
01.20.0720.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.0720. Umleitungsbausatz 30° für Kabelkanal Gr. II, Einbau in übrigen Bereichen MLV-KTB_01200720 Umleitungsbausatz 30° für Kabelkanal Gr. II mit aufliegenden Deckeln aus Stahlbetonfertigteilen, Beton C 30/37 nach EN 206-1, Ausführung gemäß BZA-Zeichnung S 4201.01.5 und S 4201.03.3 liefern und einbauen lichte Länge 520/410 mm lichte Breite 270 mm lichte Tiefe 160 mm Umleitungsbausatz 30° für Kabelkanal Gr. II bestehend aus: - 2 Stück Kabeltrogteilstück mit Schrägschnitt 15° - 2 Stück Deckel mit Schrägschnitt 15° - 2 lfm Teerstrick D=12 mm als Deckelauflage Zu einer vollständigen Umleitung werden vier Bausätze benötigt. Einbau in übrigen Bereichen nach Verlegerichtlinie S 4201.04.05. Einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten. Überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. "</p>	0,000 St	0,00	0,00
01.20.0730.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.0730. Umleitungsbausatz 15° für Kabelkanal Gr. II i. F., Einbau in Randwegen MLV-KTB_01200730 Umleitungsbausatz 15° für Kabelkanal Gr. II i. F. mit innenliegenden Deckeln aus Stahlbetonfertigteilen, Beton C 30/37 nach EN 206-1, Ausführung gemäß BZA-Zeichnung S 4201.05.2 und S 4201.06.2 liefern und einbauen lichte Länge 485/432 mm lichte Breite 240 mm lichte Tiefe 155 mm Umleitungsbausatz 15° für Kabelkanal Gr. II i. F. bestehend aus: - 2 Stück Kabeltrogteilstück mit Schrägschnitt 7,5° - 2 Stück Deckel mit Schrägschnitt 7,5° Zu einer vollständigen Umleitung werden vier Bausätze benötigt. Einbau in Rand-, Zwischen und Rangierwegen ohne Schutzschicht nach Ril 836.4101, Bild 1. Einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten. Überschüssiges Material ist</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.0740.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.0740.</p> <p>Umleitungsbausatz 30° für Kabelkanal Gr. II i. F., Einbau in Randwegen MLV-KTB_01200740</p> <p>Umleitungsbausatz 30° für Kabelkanal Gr. II i. F. mit innenliegenden Deckeln aus Stahlbetonfertigteilen, Beton C 30/37 nach EN 206-1, Ausführung gemäß BZA-Zeichnung S 4201.05.2 und S 4201.06.2 liefern und einbauen lichte Länge 485/378 mm lichte Breite 240 mm lichte Tiefe 155 mm Umleitungsbausatz 30° für Kabelkanal Gr. II i. F. bestehend aus: - 2 Stück Kabeltrogeilstück mit Schrägschnitt 15° - 2 Stück Deckel mit Schrägschnitt 15° Zu einer vollständigen Umleitung werden vier Bausätze benötigt. Einbau in Rand-, Zwischen und Rangierwegen ohne Schutzschicht nach Ril 836.4101, Bild 1. Einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten. Überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. "</p>	0,000 St	0,00	0,00
01.20.0741.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.0741.</p> <p>Umleitungsbausatz 15° für Kabelkanal Gr. II i. F., Einbau in übrigen Bereichen MLV-KTB_01200741</p> <p>Umleitungsbausatz 15° für Kabelkanal Gr. II i. F. mit innenliegenden Deckeln aus Stahlbetonfertigteilen, Beton C 30/37 nach EN 206-1, Ausführung gemäß BZA - Zeichnung S 4201.05.2 und S 4201.06.2 liefern und einbauen. Lichte Länge 485/378 mm, lichte Breite 240 mm, lichte Tiefe 155 mm. Umleitungsbausatz 15° für Kabelkanal Gr. II i. F. bestehend aus: - 2 Stück Kabeltrogeilstück mit Schrägschnitt 7,5° - 2 Stück Deckel mit Schrägschnitt 7,5°.</p> <p>Zu einer vollständigen Umleitung werden vier Bausätze benötigt. Einbau in übrigen Bereichen nach Verlegeanweisungen S 4201.04.05 einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten. Überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern.</p>	0,000 St	0,00	0,00
01.20.0742.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.0742.</p> <p>Umleitungsbausatz 30° für Kabelkanal Gr. II i. F., Einbau in übrigen Bereichen MLV-KTB_01200742</p> <p>Umleitungsbausatz 30° für Kabelkanal Gr. II i. F. mit</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>innenliegenden Deckeln aus Stahlbetonfertigteilen, Beton C 30/37 nach EN 206-1, Ausführung gemäß BZA - Zeichnung S 4201.05.2 und S 4201.06.2 liefern und einbauen. Lichte Länge 485/378 mm, lichte Breite 240 mm, lichte Tiefe 155 mm. Umleitungsbausatz 30° für Kabelkanal Gr. II i. F. bestehend aus: - 2 Stück Kabeltrogeilstück mit Schrägschnitt 15° - 2 Stück Deckel mit Schrägschnitt 15°.</p> <p>Zu einer vollständigen Umleitung werden vier Bausätze benötigt. Einbau in übrigen Bereichen nach Verlegeanweisungen S 4201.04.05 einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten. Überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern.</p>	0,000 St	0,00	0,00
01.20.0750.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.0750. Umleitungsbausatz 15° für Kabelkanal Gr. III, Einbau in übrigen Bereichen MLV-KTB_01200750 Umleitungsbausatz 15° für Kabelkanal Gr. III mit aufliegenden Deckeln aus Stahlbetonfertigteilen, Beton C 30/37 nach EN 206-1, Ausführung gemäß BZA-Zeichnung S 4201.01.5 und S 4201.03.3 liefern und einbauen lichte Länge 500/440 mm lichte Breite 370 mm lichte Tiefe 160 mm Umleitungsbausatz 15° für Kabelkanal Gr. III bestehend aus: - 2 Stück Kabeltrogeilstück mit Schrägschnitt 7,5° - 2 Stück Deckel mit Schrägschnitt 7,5° - 2 lfm Teerstrick D=12 mm als Deckelaufgabe Zu einer vollständigen Umleitung werden vier Bausätze benötigt. Einbau in übrigen Bereichen nach Verlegeanweisung S 4201.04.5. Einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten. Überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. "</p>	0,000 St	0,00	0,00
01.20.0760.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.0760. Umleitungsbausatz 30° für Kabelkanal Gr. III, Einbau in übrigen Bereichen MLV-KTB_01200760 Umleitungsbausatz 30° für Kabelkanal Gr. III mit aufliegenden Deckeln aus Stahlbetonfertigteilen, Beton C 30/37 nach EN 206-1, Ausführung gemäß BZA-Zeichnung S 4201.01.5 und S 4201.03.3 liefern und einbauen lichte Länge 530/400 mm lichte Breite 370 mm lichte Tiefe 160 mm Umleitungsbausatz 30° für Kabelkanal Gr. III bestehend aus: - 2 Stück Kabeltrogeilstück mit Schrägschnitt 15° - 2 Stück Deckel mit Schrägschnitt 15° - 2 lfm Teerstrick D=12 mm als Deckelaufgabe Zu einer vollständigen Umleitung werden vier Bausätze benötigt. Einbau in übrigen Bereichen nach</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Verlegeanweisung S 4201.04.5. Einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten. Überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.0770.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.0770. Umleitungsbausatz 15° für Kabelkanal Gr. III i. F., Einbau in Randwegen MLV-KTB_01200770 Umleitungsbausatz 15° für Kabelkanal Gr. III i. F. mit innenliegenden Deckeln aus Stahlbetonfertigteilen, Beton C 30/37 nach EN 206-1, Ausführung gemäß BZA-Zeichnung S 4201.05.2 und S 4201.06.2 liefern und einbauen lichte Länge 485/432 mm lichte Breite 240 mm lichte Tiefe 260 mm Umleitungsbausatz 15° für Kabelkanal Gr. III i. F. bestehend aus: - 2 Stück Kabeltrogeilstück mit Schrägschnitt 7,5° - 2 Stück Deckel mit Schrägschnitt 7,5° Zu einer vollständigen Umleitung werden vier Bausätze benötigt. Einbau in Rand-, Zwischen und Rangierwegen ohne Schutzschicht nach Ril 836.4101, Bild 1. Einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten. Überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.0780.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.0780. Umleitungsbausatz 30° für Kabelkanal Gr. III i. F., Einbau in Randwegen MLV-KTB_01200780 Umleitungsbausatz 30° für Kabelkanal Gr. III i. F. mit innenliegenden Deckeln aus Stahlbetonfertigteilen, Beton C 30/37 nach EN 206-1, Ausführung gemäß BZA-Zeichnung S 4201.05.2 und S 4201.06.2 liefern und einbauen lichte Länge 485/378 mm lichte Breite 240 mm lichte Tiefe 260 mm Umleitungsbausatz 30° für Kabelkanal Gr. III i. F. bestehend aus: - 2 Stück Kabeltrogeilstück mit Schrägschnitt 15° - 2 Stück Deckel mit Schrägschnitt 15° Zu einer vollständigen Umleitung werden vier Bausätze benötigt. Einbau in Rand-, Zwischen und Rangierwegen Ohne Schutzschicht nach Ril 836.4101, Bild 1. Einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten. Überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. "	0,000 St	0,00	0,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt
 LV: 20 Kabeltiefbau MLV_V10/2022

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.20.0781.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.0781. Umleitungsbausatz 15° für Kabelkanal Gr. III i. F., Einbau in übrigen Bereichen MLV-KTB_01200781 Umleitungsbausatz 15° für Kabelkanal Gr. III i. F. mit innenliegenden Deckeln aus Stahlbetonfertigteilen, Beton C 30/37 nach EN 206-1, Ausführung gemäß BZA - Zeichnung S 4201.05.2 und S 4201.06.2 liefern und einbauen. Lichte Länge 485/378 mm, lichte Breite 240 mm, lichte Tiefe 240 mm. Umleitungsbausatz 15° für Kabelkanal Gr. III i. F. bestehend aus: - 2 Stück Kabeltrogeilstück mit Schrägschnitt 7,5° - 2 Stück Deckel mit Schrägschnitt 7,5°. Zu einer vollständigen Umleitung werden vier Bausätze benötigt. Einbau in übrigen Bereichen nach Verlegeanweisungen S 4201.04.05 einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten. Überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern.</p>	0,000 St	0,00	0,00
01.20.0782.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.0782. Umleitungsbausatz 30° für Kabelkanal Gr. III i. F., Einbau in übrigen Bereichen MLV-KTB_01200782 Umleitungsbausatz 30° für Kabelkanal Gr. III i. F. mit innenliegenden Deckeln aus Stahlbetonfertigteilen, Beton C 30/37 nach EN 206-1, Ausführung gemäß BZA - Zeichnung S 4201.05.2 und S 4201.06.2 liefern und einbauen. Lichte Länge 485/378 mm, lichte Breite 240 mm, lichte Tiefe 240 mm. Umleitungsbausatz 30° für Kabelkanal Gr. III i. F. bestehend aus: - 2 Stück Kabeltrogeilstück mit Schrägschnitt 15° - 2 Stück Deckel mit Schrägschnitt 15°. Zu einer vollständigen Umleitung werden vier Bausätze benötigt. Einbau in übrigen Bereichen nach Verlegeanweisungen S 4201.04.05 einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten. Überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern.</p>	0,000 St	0,00	0,00
01.20.0790.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.0790. Umleitungsbausatz 15° für Kabelkanal Gr. IIIa i. F., Einbau in Randwegen MLV-KTB_01200790 Umleitungsbausatz 15° für Kabelkanal Gr. IIIa i. F. mit innenliegenden Deckeln aus Stahlbetonfertigteilen, Beton C 30/37 nach EN 206-1, Ausführung gemäß BZA-Zeichnung S 4201.05.2 und S 4201.06.2 liefern und einbauen lichte Länge 485/417 mm lichte Breite 355 mm</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	lichte Tiefe 155 mm Umleitungsbausatz 15° für Kabelkanal Gr. IIIa i. F. bestehend aus: - 2 Stück Kabeltrogeilstück mit Schrägschnitt 7,5° - 2 Stück Deckel mit Schrägschnitt 7,5° Zu einer vollständigen Umleitung werden vier Bausätze benötigt. Einbau in Rand-, Zwischen und Rangierwegen ohne Schutzschicht nach Ril 836.4101, Bild 1. Einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten. Überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.0800.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.0800. Umleitungsbausatz 30° für Kabelkanal Gr. IIIa i. F., Einbau in Randwegen MLV-KTB_01200800 Umleitungsbausatz 30° für Kabelkanal Gr. IIIa i. F. mit innenliegenden Deckeln aus Stahlbetonfertigteilen, Beton C 30/37 nach EN 206-1, Ausführung gemäß BZA-Zeichnung S 4201.05.2 und S 4201.06.2 liefern und einbauen lichte Länge 485/347 mm lichte Breite 355 mm lichte Tiefe 155 mm Umleitungsbausatz 30° für Kabelkanal Gr. IIIa i. F. bestehend aus: - 2 Stück Kabeltrogeilstück mit Schrägschnitt 15° - 2 Stück Deckel mit Schrägschnitt 15° Zu einer vollständigen Umleitung werden vier Bausätze benötigt. Einbau in Rand-, Zwischen und Rangierwegen ohne Schutzschicht nach Ril 836.4101, Bild 1. Einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten. Überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.0801.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.0801. Umleitungsbausatz 15° für Kabelkanal Gr. IIIa i. F., Einbau in übrigen Bereichen MLV-KTB_01200801 Umleitungsbausatz 15° für Kabelkanal Gr. IIIa i. F. mit innenliegenden Deckeln aus Stahlbetonfertigteilen, Beton C 30/37 nach EN 206-1, Ausführung gemäß BZA - Zeichnung S 4201.05.2 und S 4201.06.2 liefern und einbauen. Lichte Länge 485/347 mm, lichte Breite 355 mm, lichte Tiefe 155 mm. Umleitungsbausatz 15° für Kabelkanal Gr. IIIa i. F. bestehend aus: - 2 Stück Kabeltrogeilstück mit Schrägschnitt 7,5° - 2 Stück Deckel mit Schrägschnitt 7,5°. Zu einer vollständigen Umleitung werden vier Bausätze benötigt. Einbau in übrigen Bereichen nach Verlegeanweisungen S 4201.04.05 einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten. Überschüssiges Material ist			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern.	0,000 St	0,00	0,00
01.20.0802.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.0802.</p> <p>Umleitungsbausatz 30° für Kabelkanal Gr. IIIa i. F., Einbau in übrigen Bereichen MLV-KTB_01200802</p> <p>Umleitungsbausatz 30° für Kabelkanal Gr. IIIa i. F. mit innenliegenden Deckeln aus Stahlbetonfertigteilen, Beton C 30/37 nach EN 206-1, Ausführung gemäß BZA - Zeichnung S 4201.05.2 und S 4201.06.2 liefern und einbauen. Lichte Länge 485/347 mm, lichte Breite 355 mm, lichte Tiefe 155 mm. Umleitungsbausatz 30° für Kabelkanal Gr. IIIa i. F. bestehend aus: - 2 Stück Kabeltrogesteilstück mit Schrägschnitt 15° - 2 Stück Deckel mit Schrägschnitt 15°.</p> <p>Zu einer vollständigen Umleitung werden vier Bausätze benötigt. Einbau in übrigen Bereichen nach Verlegeanweisungen S 4201.04.05 einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten. Überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern.</p>	0,000 St	0,00	0,00
01.20.0810.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.0810.</p> <p>Umleitungsbausatz 15° für Kabelkanal Gr. IV, Einbau in übrigen Bereichen MLV-KTB_01200810</p> <p>Umleitungsbausatz 15° für Kabelkanal Gr. IV mit aufliegenden Deckeln aus Stahlbetonfertigteilen, Beton C 30/37 nach EN 206-1, Ausführung gemäß BZA-Zeichnung S 4201.01.5 und S 4201.03.3 liefern und einbauen lichte Länge 510/430 mm lichte Breite 470 mm lichte Tiefe 160 mm Umleitungsbausatz 15° für Kabelkanal Gr. IV bestehend aus: - 2 Stück Kabeltrogesteilstück mit Schrägschnitt 7,5° - 2 Stück Deckel mit Schrägschnitt 7,5° - 2 lfm Teerstrick D=12 mm als Deckelauflage Zu einer vollständigen Umleitung werden vier Bausätze benötigt. Einbau in übrigen Bereichen nach Verlegeanweisung S 4201.04.5. Einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten. Überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. "</p>	0,000 St	0,00	0,00
01.20.0820.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.0820.</p> <p>Umleitungsbausatz 30° für Kabelkanal Gr. IV, Einbau in übrigen Bereichen MLV-KTB_01200820</p> <p>Umleitungsbausatz 30° für Kabelkanal Gr. IV mit</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>aufliegenden Deckeln aus Stahlbetonfertigteilen, Beton C 30/37 nach EN 206-1, Ausführung gemäß BZA-Zeichnung S 4201.01.5 und S 4201.03.3 liefern und einbauen lichte Länge 550/380 mm lichte Breite 470 mm lichte Tiefe 160 mm Umleitungsbausatz 30° für Kabelkanal Gr. IV bestehend aus: - 2 Stück Kabeltrogeilstück mit Schrägschnitt 15° - 2 Stück Deckel mit Schrägschnitt 15° - 2 lfm Teerstrick D=12 mm als Deckelauflage Zu einer vollständigen Umleitung werden vier Bausätze benötigt. Einbau in übrigen Bereichen nach Verlegerichtlinie S 4201.04.5. Einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten. Überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. "</p>	0,000 St	0,00	0,00
01.20.0830.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.0830. Umleitungsbausatz 15° für Kabelkanal Gr. IV i. F., Einbau in Randwegen MLV-KTB_0120830 Umleitungsbausatz 15° für Kabelkanal Gr. IV i. F. mit innenliegenden Deckeln aus Stahlbetonfertigteilen, Beton C 30/37 nach EN 206-1, Ausführung gemäß BZA-Zeichnung S 4201.05.2 und S 4201.06.2 liefern und einbauen lichte Länge 485/393 mm lichte Breite 540 mm lichte Tiefe 160 mm Umleitungsbausatz 15° für Kabelkanal Gr. IV i. F. bestehend aus: - 2 Stück Kabeltrogeilstück mit Schrägschnitt 7,5° - 2 Stück Deckel mit Schrägschnitt 7,5° Zu einer vollständigen Umleitung werden vier Bausätze benötigt. Einbau in Rand-, Zwischen und Rangierwegen ohne Schutzschicht nach Ril 836.4101, Bild 1. Einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten. Überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. "</p>	0,000 St	0,00	0,00
01.20.0840.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.0840. Umleitungsbausatz 30° für Kabelkanal Gr. IV i. F., Einbau in Randwegen MLV-KTB_0120840 Umleitungsbausatz 30° für Kabelkanal Gr. IV i. F. mit innenliegenden Deckeln aus Stahlbetonfertigteilen, Beton C 30/37 nach EN 206-1, Ausführung gemäß BZA-Zeichnung S 4201.05.2 und S 4201.06.2 liefern und einbauen lichte Länge 485/297 mm lichte Breite 540 mm lichte Tiefe 160 mm Umleitungsbausatz 30° für Kabelkanal Gr. IV i. F. bestehend aus: - 2 Stück Kabeltrogeilstück mit Schrägschnitt 15° - 2 Stück Deckel mit Schrägschnitt 15° Zu einer vollständigen Umleitung werden vier Bausätze benötigt. Einbau in Rand-, Zwischen und Rangierwegen ohne Schutzschicht</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	nach Ril 836.4101, Bild 1. Einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten. Überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.0841.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.0841.</p> <p>Umleitungsbausatz 15° für Kabelkanal Gr. IV i. F., Einbau in übrigen Bereichen MLV-KTB_01200841</p> <p>Umleitungsbausatz 15° für Kabelkanal Gr. IV i. F. mit innenliegenden Deckeln aus Stahlbetonfertigteilen, Beton C 30/37 nach EN 206-1, Ausführung gemäß BZA - Zeichnung S 4201.05.2 und S 4201.06.2 liefern und einbauen. Lichte Länge 485/297 mm, lichte Breite 540 mm, lichte Tiefe 160 mm. Umleitungsbausatz 15° für Kabelkanal Gr. IV i. F. bestehend aus: - 2 Stück Kabeltrogeilstück mit Schrägschnitt 7,5° - 2 Stück Deckel mit Schrägschnitt 7,5°.</p> <p>Zu einer vollständigen Umleitung werden vier Bausätze benötigt. Einbau in übrigen Bereichen nach Verlegeanweisungen S 4201.04.05 einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten. Überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern.</p>	0,000 St	0,00	0,00
01.20.0842.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.0842.</p> <p>Umleitungsbausatz 30° für Kabelkanal Gr. IV i. F., Einbau in übrigen Bereichen MLV-KTB_01200842</p> <p>Umleitungsbausatz 30° für Kabelkanal Gr. IV i. F. mit innenliegenden Deckeln aus Stahlbetonfertigteilen, Beton C 30/37 nach EN 206-1, Ausführung gemäß BZA - Zeichnung S 4201.05.2 und S 4201.06.2 liefern und einbauen. Lichte Länge 485/297 mm, lichte Breite 540 mm, lichte Tiefe 160 mm. Umleitungsbausatz 30° für Kabelkanal Gr. IV i. F. bestehend aus: - 2 Stück Kabeltrogeilstück mit Schrägschnitt 15° - 2 Stück Deckel mit Schrägschnitt 15°.</p> <p>Zu einer vollständigen Umleitung werden vier Bausätze benötigt. Einbau in übrigen Bereichen nach Verlegeanweisungen S 4201.04.05 einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten. Überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern.</p>	0,000 St	0,00	0,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.20.0850.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.0850.</p> <p>Umleitungsbausatz 15° für Kabelkanal Gr. V, Einbau in übrigen Bereichen MLV-KTB_01200850</p> <p>Umleitungsbausatz 15° für Kabelkanal Gr. V mit aufliegenden Deckeln aus Stahlbetonfertigteilen, Beton C 30/37 nach EN 206-1, Ausführung gemäß BZA-Zeichnung S 4201.01.5 und S 4201.03.3 liefern und einbauen lichte Länge 520/420 mm lichte Breite 570 mm lichte Tiefe 160 mm Umleitungsbausatz 15° für Kabelkanal Gr. V bestehend aus: - 2 Stück Kabeltrogestück mit Schrägschnitt 7,5° - 2 Stück Deckel mit Schrägschnitt 7,5° - 2 lfm Teerstrick D=12 mm als Deckelauflage Zu einer vollständigen Umleitung werden vier Bausätze benötigt. Einbau in übrigen Bereichen nach DS 899/4 Abs. 90. Einschließlich aller gemäß BZA-Zeichnungen notwendigen Erdarbeiten. Überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. "</p>	0,000 St	0,00	0,00
01.20.0860.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.0860.</p> <p>Umleitungsbausatz 30° für Kabelkanal Gr. V, Einbau in übrigen Bereichen MLV-KTB_01200860</p> <p>Umleitungsbausatz 30° für Kabelkanal Gr. V mit aufliegenden Deckeln aus Stahlbetonfertigteilen, Beton C 30/37 nach EN 206-1, Ausführung gemäß BZA-Zeichnung S 4201.01.5 und S 4201.03.3 liefern und einbauen lichte Länge 560/370 mm lichte Breite 570 mm lichte Tiefe 160 mm Umleitungsbausatz 30° für Kabelkanal Gr. V bestehend aus: - 2 Stück Kabeltrogestück mit Schrägschnitt 15° - 2 Stück Deckel mit Schrägschnitt 15° - 2 lfm Teerstrick D=12 mm als Deckelauflage Zu einer vollständigen Umleitung werden vier Bausätze benötigt. Einbau in übrigen Bereichen nach Verlegeanleitung S 4201.04.5.. Einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten. Überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. "</p>	0,000 St	0,00	0,00
01.20.0870.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.0870.</p> <p>Trennstegplatte für Kabelkanal Gr. IIIa i. F. MLV-KTB_01200870</p> <p>Trennstegplatte für Kabelkanal Gr. IIIa i.F., Baulänge 500 mm liefern und einbauen. Das Auf- und Zudeckeln der Betonkabelkanäle wird gesondert vergütet. "</p>	0,000 St	0,00	0,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.20.0880.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.0880. Trennstegplatte für Kabelkanal Gr. IV i. F. MLV-KTB_01200880 Trennstegplatte für Kabelkanal Gr. IV i.F., Baulänge 500 mm liefern und einbauen. Das Auf- und Zudeckeln der Betonkabelkanäle wird gesondert vergütet. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.0890.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.0890. Auflagerelemente für Kabelkanal Gr. I i. F. MLV-KTB_01200890 Auflagerelement für Kabelkanal Gr. I i. F. mit innenliegenden Deckeln aus Stahlbetonfertigteilen, Beton C 30/37 nach EN 206-1, mit seitlichen Aufkantungen, mit zylinderförmiger Verschiebesicherung DN 150 an der Elementunterseite, für Kabelkanäle mit innenliegenden Deckeln gemäß BZA-Zeichnung S 4201.05.2 und S 4201.06.2 liefern und einbauen Länge 200 mm Breite 310 mm Die Auflagerelemente dienen zur Sicherung des Auflagers von Kabelkanälen nach BZA-Zeichnung in unwegsamem Gelände, insbesondere an Hanglagen. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.0900.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.0900. Auflagerelemente für Kabelkanal Gr. II i. F. MLV-KTB_01200900 Auflagerelement für Kabelkanal Gr. II i. F. mit innenliegenden Deckeln aus Stahlbetonfertigteilen, Beton C 30/37 nach EN 206-1, mit seitlichen Aufkantungen, mit zylinderförmiger Verschiebesicherung DN 150 an der Elementunterseite, für Kabelkanäle mit innenliegenden Deckeln gemäß BZA-Zeichnung S 4201.05.2 und S 4201.06.2 liefern und einbauen Länge 200 mm Breite 490 mm Die Auflagerelemente dienen zur Sicherung des Auflagers von Kabelkanälen nach BZA-Zeichnung in unwegsamem Gelände, insbesondere an Hanglagen. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.0910.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.0910. Auflagerelemente für Kabelkanal Gr. III i. F. MLV-KTB_01200910 Auflagerelement für Kabelkanal Gr. III i. F. mit innenliegenden Deckeln aus Stahlbetonfertigteilen, Beton C 30/37 nach EN 206-1, mit seitlichen Aufkantungen, mit zylinderförmiger Verschiebesicherung DN 150 an der Elementunterseite, für Kabelkanäle mit innenliegenden Deckeln gemäß BZA-Zeichnung S 4201.05.2 und S 4201.06.2 liefern und einbauen Länge 200 mm			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Breite 490 mm Die Auflagerelemente dienen zur Sicherung des Auflagers von Kabelkanälen nach BZA-Zeichnung in unwegsamem Gelände, insbesondere an Hanglagen. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.0920.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.0920. Auflagerelemente für Kabelkanal Gr. IIIa i. F. MLV-KTB_01200920 Auflagerelement für Kabelkanal Gr. IIIa i. F. mit innenliegenden Deckeln aus Stahlbetonfertigteilen, Beton C 30/37 nach EN 206-1, mit seitlichen Aufkantungen, mit zylinderförmiger Verschiebesicherung DN 150 an der Elementunterseite, für Kabelkanäle mit innenliegenden Deckeln gemäß BZA-Zeichnung S 4201.05.2 und S 4201.06.2 liefern und einbauen Länge 200 mm Breite 610 mm Die Auflagerelemente dienen zur Sicherung des Auflagers von Kabelkanälen nach BZA-Zeichnung in unwegsamem Gelände, insbesondere an Hanglagen. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.0930.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.0930. Betonsockel KV 59 für KVz 85, Sonderausführung kurz MLV-KTB_01200930 Betonsockel KV 59 für KVz 85, Sonderausführung kurz, aus Stahlbetonfertigteilen, konstruktiv bewehrt, Beton C 35/45 nach EN 206-1, zur Montage auf Kabelaufbauschächten, mit zwei Verankerungslöchern, Kabelöffnung 618 x 164 mm liefern und einbauen Länge 744 mm Breite 286 mm Höhe 595 mm Die Sonderausführung kurz kann auf Deckenplatten der Kabelaufbauschächte Gr. V, Gr. VII, Gr. IX und Gr. X montiert werden, sofern diese über eine Öffnung für KVz-Sockel verfügen. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.0940.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.0940. Betonsockel KV 59 für KVz 85 MLV-KTB_01200940 Betonsockel KV 59 für KVz 85, aus Stahlbetonfertigteilen, konstruktiv bewehrt, Beton C 35/45 nach EN 206-1, Kabelöffnung oben 618 x 164 mm, Kabelöffnung unten 555 x 300 mm liefern und einbauen Länge 744 mm Breite 286 mm Höhe 1.600 mm Der Betonsockel KV 59 wird zur seitlichen Kabeleinführung in Kabelaufbauschächte oder Gebäude verwendet. "	0,000 St	0,00	0,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt
 LV: 20 Kabeltiefbau MLV_V10/2022

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.20.0950.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.0950. Verbindungsschraubensatz für Betonsockel kV 59 für KVz 85 MLV-KTB_01200950 Verbindungsschraubensatz zur Verschraubung auf Kabelaufbauschächten durch die Deckenplatte. " <div style="text-align: right;">0,000 St</div>		0,00	0,00
01.20.0960.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.0960. Kabelkanal ausbauen, lagern MLV-KTB_01200960 Rückbau der Kabelkanäle Größe '>0 / I / I i.F. / II / II i.F. / III / III i.F. / IIIa i.F. / IV / IV i.F. / V <' aus Betonfertigteilen als Trog Baulänge 1,00 m, mit 2 aufliegenden Deckeln Baulänge je 0,50 m, einschließlich Auflagerstricke, im Gleisbereich ausbauen. Material vorsichtig ausbauen, laden, zur Bereitstellungsfläche des AN transportieren, abladen, stapeln und lagern. Rückbau erfolgt selektiv in Abschnitten. Beschädigte Teile laden, zur Bereitstellungsfläche des AN transportieren, abladen und lagern. " <div style="text-align: right;">0,000 m</div>		0,00	0,00
01.20.0970.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.0970. Kabelkanal ausbauen, wiedereinbauen MLV-KTB_01200970 Rückbau der Kabelkanäle Größe '> 0 / I / II / III / IV / V <' aus Betonfertigteilen als Trog Baulänge 1,00 m, mit 2 aufliegenden Deckeln Baulänge je 0,50 m, einschließlich Auflagerstricke, im Gleisbereich ausbauen. Material vorsichtig ausbauen, seitlich außerhalb des Sicherheitsbereiches zur Wiederverwendung lagern und zu einem späteren Zeitpunkt wiedereinbauen. Rückbau erfolgt selektiv in Abschnitten. Beschädigte Teile sowie nichtverwendbare Auflagerstricke laden, zur Bereitstellungsfläche des AN transportieren, abladen und lagern (Lieferung von Ersatzbauteilen gem. separater Position). Eine Erneuerung von '> 20 %<' der Auflagerstricke ist einzukalkulieren. <div style="text-align: right;">0,000 m</div>		0,00	0,00
01.20.0980.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.0980. Kabelkanal i.F. ausbauen, wiedereinbauen MLV-KTB_01200980 Rückbau der Kabelkanäle Größe '> I i.F. / II i.F. / III i.F. / IIIa i.F. / IV i.F. <' aus Betonfertigteilen als Trog Baulänge 1,00 m, mit 2 innenliegenden Deckeln Baulänge je 0,50 m, im Gleisbereich ausbauen. Material vorsichtig ausbauen,			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	seitlich außerhalb des Sicherheitsbereiches zur Wiederverwendung lagern und zu einem späteren Zeitpunkt wiedereinbauen. Rückbau erfolgt selektiv in Abschnitten. Beschädigte Teile laden, zur Bereitstellungsfläche des AN transportieren, abladen und lagern (Lieferung von Ersatzbauteilen gem. separater Position). "	0,000 m	0,00	0,00
01.20.0990.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.0990. Kabelkanal öffnen, reinigen, schließen MLV-KTB_01200990 Kabelkanal Größe '> 0 / I / II / III / IV / V <' aus Betonfertigteilen als Trog Baulänge 1,00 m, mit 2 aufliegenden Deckeln Baulänge je 0,50 m, im Gleisbereich öffnen und Deckel seitlich lagern. Auflagerstrick richten oder erneuern. Eine Erneuerung von 20 % der Auflagerstricke ist einzukalkulieren. Kabelkanal reinigen, Für das Reinigen der Kanäle sind die vorhandenen Kabel aus dem Kanal zu entnehmen und seitlich abzulegen. Nach erfolgter Reinigung sind die Bestandskabel auf Anweisung der Bauüberwachung wieder in den Kanal einzulegen. Reinigungsgut sowie nicht mehr verwendbare Auflagerstricke und nicht mehr verwendbare Trogdeckel sind auf Flächen des AN zu transportieren, abzulegen und bis zur weiteren Entsorgung zwischenzulagern. Nach dem Einlegen der Kabel wieder schließen.	0,000 m	0,00	0,00
01.20.1000.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.1000. Kabelkanal i.F. öffnen, reinigen, schließen MLV-KTB_01201000 Kabelkanal Größe '> I i. F. / II i. F. / III i. F. / IIIa i. F. / IV i. F. <' aus Betonfertigteilen als Trog Baulänge 1,00 m, mit 2 innenliegenden Deckeln Baulänge je 0,50 m, im Gleisbereich öffnen und Deckel seitlich lagern. Kabelkanal reinigen. Für das Reinigen der Kanäle sind die vorhandenen Kabel aus dem Kanal zu entnehmen und seitlich abzulegen. Nach erfolgter Reinigung sind die Bestandskabel auf Anweisung der Bauüberwachung wieder in den Kanal einzulegen. Reinigungsgut sowie nicht mehr verwendbare Trogdeckel sind auf Flächen des AN zu transportieren, abzulegen und bis zur weiteren Entsorgung zwischenzulagern. Nach dem Einlegen der Kabel wieder schließen.	0,000 m	0,00	0,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.20.1010.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.1010. Ausschnitte in Betonkabelkanäle MLV-KTB_01201010 Ausschnitte in die Seitenwände vorhandener Betonkabelkanäle mit innenliegendem Deckelauflegerfalz für Kabelausführungen herstellen. Öffnungen in verschiedenen Größen; im Gleisbereich Einschließlich Ausschnittüberbrückung zur sicheren Auflage des Deckels. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.1020.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.1020. Kabelkanalformstein MLV-KTB_01201020 Kabelkanalformstein aus Beton, DIN 457, 1 m lang, 1 x 4 zügig, Zugdurchmesser 100 mm, liefern und verlegen, zwischen, neben, unter Gleisen im Bahnsteigbereich und Gelände, einschl. Auflager und Leitungszone aus Sand oder Kiessand mit mind. '>20cm<' Überschüttung der Zugsteine inkl. der hierfür notwendigen Erdarbeiten und Lieferung aller benötigten Materialien, Überdeckung Schwellenoberkante - Zugsteinoberkante über 1,00 bis 1,50 m, Abmessungen nach DIN 4124. Überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. "	0,000 m	0,00	0,00
01.20.1030.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.1030. Reinigen Kabelkanalformstein MLV-KTB_01201030 Bestehende Kabelkanalformstein reinigen Rohrtrassen im Bestand, Typ '>XXX<' , Größe '>DN XXX<' von starken Verschmutzungen befreien, Reinigungsgut ist auf Flächen des AN zu transportieren, abzulegen und bis zur weiteren Entsorgung zwischenzulagern, auf Durchgängigkeit und Verlauf prüfen, einschl. nachträglichem Durchziehen von Stahldrahtbürsten u. Rohrfeilen. "	0,000 m	0,00	0,00
01.20.1040.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.1040. Kabeltrogdeckel liefern MLV-KTB_01201040 Deckel für Kabelkanal Größe '> 0 / I / II / III / IV / V <' aus Stahlbetonfertigteilen, Beton C			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	30/37 nach EN 206-1, Ausführung gemäß BZA- Zeichnung S 4201.01.5 und S 4201.03.3 liefern und als Ersatz für beschädigte Betonteile am Einbauort bereit stellen. 2 Stück/m Deckel, bemessen und geprüft für 10 kN Belastung Baulänge 500 mm, 2 lfm/ m Teerstrick D= 12 mm als Deckelauflage.	0,000 m	0,00	0,00
01.20.1041.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.1041. Kabeltrogdeckel i. F. liefern MLV-KTB_01201041 Deckel für Kabelkanal Größe '> I i. F. / II i. F. / III i. F. / IIIa i. F. / IV i. F <' aus Stahlbetonfertigteilen, Beton C 30/37 nach EN 206-1, Ausführung gemäß BZA- Zeichnung S 4201.05.2 und S 4201.06.2 liefern und als Ersatz für beschädigte Betonteile am Einbauort bereit stellen. 2 Stück/m Deckel, bemessen und geprüft für 10 kN Belastung Baulänge 500 mm.	0,000 m	0,00	0,00
01.20.1050.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.1050. Auflagerstrick liefern MLV-KTB_01201050 Auflagerstrick zur Verlegung der Kabeltrogdeckel liefern, Teerstrick D=12 mm als Deckelauflage als Ersatz für beschädigte Teile am Einbauort bereit stellen. '>Hinweis: nur für die Instandhaltung! Hinweis bitte unbedingt löschen<' "	0,000 m	0,00	0,00
01.20.1060.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.1060. Gehrungsschnitte am Trog MLV-KTB_01201060 Gehrungsschnitte am Kabeltrog aus Betonfertigteilen als Trog mit aufliegenden Deckeln, Größe '>0 / I / I i.F. / II / II i.F. / III / III i.F. / IIIa i.F. / IV / IV i.F. / V <' herstellen, Abgerechnet wird je Umlenkung. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.1070.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.1070. Kabelkanal Gr. 0 liefern MLV-KTB_01201070 Kabelkanal Gr. 0 mit aufliegenden Deckeln aus Stahlbetonfertigteilen, Beton C 30/37 nach EN 206-1, Ausführung gemäß BZA-Zeichnung S 4201.01.5 und S 4201.03.3 liefern und als Ersatz für beschädigte Betonteile am Einbauort bereit stellen. Lichte Länge 1.000 mm, lichte			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Breite 100 mm, lichte Höhe 100 mm. Kabelkanal Gr. 0 bestehend aus: - 1 Stück/m Kabelkanal mit stirnseitiger Muffe-/Falzverbindung Baulänge 1.000 mm - 2 Stück/m Deckel, bemessen und geprüft für 10 kN Belastung Baulänge 500 mm - 2 lfm/m Teerstrick D=12 mm als Deckelauflage.	0,000 m	0,00	0,00
01.20.1080.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.1080. Kabelkanal Gr. I liefern MLV-KTB_01201080 Kabelkanal Gr. I mit aufliegenden Deckeln aus Stahlbetonfertigteilen, Beton C 30/37 nach EN 206-1, Ausführung gemäß BZA-Zeichnung S 4201.01.5 und S 4201.03.3 liefern und als Ersatz für beschädigte Betonteile am Einbauort bereit stellen. Lichte Länge 1.000 mm, lichte Breite 170 mm, lichte Höhe 160 mm. Kabelkanal Gr. I bestehend aus: - 1 Stück/m Kabelkanal mit stirnseitiger Muffe-/Falzverbindung Baulänge 1.000 mm - 2 Stück/m Deckel, bemessen und geprüft für 10 kN Belastung Baulänge 500 mm - 2 lfm/m Teerstrick D=12 mm als Deckelauflage.	0,000 m	0,00	0,00
01.20.1090.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.1090. Kabelkanal Gr. I i.F. liefern MLV-KTB_01201090 Kabelkanal Gr. I i. F. mit innenliegenden Deckeln aus Stahlbetonfertigteilen, Beton C 30/37 nach EN 206-1, Ausführung gemäß BZA-Zeichnung S 4201.05.2 und S 4201.06.2 liefern und als Ersatz für beschädigte Betonteile am Einbauort bereit stellen. Lichte Länge 1.000 mm, lichte Breite 100 mm, lichte Höhe 160 mm. Kabelkanal Gr. I i. F. bestehend aus: - 1 Stück/m Kabelkanal mit stirnseitiger Muffe-/Falzverbindung Baulänge 1.000 mm - 2 Stück/m Deckel, bemessen und geprüft für 10 kN Belastung Baulänge 500 mm.	0,000 m	0,00	0,00
01.20.1100.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.1100. Kabelkanal Gr. II liefern MLV-KTB_01201100 Kabelkanal Gr. II mit aufliegenden Deckeln aus Stahlbetonfertigteilen, Beton C 30/37 nach EN 206-1, Ausführung gemäß BZA-Zeichnung S 4201.01.5 und S 4201.03.3 liefern und als Ersatz für beschädigte Betonteile am Einbauort bereit stellen. Lichte Länge 1.000 mm, lichte Breite 270 mm, lichte Höhe 160 mm. Kabelkanal Gr. II bestehend aus: - 1 Stück/m Kabelkanal mit stirnseitiger Muffe-/Falzverbindung Baulänge 1.000 mm			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	- 2 Stück/m Deckel, bemessen und geprüft für 10 kN Belastung Baulänge 500 mm - 2 lfm/m Teerstrick D=12 mm als Deckelauflage.	0,000 m	0,00	0,00
01.20.1110.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.1110. Kabelkanal Gr. II i.F. liefern MLV-KTB_01201110 Kabelkanal Gr. II i. F. mit innenliegenden Deckeln aus Stahlbetonfertigteilen, Beton C 30/37 nach EN 206-1, Ausführung gemäß BZA-Zeichnung S 4201.05.2 und S 4201.06.2 liefern und als Ersatz für beschädigte Betonteile am Einbauort bereit stellen. Lichte Länge 1.000 mm, lichte Breite 240 mm, lichte Höhe 155 mm. Kabelkanal Gr. II i. F. bestehend aus: - 1 Stück/m Kabelkanal mit stirnseitiger Muffe-/Falzverbindung Baulänge 1.000 mm - 2 Stück/m Deckel, bemessen und geprüft für 10 kN Belastung Baulänge 500 mm.	0,000 m	0,00	0,00
01.20.1120.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.1120. Kabelkanal Gr. III liefern MLV-KTB_01201120 Kabelkanal Gr. III mit aufliegenden Deckeln aus Stahlbetonfertigteilen, Beton C 30/37 nach EN 206-1, Ausführung gemäß BZA-Zeichnung S 4201.01.5 und S 4201.03.3 liefern und als Ersatz für beschädigte Betonteile am Einbauort bereit stellen. Lichte Länge 1.000 mm, lichte Breite 370 mm, lichte Höhe 160 mm. Kabelkanal Gr. III bestehend aus: - 1 Stück/m Kabelkanal mit stirnseitiger Muffe-/Falzverbindung Baulänge 1.000 mm - 2 Stück/m Deckel, bemessen und geprüft für 10 kN Belastung Baulänge 500 mm - 2 lfm/m Teerstrick D=12 mm als Deckelauflage.	0,000 m	0,00	0,00
01.20.1130.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.1130. Kabelkanal Gr. III i.F. liefern MLV-KTB_01201130 Kabelkanal Gr. III i. F. mit innenliegenden Deckeln aus Stahlbetonfertigteilen, Beton C 30/37 nach EN 206-1, Ausführung gemäß BZA-Zeichnung S 4201.05.2 und S 4201.06.2 liefern und als Ersatz für beschädigte Betonteile am Einbauort bereit stellen. Lichte Länge 1.000 mm, lichte Breite 240 mm, lichte Höhe 260 mm. Kabelkanal Gr. III i. F. bestehend aus: - 1 Stück/m Kabelkanal mit stirnseitiger Muffe-/Falzverbindung Baulänge 1.000 mm - 2 Stück/m Deckel, bemessen und geprüft für 10 kN Belastung Baulänge 500 mm.	0,000 m	0,00	0,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.20.1140.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.1140. Kabelkanal Gr. IIIa i.F. liefern MLV-KTB_01201140 Kabelkanal Gr. IIIa i. F. mit innenliegenden Deckeln aus Stahlbetonfertigteilen, Beton C 30/37 nach EN 206-1, Ausführung gemäß BZA-Zeichnung S 4201.05.2 und S 4201.06.2 liefern und als Ersatz für beschädigte Betonteile am Einbauort bereit stellen. Lichte Länge 1.000 mm, lichte Breite 355 mm, lichte Höhe 155 mm. Kabelkanal Gr. IIIa i. F. bestehend aus: - 1 Stück/m Kabelkanal mit stirnseitiger Muffe-/Falzverbindung Baulänge 1.000 mm - 2 Stück/m Deckel, bemessen und geprüft für 10 kN Belastung Baulänge 500 mm.	0,000 m	0,00	0,00
01.20.1150.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.1150. Kabelkanal Gr. IV liefern MLV-KTB_01201150 Kabelkanal Gr. IV mit aufliegenden Deckeln aus Stahlbetonfertigteilen, Beton C 30/37 nach EN 206-1, Ausführung gemäß BZA-Zeichnung S 4201.01.5 und S 4201.03.3 liefern und als Ersatz für beschädigte Betonteile am Einbauort bereit stellen. Lichte Länge 1.000 mm, lichte Breite 470 mm, lichte Höhe 160 mm. Kabelkanal Gr. IV bestehend aus: - 1 Stück/m Kabelkanal mit stirnseitiger Muffe-/Falzverbindung Baulänge 1.000 mm - 2 Stück/m Deckel, bemessen und geprüft für 10 kN Belastung Baulänge 500 mm - 2 lfm/m Teerstrick D=12 mm als Deckelaufgabe.	0,000 m	0,00	0,00
01.20.1160.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.1160. Kabelkanal Gr. IV i.F. liefern MLV-KTB_01201160 Kabelkanal Gr. IV i. F. mit innenliegenden Deckeln aus Stahlbetonfertigteilen, Beton C 30/37 nach EN 206-1, Ausführung gemäß BZA-Zeichnung S 4201.05.2 und S 4201.06.2 liefern und als Ersatz für beschädigte Betonteile am Einbauort bereit stellen. Lichte Länge 1.000 mm, lichte Breite 540 mm, lichte Höhe 160 mm. Kabelkanal Gr. IV i. F. bestehend aus: - 1 Stück/m Kabelkanal mit stirnseitiger Muffe-/Falzverbindung Baulänge 1.000 mm - 2 Stück/m Deckel, bemessen und geprüft für 10 kN Belastung Baulänge 500 mm.	0,000 m	0,00	0,00
01.20.1170.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.1170. Kabelkanal Gr. V liefern MLV-KTB_01201170 Kabelkanal Gr. V mit aufliegenden Deckeln aus			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Stahlbetonfertigteilen, Beton C 30/37 nach EN 206-1, Ausführung gemäß BZA-Zeichnung S 4201.01.5 und S 4201.03.3 liefern und als Ersatz für beschädigte Betonteile am Einbauort bereit stellen. Lichte Länge 1.000 mm, lichte Breite 570 mm, lichte Höhe 160 mm. Kabelkanal Gr. V bestehend aus: - 1 Stück/m Kabelkanal mit stirnseitiger Muffe-/Falzverbindung Baulänge 1.000 mm - 2 Stück/m Deckel, bemessen und geprüft für 10 kN Belastung Baulänge 500 mm - 2 lfm/m Teerstrick D=12 mm als Deckelauflage.</p>	0,000 m	0,00	0,00
	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20. Kunststoffkabelkanal</p>			
01.20.1180.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.1180. Aufgeständerter Kunststoffkabelkanal Größe 1 MLV-KTB_01201180 Aufgeständerter Kunststoffkabelkanal Größe 1 (100 mm x 150 mm) mit Deckel, Aufnahmevorrichtung für Kanal, ggf. mit Richtungswechsel und Absenkungen, Übergänge in andere Führungssysteme, mindestens 1,50 m langen feuerverzinkten Stahl- oder GFK- Stützen (rammen und/ oder bohren und/ oder einmörteln gemäß Ausführungsunterlagen des AN), alle 6 m, Homogenbereich '> XXX <' nach DIN 18300 gemäß geotechnischem Bericht, einschl. dem Anpassen der Kanalprofile bei z. B. Richtungswechsel liefern und montieren. Das Kanalsystem muss entsprechend dem Lastenheft Version 0 2.07-1 vom 1.8.2002 freigegeben sein. Die Einspanntiefe der Stahlstützen richtet sich nach den statischen Erfordernissen gemäß '>Ausführungsunterlagen des AN/ Vorgabe des AG<' und örtlichen Gegebenheiten. Der Kanal ist flucht- und höhengleich für eine maximale Baufeldlänge von jeweils 6,00 m zu verlegen. Nach dem Verlegen der Kabel sind die Deckel in Abstimmung mit dem AG zu montieren und zu verriegeln einschließlich aller erforderlichen Hilfs- und Nebenarbeiten.</p>	0,000 m	0,00	0,00
01.20.1181.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.1181. Aufgeständerter Kunststoffkabelkanal Größe 1 (statisch ertüchtigt) MLV-KTB_01201181 Aufgeständerter Kunststoffkabelkanal Größe 1 (100 mm x 150 mm) mit Deckel (statisch ertüchtigt), Aufnahmevorrichtung für Kanal, ggf. mit Richtungswechsel und Absenkungen, Übergänge in andere Führungssysteme, mindestens 1,50 m langen feuerverzinkten Stahl- der GFK- Stützen (rammen und/ oder bohren und/ oder einmörteln gemäß Ausführungsunterlagen des AN),</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	alle 6 m, Homogenbereich '> XXX <' nach DIN 18300 gemäß geotechnischem Bericht, einschl. dem Anpassen der Kanalprofile bei z. B. Richtungswechsel liefern und montieren. Das Kanalsystem muss entsprechend dem Lastenheft vom 31.08.2015 freigegeben sein (statisch ertüchtigt). Die Einspanntiefe der Stahlstützen richtet sich nach den statischen Erfordernissen gemäß '>Ausführungsunterlagen des AN/ Vorgabe des AG<' und örtlichen Gegebenheiten (IPE 120, Gesamtlänge mind. 1,80m). Der Kanal ist flucht- und höhengleich für eine maximale Baufeldlänge von jeweils 6,00 m zu verlegen. Nach dem Verlegen der Kabel sind die Deckel in Abstimmung mit dem AG zu montieren und zu verriegeln einschließlich aller erforderlichen Hilfs- und Nebenarbeiten.	0,000 m	0,00	0,00
01.20.1190.	*** Position entfällt			
01.20.1200.	*** Position entfällt			
01.20.1210.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.1210. Zulage zur Pos. Aufgeständerter Kunststoffkabelkanal Größe I - Stützenlänge < 2,50m MLV-KTB_01201210 Zulage zur Pos. aufgeständerter Kunststoffkabelkanal Größe 1 für Stützenlänge > 1,51 m bis 2,50 m.	0,000 m	0,00	0,00
01.20.1220.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.1220. Zulage zur Pos. Aufgeständerter Kunststoffkabelkanal Größe I - zus. Stützen MLV-KTB_01201220 Zulage zur Pos. aufgeständerter Kunststoffkabelkanal Größe 1 für zusätzliche Stützen, Länge '> 1,50 m / XXX m <' .	0,000 St	0,00	0,00
01.20.1230.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.1230. Aufgeständerter Kunststoffkabelkanal Größe 2 MLV-KTB_01201230 Aufgeständerter Kunststoffkabelkanal Größe 2 (250 mm x 150 mm) mit Deckel, Aufnahmevorrichtung für Kanal, ggf. mit Richtungswechsel und Absenkungen, Übergänge in andere Führungssysteme, mindestens 1,50 m langen feuerverzinkten Stahl- der GFK- Stützen (rammen und/ oder bohren und/ oder einmörteln gemäß Ausführungsunterlagen des AN), alle 6 m, Homogenbereich '> XXX <' nach DIN 18300 ' gemäß geotechnischem Bericht, einschl. dem Anpassen			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>der Kanalprofile bei z. B. Richtungswechsel liefern und montieren. Das Kanalsystem muss entsprechend dem Lastenheft Version 0 2.07-1 vom 1.8.2002 freigegeben sein. Die Einspanntiefe der Stahlstützen richtet sich nach den statischen Erfordernissen gemäß '>Ausführungsunterlagen des AN/ Vorgabe des AG<' und örtlichen Gegebenheiten. Der Kanal ist flucht- und höhengleich für eine maximale Baufeldlänge von jeweils 6,00 m zu verlegen. Nach dem Verlegen der Kabel sind die Deckel in Abstimmung mit dem AG zu montieren und zu verriegeln einschließlich aller erforderlichen Hilfs- und Nebenarbeiten.</p>	0,000 m	0,00	0,00
01.20.1231.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.1231. Aufgeständerter Kunststoffkabelkanal Größe 2 (statisch ertüchtigt) MLV-KTB_01201231 Aufgeständerter Kunststoffkabelkanal Größe 2 (250 mm x 150 mm) mit Deckel (statisch ertüchtigt), Aufnahmevorrichtung für Kanal, ggf. mit Richtungswechsel und Absenkungen, Übergänge in andere Führungssysteme, mindestens 1,50 m langen feuerverzinkten Stahl- der GFK-Stützen (rammen und/ oder bohren und/ oder einmörteln gemäß Ausführungsunterlagen des AN), alle 6 m, Homogenbereich '> XXX <' nach DIN 18300 ' gemäß geotechnischem Bericht, einschl. dem Anpassen der Kanalprofile bei z. B. Richtungswechsel liefern und montieren. Das Kanalsystem muss entsprechend dem Lastenheft vom 31.08.2015 freigegeben sein (statisch ertüchtigt). Die Einspanntiefe der Stahlstützen richtet sich nach den statischen Erfordernissen gemäß '>Ausführungsunterlagen des AN/ Vorgabe des AG<' und örtlichen Gegebenheiten (IPE 120, Gesamtlänge mind. 1,80 m). Der Kanal ist flucht- und höhengleich für eine maximale Baufeldlänge von jeweils 6,00 m zu verlegen. Nach dem Verlegen der Kabel sind die Deckel in Abstimmung mit dem AG zu montieren und zu verriegeln einschließlich aller erforderlichen Hilfs- und Nebenarbeiten.</p>	0,000 m	0,00	0,00
01.20.1240.	*** Position entfällt			
01.20.1250.	*** Position entfällt			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.20.1260.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.1260. Zulage zur Pos. Aufgeständerter Kunststoffkabelkanal Größe 2 - Stützenlänge < 2,50m MLV-KTB_01201260 Zulage zur Pos. Aufgeständerter Kunststoffkabelkanal Größe 2 für Stützenlänge > 1,51 m bis 2,50 m.	0,000 m	0,00	0,00
01.20.1270.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.1270. Zulage zur Pos. Aufgeständerter Kunststoffkabelkanal Größe 2 - zus. Stützen MLV-KTB_01201270 Zulage zur Pos. Aufgeständerter Kunststoffkabelkanal Größe 2 für zusätzliche Stützen, Länge '> 1,50 m / XXX m<'.	0,000 St	0,00	0,00
01.20.1280.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.1280. Aufgeständerter Kunststoffkabelkanal Größe 2, Aufständigungsabstand 10,00 m MLV-KTB_01201280 Aufgeständerter Kunststoffkabelkanal Größe 2 für 10m - Überspannung mit Profilverstärkungen liefern und montieren, inkl. Stützenkonstruktionen entsprechend der Pos. aufgeständerter Kunststoffkabelkanal Größe 2 . Mit prüffähiger statischer Berechnung sowie Zeichnungen und Montageanweisung. Länge 10 m ggf. mit erforderlichem Übermaß, Ständerabstand max. 10 m. Zusätzlich zur freigegebenen Deckelbefestigung muss der Deckel mit nichtrostenden Elementen am Kanal befestigt werden (z.B. S charnier- der Drahtseilkonstruktionen) .	0,000 m	0,00	0,00
01.20.1281.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.1281. Kabelkanalbrücke MLV-KTB_01201281 Kabelkanalbrücke Gr. '>I/II/III<' mit innenliegenden Deckeln aus Stahlbetonfertigteilen, Beton C 30/37 nach EN 206-1, XC4, XF2, für den Anschluss von Kabeltrögen mit aufliegenden Deckeln gemäß BZA- Zeichnung S 4201.01.5 liefern und einbauen. Lichte Länge '>300/400/500/600/700/800/900/1000/1100/1200<' cm, lichte Breite '>20/30/40<' cm, lichte Höhe 21,5 cm, inklusiv Deckel 2 Stk/m, Baulänge 500 mm, bemessen für volle Kabelbelegung und einer zusätzlichen Belastung von 1 kN in Kanalmitte (begehrbar). Ein Stück Kabelkanalbrücke, bewehrt für volle Kabelbelegung zuzüglich Fußgängerbelastung, mit stirnseitiger Muffe-/			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Falzsystem zum übergangslosen Anschluss an Kabeltröge Gr. I – III mit aufliegenden Deckeln gemäß BZA-Zeichnung S 4201.01.5.</p> <p>Einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten. Überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern.</p>	0,000 St	0,00	0,00
01.20.1282.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.1282.</p> <p>Zulage zur Pos. Kabelkanalbrücke für 10 kN Belastung MLV-KTB_01201282</p> <p>Zulage zur Pos. Kabelkanalbrücke Gr. '>I/ II/ III<' für Deckel, bemessen für 10 kN Belastung, 500 mm Länge, 60 mm dick, mit beidseitigem Auflagerfalz, konstruktiv bewehrt, inklusiv Teerstrick 1 m pro Deckel, Durchmesser 12 mm.</p>	0,000 St	0,00	0,00
01.20.1290.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.1290.</p> <p>Betonplombe auf Anweisung des AG MLV-KTB_01201290</p> <p>Sicherstellung der Standsicherheit für best. Ständer durch den Einbau von Betonplomben, nur auf besondere Anweisung des AG. Freilegen des Ständers bis ca. 40 cm unter GOK in Handschachtung, Lieferung und Einbau einer umlaufenden Bewehrung, Bewehrung aus Betonstahl B500B DIN 488, Stahldurchmesser 8 mm, Lieferung und Einbau von ca. 0,25 m3 Stahlbeton, Normalbeton</p> <p>'>C XXX, XC2, XD2, WA<' DIN EN 206-1, DIN 1045-2. "</p>	0,000 St	0,00	0,00
01.20.1300.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.1300.</p> <p>Zulage zu Aufgeständerter Kunststoffkabelkanal für Befestigung an Brückengeländer MLV-KTB_01201300</p> <p>Zulage zur Pos. Aufgeständerter Kunststoffkabelkanal Größe '>1 / 2<' für Befestigung an Brückengeländer.</p> <p>Der Kabelkanal darf nicht auf dem letzten Ständer endet, sondern muss über den letzten Ständer hinausragen. Das frei überkragende Ende Maß darf nicht mehr als 1000 mm betragen. Am frei überstehenden Ende Einbau Dehnungs-Übergang (Kupplungs-Stück). An der anderen Seite der Brücke Anbau des Dehnungs-Überganges. An jedem Geländerpfosten einen Halter, Pfostenabstand max. 1500 mm, einschl. Dehnungsübergang mit Dehnungsfuge von 15 mm+/-2 mm, An Kanal-Verbindungs-Stellen (nur bei Längen >6m) ist die Stoßfuge auf 0 mm zu setzen. Einschl. Befestigung des</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Kabelkanals auf den Brückenhaltern mit den zugehörigen Schrauben, einschließlich aller Anpassungs- und Zusammenhangsarbeiten. Zusätzlich zur freigegebenen Deckelbefestigung muss der Deckel mit nichtrostenden Elementen am Kanal befestigt werden (z. B. Scharnier- oder Drahtseilkonstruktionen).	0,000 m	0,00	0,00
01.20.1310.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.1310. Zulage zu Aufgeständerter Kunststoffkabelkanal für Befestigung an Brückengeländer MLV-KTB_01201310 Zulage zur Pos. Aufgeständerter Kunststoffkabelkanal Größe '>1 / 2<' für Befestigung an Brückengeländer für feuerverzinkte Halterungen. Feuerverzinkte Halterungen zur Befestigung von GFK-Kabelkanal an Brückengeländer (Außenseite) liefern und einbauen. Die Konstruktion ist entsprechend der vorhandenen Örtlichkeiten herzustellen.	0,000 St	0,00	0,00
01.20.1320.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.1320. Kunststoffkabelkanal erdverlegt, Größe 1, MLV-KTB_01201320 Kunststoffkabelkanal erdverlegt, Größe 1, mit aufklappbarem und verriegelbarem Deckel, Freigabe DB Netz AG Einbau unmittelbar neben oder zwischen Eisenbahngleisen. Kunststoffkabelkanal mit Deckel flucht- und höhengleich verlegen und ggf. mittels Erdnägeln im Erdreich verankern, einschließlich aller Umfahrungen und Richtungsänderungen. Innenmaße Kanal mindestens: Breite 100 mm, Höhe 150 mm Kanal-/Deckellänge: L = 1000 mm, Einbau in wasserdurchlässigem KG 2-Material nach Ril 836. Einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten. Überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern.	0,000 m	0,00	0,00
01.20.1330.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.1330. Kunststoffkabelkanal erdverlegt, Größe 2, MLV-KTB_01201330 Kunststoffkabelkanal erdverlegt, Größe 2, mit aufklappbarem und verriegelbarem Deckel, Freigabe DB Netz AG Einbau unmittelbar neben oder zwischen Eisenbahngleisen. Kunststoffkabelkanal mit Deckel flucht- und höhengleich verlegen und ggf. mittels Erdnägeln im Erdreich verankern, einschließlich aller Umfahrungen und Richtungsänderungen. Innenmaße Kanal			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabelfiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>mindestens: Breite 250 mm, Höhe 150 mm Kanal-/Deckellänge: L = 1000 mm, Einbau in wasserdurchlässigem KG 2-Material nach Ril 836. Einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten. Überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern.</p>	0,000 m	0,00	0,00
01.20.1331.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.1331. Klein- Kabelführungssystem aus Kunststoff für 2 LWL Kabel bis 96 Fasern erdverlegt MLV-KTB_01201331 Klein- Kabelführungssystem aus Kunststoff erdverlegt, Größe 0, für das Einbringen von 2 LWL-Kabeln bis 96 Fasern, Freigabe DB Netz AG Einbau unmittelbar neben oder zwischen Eisenbahngleisen. Kunststoffkabelkanal flucht- und höhengleich verlegen und im Erdreich verankern, einschließlich aller Befestigungselemente, Umfahrungen und Richtungsänderungen. Innenmaße Kanal ca. 50 x 50 mm. Einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten. Die Entwässerung ist zu gewährleisten.</p>	0,000 m	0,00	0,00
01.20.1332.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.1332. Klein-Kabelführungssysteme für 2 LWL Kabel bis 96 Fasern aufgeständert MLV-KTB_01201332 Aufgeständertes Klein- Kabelführungssystem aus Kunststoff für 2 LWL-Kabel bis 96 Fasern. (Innenmaß ca. 50x 50mm) mit Deckel, Aufnahmevorrichtung für Kanal. Die Einspanntiefe und Stützabstände der Stahlstützen richtet sich nach den statischen Erfordernissen gemäß (>Ausführungsunterlagen des AN/ Vorgabe des AG<) und örtlichen Gegebenheiten. Das Kanalsystem muss entsprechend dem Lastenheft Version Kabelführungssystem EIN-LWL aus Kunststoff vom 21.01.2009 freigegeben sein. Der Kanal ist flucht- und höhengleich zu verlegen. Nach dem Verlegen der Kabel sind die Deckel in Abstimmung mit dem AG zu montieren und zu verriegeln einschließlich aller erforderlichen Hilfs- und Nebenarbeiten.</p>	0,000 m	0,00	0,00
01.20.1333.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.1333. Gehungsschnitte Klein-Kabelführungssystem MLV-KTB_01201333 Gehungsschnitte am Klein-Kabelführungssystem aus Kunststofffertigteilen mit Deckeln, Größe '> 0 <', System</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	'> erdverlegt / aufgeständert <' erstellen, Gehrungsschnitt als '> Höhenänderung / Lageänderung/ Höhen-und Lageänderung <' Abgerechnet wird je Schnitt.	0,000 St	0,00	0,00
	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20. Kabelschutzrohre / -sicherung			
01.20.1340.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.1340. Provisorische Kabelverlegung in PE-HD Rohrrhalbschalen MLV-KTB_01201340 Provisorische Kabelverlegung in PE-HD Rohrrhalbschalen mit Rastersystem PE-HD Halbschale Rastersystem 110 mm x 5,0 mm, ID = 100 mm, Länge = 3,00 m liefern und verlegen, einschl. unterhalten. Einen durchgehenden Rohrstrang erhält man durch Versetzen der oberen Halbschale ohne Verwendung von Muffen. 2 Rohre nebeneinander und 2 Rohre übereinander verlegen und alle 2 m beidseitig mit Stahlnägeln fixieren, von Stahlnagel zu Stahlnagel diagonal mit Drahtverspannung sichern. Einschließlich späterem vollständigem Rückbau und Übernahme des gesamten Materials in das Eigentum des AN. "	0,000 m	0,00	0,00
01.20.1350.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.1350. Provisorische Kabelverlegung in PVC-U Rohrrhalbschalen MLV-KTB_01201350 Provisorische Kabelverlegung in PVC-U Rohrrhalbschalen mit Rastersystem PVC-U Halbschale Rastersystem 110 mm x 3,2 mm, ID = 110 mm, Länge = 3,00 m liefern und verlegen, einschl. unterhalten. Einen durchgehenden Rohrstrang erhält man durch Versetzen der oberen Halbschale ohne Verwendung von Muffen. 2 Rohre nebeneinander und 2 Rohre übereinander verlegen und alle 2 m beidseitig mit Stahlnägeln fixieren, von Stahlnagel zu Stahlnagel diagonal mit Drahtverspannung sichern. Einschließlich späterem vollständigem Rückbau und Übernahme des gesamten Materials in das Eigentum des AN. "	0,000 m	0,00	0,00
01.20.1360.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.1360. Provisorische Kabelverlegung in PP Halbschalenrohr MLV-KTB_01201360 Provisorische Kabelverlegung in PP Halbschalenrohr 110 mm x 6,0 mm, ID = 98 mm, inklusive angeformter Muffe und 3 Verschlussklemmen, Länge = 1000 mm liefern und verlegen. Max. Abwinklung 10° pro Meter in jede Richtung, 2 Rohre nebeneinander und 2 Rohre			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>übereinander verlegen und alle 2 m beidseitig mit Stahlnägeln fixieren, von Stahlnagel zu Stahlnagel diagonal mit Drahtverspannung sichern. Einschließlich späterem vollständigem Rückbau und Übernahme des gesamten Materials in das Eigentum des AN. "</p>	0,000 m	0,00	0,00
01.20.1370.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.1370. Provisorische Kabelverlegung in PE-HD Reparaturhalbschalenbogen MLV-KTB_0120 Provisorische Kabelverlegung in PE-HD Reparaturhalbschalenbogen einseitig geteilt, inklusive Verschlussbolzen/flexibel bis 90° biegbare 110 mm x 5,0 mm (Spitzende 100 mm) liefern und verlegen, einschließlich späterem vollständigem Rückbau und Übernahme des gesamten Materials in das Eigentum des AN. "</p>	0,000 m	0,00	0,00
01.20.1380.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.1380. Provisorischer Kabelkanal entsprechend Kanalgröße II MLV-KTB_01201380 '>Holzbohlenkanal / Kunststoffkabelkanal<' als Kabelsicherung liefern und einbauen. Größe entsprechend Kabeltrog Gr. II Kabelverlegearbeiten siehe gesonderte Position. Nach Beendigung der Baumaßnahme Material ausbauen und fachgerecht entsorgen. "</p>	0,000 m	0,00	0,00
01.20.1390.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.1390. Mechanischer "Kabelschutz" MLV-KTB_01201390 Mechanischer Kabelschutz aus Kabelkanal Gr. I aus Stahlbetonfertigteilen, Beton C 30/37 nach EN 206-1, 1 Stück / m Kabeltrog mit stirnseitiger Muffe- /Falzverbindung Baulänge 1.000 mm umgestülpt verlegen, neben Gleisen. Am Ende der Baumaßnahme Material vorsichtig ausbauen, laden, zur Bereitstellungsfläche des AN transportieren, abladen, stapeln und lagern. Rückbau erfolgt selektiv in Abschnitten. Beschädigte Teile laden, zur Bereitstellungsfläche des AN transportieren, abladen und lagern.</p>	0,000 m	0,00	0,00
01.20.1400.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.1400. Bestehende freigelegte Kabelmuffen abstützen MLV-KTB_01201400 Bestehende freigelegte Kabelmuffen fachgerecht abstützen, unterbauen u. sichern nach Wahl des AN, einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten. "</p>	0,000 St	0,00	0,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.20.1410.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.1410. Flexibles Kunststoffrohr DN 110 als Kabelschutz MLV-KTB_01201410 Kabeltrasse aus flexiblen Kabelschutzrohren, mit einseitig aufgesteckte Doppelsteckmuffe (sanddicht) '>und Profildichtring (wasserdicht)<', DN 110, 1 Rohr liefern und als Kabelschutz verlegen, neben Gleisen, Abgerechnet wird die verlegte Länge des Rohres.</p>	0,000 m	0,00	0,00
	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20. Kabelschächte</p> <p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20. Der Planung, Konstruktion, Bemessung und Güteüberwachung liegt das vom Eisenbahn-Bundesamt Zentrale Büro München Referat 21, GA 2151 herausgegebene Merkblatt für die bautechnischen Grundlagen zur Bemessung und Ausführung von Kabelaufbauschächten aus Stahlbetonfertigteilen in Eisenbahnanlagen in der Fassung Juli 2006 zugrunde.</p> <p>Kabelaufbauschächte dürfen nur dann in Anlagen der DB AG eingebaut werden, wenn eine geprüfte Einbauanweisung mit Typenblatt vorliegt und beim Einbau der Elemente beachtet wird. Folgende Schachtgrößen sind typzugelassen: Schachtgröße II : Größe im Grundriss 65x 65 cm i.L.; Wanddicke d=10cm Schachtgröße III : Größe im Grundriss 117x 65 cm i.L.; Wanddicke d=10cm Schachtgröße IV (IVa) : Größe im Grundriss 90 x 80 cm i.L.; Wanddicke d=10cm Schachtgröße IV (Sondermaß) : Größe im Grundriss 100 x 80 cm i.L.; Wanddicke d=10cm Schachtgröße V : Größe im Grundriss 145x 80 cm i.L.; Wanddicke d=10cm Schachtgröße VII : Größe im Grundriss 145x 120 cm i.L.; Wanddicke d=10cm Schachtgröße IX : Größe im Grundriss 200x 150 cm i.L.; Wanddicke d=15cm Schachtgröße X : Größe im Grundriss 250x 200 cm i.L.;</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Wanddicke d=15cm Zu diesen Schächten gehören Schachtabdeckungen, Deckenplatten, Rahmenteile und Bodenplatten.			
01.20.1420.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.1420. Kleinabzweigkasten Typ 1, Ausführung 1 MLV-KTB_01201420 Kleinabzweigkasten aus Stahlbetonfertigteilen Typ 1 , Ausführung 1 , Unterbau LM1 nach DIN- Fachbericht 101 , Beton C 35/45 nach EN 206-1, liefern und einbauen, Fugen mit Zementmörtel nach DIN 1045-2 Abschn. 5.3.8 herstellen lichte Länge 350 mm lichte Breite 350 mm lichte Tiefe 730 mm Kleinabzweigkasten bestehend aus : - 1 Stück Unterteil einteilig - 1 Stück Oberteil mit Deckelrahmen Kl. B 125 - 1 Stück Deckel Kl. B 125 nach EN 124 ohne Entlüftung - 1 Satz Rundeisen Gewicht 0,2 kg notwendige Aussparungen herstellen, einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten, Gründung und Verbau entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Wahl des AN, Überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern.	0,000 St	0,00	0,00
01.20.1430.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.1430. Deckel Klasse D400 ohne Entlüftung MLV-KTB_01201430 Zulage zu Position Kleinabzweigkasten Typ 1, Ausführung 1 für Deckel Klasse D400 nach EN 124 ohne Entlüftung. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.1440.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.1440. Deckelrahmen Klasse D400 MLV-KTB_01201440 Zulage zu Position Kleinabzweigkasten Typ 1, Ausführung 1 für Deckelrahmen Klasse D400 nach EN124. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.1450.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.1450. Deckel Klasse B125 ohne Entlüftung, auspflasterbar MLV-KTB_01201450 Zulage zu Position Kleinabzweigkasten Typ 1, Ausführung 1 für Deckel Klasse B125 nach EN 124 ohne Entlüftung auspflasterbar bis 8 cm Steinhöhe. "	0,000 St	0,00	0,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.20.1460.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.1460. Deckel Klasse D400 ohne Entlüftung, auspflasterbar MLV-KTB_01201460 Zulage zu Position Kleinabzweigkasten Typ 1, Ausführung 1 für Deckel Kl. D400 nach EN 124 ohne Entlüftung auspflasterbar bis 8 cm Steinhöhe. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.1470.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.1470. Zwischenrahmen, h = 150 mm MLV-KTB_01201470 Zulage zu Position Kleinabzweigkasten Typ 1, Ausführung 1 für Zwischenrahmen, h = 150 mm (für Höhenausgleich), einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.1480.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.1480. Zwischenrahmen, h = 420 mm MLV-KTB_01201480 Zulage zu Position Kleinabzweigkasten Typ 1, Ausführung 1 für Zwischenrahmen, h = 420 mm (für Höhenausgleich), einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.1490.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.1490. Abzweigkasten 65/40 MLV-KTB_01201490 Abzweigkasten 65/40 aus Stahlbetonfertigteilen, Unterbau LM1 nach DIN-Fachbericht 101, Beton C 35/45 nach EN 206-1, liefern und einbauen, Fugen mit Zementmörtel nach DIN 1045-2, Abschn. 5.3.8 herstellen lichte Länge 650 mm lichte Breite 400 mm lichte Tiefe 570 mm Abzweigkasten 65/40 bestehend aus: - 1 Stück Bodenplatte einteilig - 1 Stück Kastenrahmen, h = 460 mm - 1 Stück Deckelrahmen Belastungsklasse B125 nach EN 124 - 1 Stück Deckel Kl. B125 nach EN 124 mit Entlüftung notwendige Aussparungen herstellen, einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten, Gründung und Verbau entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Wahl des AN, überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. "	0,000 St	0,00	0,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.20.1500.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.1500. Kastenrahmen, h = 390 mm MLV-KTB_01201500 Zulage zu Position Abzweigkasten 65/40 für Kastenrahmen, h = 390 mm mit je 4 PVC-Muffen DN 100 stirnseitig einbetoniert. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.1510.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.1510. Zwischenrahmen, h = 75 mm MLV-KTB_01201510 Zulage zu Position Abzweigkasten 65/40 für Zwischenrahmen, h = 75 mm (für Höhenausgleich), einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.1520.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.1520. Zwischenrahmen, h = 150 mm MLV-KTB_01201520 Zulage zu Position Abzweigkasten 65/40 für Zwischenrahmen, h = 150 mm (für Höhenausgleich), einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.1530.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.1530. Kanaleinführungsplatten Typ Ib MLV-KTB_01201530 Zulage zu Position "Abzweigkasten 65/40" für Kabelkanaleinführungsplatten aus Kunststoff Typ Ib, teilbar für Stirnwände 6 x DN 100, Abrechnung nach Anzahl Satz, (Satz = 2 Stück). "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.1540.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.1540. Schmutzschale PVC MLV-KTB_01201540 Zulage zu Position "Abzweigkasten 65/40" für Schmutzschale PVC. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.1550.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.1550. Aushebestange für Schmutzschale MLV-KTB_01201550 Zulage zu Position "Abzweigkasten 65/40" für Aushebestangen für Schmutzschale, Abrechnung nach Anzahl Satz, (Satz = 2 Stück). "	0,000 St	0,00	0,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.20.1560.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.1560. Deckelrahmen Klasse B124/D400 für auspflasterbare Deckel MLV-KTB_01201560 Zulage zu Position "Abzweigkasten 65/40" für Deckelrahmen Klasse B125/D400 nach EN 124 aufgelegt für auspflasterbare Deckel. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.1570.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.1570. Deckel Klasse B125 ohne Entlüftung MLV-KTB_01201570 Zulage zu Position "Abzweigkasten 65/40" für Deckel Klasse B125 nach EN 124 ohne Entlüftung. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.1580.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.1580. Deckel Klasse B125 ohne Entlüftung, auspflasterbar MLV-KTB_01201580 Zulage zu Position "Abzweigkasten 65/40" für Deckel Klasse B125 nach EN 124 ohne Entlüftung, auspflasterbar. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.1590.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.1590. Deckel Klasse D400 mit Entlüftung MLV-KTB_01201590 Zulage zu Position "Abzweigkasten 65/40" für Deckel Klasse D400 nach EN 124 mit Entlüftung. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.1600.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.1600. Deckel Klasse D400 ohne Entlüftung MLV-KTB_01201600 Zulage zu Position "Abzweigkasten 65/40" für Deckel Kl. D400 nach EN 124 ohne Entlüftung. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.1610.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.1610. Deckel Klasse D400 ohne Entlüftung, auspflasterbar MLV-KTB_01201610 Zulage zu Position "Abzweigkasten 65/40" für Deckel Klasse D400 nach EN 124 ohne Entlüftung, auspflasterbar. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.1620.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.1620. Abzweigkasten 65/60 MLV-KTB_01201620 Abzweigkasten 65/60 aus Stahlbetonfertigteilen,			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Unterbau LM1 nach DIN-Fachbericht 101, Beton C 35/45 nach EN 206-1 liefern und einbauen, Fugen mit Zementmörtel nach DIN 1045-2, Abschn. 5.3.8 herstellen lichte Länge 650 mm lichte Breite 600 mm lichte Tiefe 570 mm Abzweigkasten 65/60 bestehend aus: - 1 Stück Bodenplatte einteilig mit Sickerloch - 1 Stück Kastenrahmen h = 46 mm - 1 Stück Deckelrahmen Belastungsklasse B125 nach EN 124 - 1 Stück Deckel Kl. B125 nach EN 124 ohne Entlüftung notwendige Aussparungen herstellen, einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten, Gründung und Verbau entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Wahl des AN, überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.1630.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.1630. Zwischenrahmen, h = 75 mm MLV-KTB_01201630 Zulage zu Position "Abzweigkasten 65/60" für Zwischenrahmen, h = 75 mm (für Höhenausgleich), einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.1640.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.1640. Zwischenrahmen, h = 150 mm MLV-KTB_01201640 Zulage zu Position "Abzweigkasten 65/60" für Zwischenrahmen, h = 150 mm (für Höhenausgleich), einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.1650.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.1650. Kanaleinführungsplatten Typ Ib MLV-KTB_01201650 Zulage zu Position "Abzweigkasten 65/60" für Kabelkanaleinführungsplatten aus Kunststoff Typ Ib, teilbar für Stirnwände 6 x DN 100. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.1660.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.1660. Kanaleinführungsplatten Typ Ic MLV-KTB_01201660 Zulage zu Position "Abzweigkasten 65/60" für Kabelkanaleinführungsplatten aus Kunststoff Typ Ic, teilbar für Stirnwände 3 x DN 100. "	0,000 St	0,00	0,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.20.1670.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.1670. Schmutzschale PVC MLV-KTB_01201670 Zulage zu Position "Abzweigkasten 65/60" für Schmutzschale PVC "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.1680.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.1680. Aushebestange für Schmutzschale MLV-KTB_01201680 Zulage zu Position "Abzweigkasten 65/60" für Aushebestangen für Schmutzschale, Abrechnung nach Anzahl Satz, (Satz = 2 Stück). "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.1690.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.1690. Deckel Klasse B125 mit Entlüftung MLV-KTB_01201690 Zulage zu Position "Abzweigkasten 65/60" für Deckel Klasse B125 nach EN 124 mit Entlüftung. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.1700.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.1700. Deckel Klasse D400 mit Entlüftung MLV-KTB_01201700 Zulage zu Position "Abzweigkasten 65/60" für Deckel Klasse D400 nach EN 124 mit Entlüftung. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.1710.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.1710. Deckel Klasse D400 ohne Entlüftung MLV-KTB_01201710 Zulage zu Position "Abzweigkasten 65/60" für Deckel Kl. D400 nach EN 124 ohne Entlüftung. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.1720.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.1720. Abzweigkasten 83 MLV-KTB_01201720 Abzweigkasten 83 aus Stahlbetonfertigteilen, Unterbau LM1 nach DIN-Fachbericht 101, Beton C 35/45 nach EN 206-1, liefern und einbauen, Fugen mit Zementmörtel nach DIN 1045-2, Abschn. 5.3.8 herstellen lichte Länge 800 mm lichte Breite 400 mm lichte Tiefe 640 mm Abzweigkasten 83 bestehend aus: - 1 Stück Bodenplatte einteilig - 1 Stück Kastenrahmen, h = 420 mm - 1 Stück Zwischenrahmen, h = 150 mm - 1 Stück Deckelrahmen Belastungsklasse B125 nach EN 124 - 1 Stück Deckel Kl. B125 nach EN 124 mit Entlüftung notwendige Aussparungen herstellen, einschließlich aller			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	notwendigen Erdarbeiten, Gründung und Verbau entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Wahl des AN, überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.1730.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.1730. Schachtkörper monolithisch mit 8 PVC-Muffen DN 100 MLV-KTB_01201730 Zulage zu Position "Abzweigkasten 83" für Schachtkörper monolithisch mit 8 PVC-Muffen DN 100 stirnseitig einbetoniert. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.1740.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.1740. Zwischenrahmen, h = 75 mm MLV-KTB_01201740 Zulage zu Position "Abzweigkasten 83" für Zwischenrahmen, h = 75 mm (für Höhenausgleich), einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.1750.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.1750. Zwischenrahmen, h = 150 mm MLV-KTB_01201750 Zulage zu Position "Abzweigkasten 83" für Zwischenrahmen, h = 150 mm (für Höhenausgleich), einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.1760.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.1760. Deckel Klasse B125 ohne Entlüftung MLV-KTB_01201760 Zulage zu Position "Abzweigkasten 83" für Deckel Klasse B125 nach EN 124 ohne Entlüftung. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.1770.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.1770. Deckel Klasse B125 ohne Entlüftung, auspflasterbar MLV-KTB_01201770 Zulage zu Position "Abzweigkasten 83" für Deckel Klasse B125 nach EN 124 ohne Entlüftung, auspflasterbar. "	0,000 St	0,00	0,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.20.1780.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.1780. Deckelrahmen Klasse D400 MLV-KTB_01201780 Zulage zu Position "Abzweigkasten 83" für Deckelrahmen Belastungsklasse D400 nach EN 124. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.1790.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.1790. Deckel Klasse D400 mit Entlüftung MLV-KTB_01201790 Zulage zu Position "Abzweigkasten 83" für Deckel Klasse D400 nach EN 124 mit Entlüftung. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.1800.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.1800. Deckel Klasse D400 ohne Entlüftung MLV-KTB_01201800 Zulage zu Position "Abzweigkasten 83" für Deckel Klasse D400 nach EN 124 ohne Entlüftung. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.1810.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.1810. Deckel Klasse D400 ohne Entlüftung, auspflasterbar MLV-KTB_01201810 Zulage zu Position "Abzweigkasten 83" für Deckel Klasse D400 nach EN 124 ohne Entlüftung, auspflasterbar. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.1820.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.1820. Kabelkanaleinführungsplatten aus Kunststoff Typ Ib MLV-KTB_01201820 Zulage zu Position "Abzweigkasten 83" für Kabelkanaleinführungsplatten aus Kunststoff Typ Ib, teilbar für Stirnwände 6 x DN 100. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.1830.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.1830. Schmutzschale PVC MLV-KTB_01201830 Zulage zu Position "Abzweigkasten 83" für Schmutzschale PVC. "	0,000 St	0,00	0,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.20.1840.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.1840. Aushebestange für Schmutzschale MLV-KTB_01201840 Zulage zu Position "Abzweigkasten 83" für Aushebestangen für Schmutzschale, Abrechnung nach Anzahl Satz, (Satz = 2 Stück). "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.1850.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.1850. Abzweigkasten 86 MLV-KTB_01201850 Abzweigkasten 86 aus Stahlbetonfertigteilen, Unterbau LM1 nach DIN-Fachbericht 101, Beton C 35/45 nach EN 206-1, liefern und einbauen, Fugen mit Zementmörtel nach DIN 1045-2, Abschn. 5.3.8 herstellen lichte Länge 1125 mm lichte Breite 800 mm lichte Tiefe 420 mm Abzweigkasten 86 bestehend aus: - 1 Stück Bodenplatte zweiteilig - 1 Stück Kastenrahmen, h = 420 mm - 1 Stück Deckelrahmen Belastungsklasse B125 nach EN 124 - 1 Stück Deckel Kl. B125 nach EN 124 mit Entlüftung - 1 Stück Deckel Kl. B125 nach EN 124 ohne Entlüftung - 1 Stück Stellschraubensatz für Deckelrahmen notwendige Aussparungen herstellen, einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten, Gründung und Verbau entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Wahl des AN, überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.1860.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.1860. Kastenrahmen, h = 280 mm MLV-KTB_01201860 Zulage zu Position "Abzweigkasten 86" für Kastenrahmen, h = 280 mm. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.1870.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.1870. Zwischenrahmen, h = 75 mm MLV-KTB_01201870 Zulage zu Position "Abzweigkasten 86" für Zwischenrahmen, h = 75 mm (für Höhenausgleich), einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten. "	0,000 St	0,00	0,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.20.1880.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.1880. Zwischenrahmen, h = 150 mm MLV-KTB_01201880 Zulage zu Position "Abzweigkasten 86" für Zwischenrahmen, h = 150 mm (für Höhenausgleich), einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.1890.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.1890. Deckel Klasse B125 ohne Entlüftung, auspflasterbar MLV-KTB_01201890 Zulage zu Position "Abzweigkasten 86" für Deckel Klasse B125 nach EN 124 ohne Entlüftung, auspflasterbar. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.1900.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.1900. Deckel Klasse B125 mit Entlüftung, auspflasterbar MLV-KTB_01201900 Zulage zu Position "Abzweigkasten 86" für Deckel Klasse B125 nach EN 124 mit Entlüftung, auspflasterbar. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.1910.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.1910. Deckelrahmen Klasse D400 MLV-KTB_01201910 Zulage zu Position "Abzweigkasten 86" für Deckelrahmen Belastungsklasse D400 nach EN 124. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.1920.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.1920. Deckel Klasse D400 mit Entlüftung MLV-KTB_01201920 Zulage zu Position "Abzweigkasten 86" für Deckel Klasse D400 nach EN 124 mit Entlüftung. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.1930.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.1930. Deckel Klasse D400 ohne Entlüftung MLV-KTB_01201930 Zulage zu Position "Abzweigkasten 86" für Deckel Klasse D400 nach EN 124 ohne Entlüftung. "	0,000 St	0,00	0,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.20.1940.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.1940. Kabelkanaleinführungsplatten aus Kunststoff Typ Ib MLV-KTB_01201940 Zulage zu Position "Abzweigkasten 86" für Kabelkanaleinführungsplatten aus Kunststoff Typ Ib, teilbar für Stirnwände 6 x DN 100. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.1950.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.1950. Kabelkanaleinführungsplatten aus Kunststoff Typ Ic MLV-KTB_01201950 Zulage zu Position "Abzweigkasten 86" für Kabelkanaleinführungsplatten aus Kunststoff Typ Ic, teilbar für Längswände 3 x DN 100. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.1960.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.1960. Schmutzschale PVC MLV-KTB_01201960 Zulage zu Position "Abzweigkasten 86" für Schmutzschale PVC. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.1970.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.1970. Aushebestange für Schmutzschale MLV-KTB_01201970 Zulage zu Position "Abzweigkasten 86" für Aushebestange für Schmutzschale, Abrechnung nach Anzahl Satz, (Satz = 2 Stück). "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.1980.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.1980. Kabelkleinschacht 70/70 MLV-KTB_01201980 Kabelkleinschacht 70/70 aus Stahlbetonfertigteilen, LM1 nach DIN-Fachbericht 101, Beton C 35/45 nach EN 206-1, liefern und einbauen, Fugen mit Zementmörtel nach DIN 1045-2, Abschn. 5.3.8 herstellen lichte Länge 700 mm lichte Breite 700 mm lichte Tiefe variabel bis 900 mm Kabelkleinschacht 70/70 bestehend aus: - 1 Stück Schachtkörper einteilig mit vier Sollbruchstellen, h = 900 mm mit Sickerloch - 1 Stück Deckelrahmen '>Klasse A/B / D<' - 1 Stück Deckel Klasse '>A / B / D<', '>mit Lüftung / ohne Lüftung<', '>auspflasterbar<' notwendige Aussparungen herstellen, einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten, Gründung und Verbau			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Wahl des AN, überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.1990.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.1990. PVC-Muffen MLV-KTB_01201990 Zulage zu Position Kabelkleinschacht 70/70 für Schachtkörper einteilig mit '>XXX<' wasserdicht einbetonierten PVC-Muffen '>DN XXX<', h = '>XXX<' 'mm. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.2000.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.2000. Zwischenrahmen, h = 90 mm MLV-KTB_01202000 Zulage zu Position Kabelkleinschacht 70/70 für Zwischenrahmen, h = 90 mm (für Höhenausgleich), einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.2010.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.2010. Zwischenrahmen, h = 140 mm MLV-KTB_01202010 Zulage zu Position Kabelkleinschacht 70/70 für Zwischenrahmen, h = 140 mm (für Höhenausgleich), einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.2020.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.2020. Zwischenrahmen, h = 190 mm MLV-KTB_01202020 Zulage zu Position Kabelkleinschacht 70/70 für Zwischenrahmen, h = 190 mm (für Höhenausgleich), einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.2030.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.2030. Zwischenrahmen, h = 240 mm MLV-KTB_01202030 Zulage zu Position Kabelkleinschacht 70/70 für Zwischenrahmen, h = 240 mm (für Höhenausgleich), einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten. "	0,000 St	0,00	0,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.20.2040.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.2040. Steigeisen MLV-KTB_01202040 Zulage zu Position Kabelkleinschacht 70/70 für Steigeisen nach DIN 1212 E. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.2050.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.2050. Kabelkanaleinführungsplatten Typ I b MLV-KTB_01202050 Zulage zu Position Kabelkleinschacht 70/70 für Kabelkanaleinführungsplatten aus Kunststoff Typ I b, teilbar für Stirnwände 6 x DN 100. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.2060.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.2060. Schmutzschale PVC MLV-KTB_01202060 Zulage zu Position Abzweigkasten 86 für Schmutzschale PVC. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.2070.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.2070. Aushebestange für Schmutzschale MLV-KTB_01202070 Zulage zu Position Abzweigkasten 86 für Aushebestange für Schmutzschale, Abrechnung nach Anzahl Satz, (Satz = 2 Stück). "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.2080.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.2080. Kabelkleinschacht 88 R1, Ausf. 100/80 cm MLV-KTB_01202080 Kabelkleinschacht 88 R1 aus Stahlbetonfertigteilen, LM1 nach DIN-Fachbericht 101, Beton C 35/45 nach EN 206-1, liefern und einbauen, Fugen mit Zementmörtel nach DIN 1045-2, Abschn. 5.3.8 herstellen lichte Länge 1000 mm lichte Breite 800 mm lichte Tiefe 1050 mm Kabelkleinschacht 88 R1 bestehend aus: - 1 Stück Bodenwanne mit Sickerloch - 2 Stück Einführungsrahmen mit vier Sollbruchstellen, h = 400 mm - 1 Stück Deckenplatte mit Einstiegsöffnung 70/70 cm - 1 Stück Deckelrahmen '>Klasse A/B / D<' - 1 Stück Deckel Klasse '>A / B / D<', '>mit Lüftung / ohne Lüftung<', '>auspflasterbar<' notwendige Aussparungen herstellen, einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten, Gründung und Verbau			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Wahl des AN, überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.2090.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.2090. Kabelkanaleinführungsplatten aus Kunststoff Typ Ib MLV-KTB_01202090 Zulage zu Position 88 R1, Ausführung 100/80 cm für Kabelkanaleinführungsplatten aus Kunststoff Typ Ib, teilbar für Stirn- und Längswände 6 x DN 100. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.2100.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.2100. Kabelkanaleinführungsplatten aus Kunststoff Typ Ic MLV-KTB_01202100 Zulage zu Position Kabelkleinschacht 88 R1, Ausführung 100/80 cm für Kabelkanaleinführungsplatten aus Kunststoff Typ Ic, teilbar für Stirn- und Längswände 3 x DN 100. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.2110.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.2110. Schmutzschale PVC MLV-KTB_01202110 Zulage zu Position Kabelkleinschacht 88 R1, Ausführung 100/80 cm für Schmutzschale PVC. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.2120.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.2120. Aushebestange für Schmutzschale MLV-KTB_01202120 Zulage zu Position Kabelkleinschacht 88 R1, Ausführung 100/80 cm für Aushebestange für Schmutzschale, Abrechnung nach Anzahl Satz, (Satz = 2 Stück). "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.2130.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.2130. Zwischenrahmen, h = 200 mm MLV-KTB_01202130 Zulage zu Position Kabelkleinschacht 88 R1, Ausführung 100/80 cm für Zwischenrahmen, h = 200 mm (für Höhenausgleich), einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten. "	0,000 St	0,00	0,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.20.2140.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.2140. Zwischenrahmen, h = 400 mm MLV-KTB_01202140 Zulage zu Position Kabelkleinschacht 88 R1, Ausführung 100/80 cm für Zwischenrahmen, h = 400 mm (für Höhenausgleich), einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.2150.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.2150. Zwischenrahmen, h = 600 mm MLV-KTB_01202150 Zulage zu Position Kabelkleinschacht 88 R1, Ausführung 100/80 cm für Zwischenrahmen, h = 600 mm (für Höhenausgleich), einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.2160.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.2160. Deckenplatte, Kabelschachtabdeckung Klasse A15 MLV-KTB_01202160 Zulage zu Position Kabelkleinschacht 88 R1, Ausführung 100/80 cm für Deckenplatte mit Einstiegsöffnung 70/70 cm, mit einbetonierter Kabelschachtabdeckung Klasse A15. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.2170.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.2170. Deckenplatte, Kabelschachtabdeckung Klasse B125 MLV-KTB_01202170 Zulage zu Position Kabelkleinschacht 88 R1, Ausführung 100/80 cm für Deckenplatte mit Einstiegsöffnung 70/70 cm, mit einbetonierter Kabelschachtabdeckung Klasse B125. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.2180.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.2180. Deckenplatte, Kabelschachtabdeckung Klasse D400 MLV-KTB_01202180 Zulage zu Position Kabelkleinschacht 88 R1, Ausführung 100/80 cm für Deckenplatte mit Einstiegsöffnung 70/70 cm, mit einbetonierter Kabelschachtabdeckung Klasse D400. "	0,000 St	0,00	0,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.20.2190.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.2190. Steigeisen MLV-KTB_01202190 Zulage zu Position Kabelkleinschacht 88 R1, Ausführung 100/80 cm für Steigeisen nach DIN 1212 E. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.2200.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.2200. Kabelkanaleinführungsplatten aus Kunststoff Typ Ib MLV-KTB_01202200 Zulage zu Position Abzweigkasten 88 R1 für Kabelkanaleinführungsplatten aus Kunststoff Typ Ib, teilbar für Stirnwände 6 x DN 100. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.2210.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.2210. Kabelkanaleinführungsplatten aus Kunststoff Typ Ic MLV-KTB_01202210 Zulage zu Position Abzweigkasten 88 R1 für Kabelkanaleinführungsplatten aus Kunststoff Typ Ic, teilbar für Längswände 3 x DN 100. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.2220.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.2220. Schmutzschale PVC MLV-KTB_01202220 Zulage zu Position Abzweigkasten 88 R1 für Schmutzschale PVC. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.2230.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.2230. Aushebestange für Schmutzschale MLV-KTB_01202230 Zulage zu Position Abzweigkasten 88 R1 für Aushebestange für Schmutzschale, Abrechnung nach Anzahl Satz, (Satz = 2 Stück). "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.2240.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.2240. Kabelkleinschacht 93 R1 MLV-KTB_01202240 Kabelkleinschacht 93 R1 aus Stahlbetonfertigteilen, LM1 nach DIN-Fachbericht 101, Beton C 35/45 nach EN 206-1, liefern und einbauen, Fugen mit Zementmörtel nach DIN 1045-2, Abschn. 5.3.8 herstellen lichte Länge 1000 mm lichte Breite 800 mm lichte Tiefe 1050 mm Kabelkleinschacht 93 R1 bestehend aus: - 1 Stück Schachtunterteil mit vier Sollbruchstellen, h = 600 mm - 1 Stück Schachtoberenteil mit vier Sollbruchstellen u. Einstiegsöffnung 70/70 cm, h = 600 mm - 1 Stück			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Deckelrahmen '>Klasse A/B / D<' - 1 Stück Deckel Klasse '>A / B / D<' , '>mit Lüftung / ohne Lüftung<' , ' '>auspflasterbar<' notwendige Aussparungen herstellen, einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten, Gründung und Verbau entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Wahl des AN, überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.2250.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.2250. Steigeisen MLV-KTB_01202250 Zulage zu Position Kabelkleinschacht 93 R1, Ausführung 100/80 cm für Steigeisen nach DIN 1212 E. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.2260.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.2260. Zwischenrahmen, h = 200 mm MLV-KTB_01202260 Zulage zu Position Kabelkleinschacht 93 R1, Ausführung 100/80 cm für Zwischenrahmen, h = 200 mm (für Höhenausgleich), einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.2270.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.2270. Zwischenrahmen, h = 400 mm MLV-KTB_01202270 Zulage zu Position Kabelkleinschacht 93 R1, Ausführung 100/80 cm für Zwischenrahmen, h = 400 mm (für Höhenausgleich), einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.2280.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.2280. Zwischenrahmen, h = 600 mm MLV-KTB_01202280 Zulage zu Position Kabelkleinschacht 93 R1, Ausführung 100/80 cm für Zwischenrahmen, h = 600 mm (für Höhenausgleich), einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten. "	0,000 St	0,00	0,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.20.2290.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.2290. Kabelkanaleinführungsplatten aus Kunststoff Typ Ib MLV-KTB_01202290 Zulage zu Position Abzweigkasten 93 R1 für Kabelkanaleinführungsplatten aus Kunststoff Typ Ib, teilbar für Stirnwände 6 x DN 100. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.2300.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.2300. Kabelkanaleinführungsplatten aus Kunststoff Typ Ic MLV-KTB_01202300 Zulage zu Position Abzweigkasten 93 R1 für Kabelkanaleinführungsplatten aus Kunststoff Typ Ic, teilbar für Längswände 3 x DN 100. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.2310.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.2310. Schmutzschale PVC MLV-KTB_01202310 Zulage zu Position Abzweigkasten 93 R1 für Schmutzschale PVC. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.2320.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.2320. Aushebestange für Schmutzschale MLV-KTB_01202320 Zulage zu Position Abzweigkasten 93 R1 für Aushebestange für Schmutzschale, Abrechnung nach Anzahl Satz, (Satz = 2 Stück). "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.2330.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.2330. Kabelkleinschacht 88 R1, Ausf. 140/80 cm MLV-KTB_01202330 Kabelkleinschacht 88 R1 aus Stahlbetonfertigteilen, LM1 nach DIN-Fachbericht 101, Beton C 35/45 nach EN 206-1, liefern und einbauen, Fugen mit Zementmörtel nach DIN 1045-2, Abschn. 5.3.8 herstellen lichte Länge 1400 mm lichte Breite 800 mm lichte Tiefe 1050 mm Kabelkleinschacht 88 R1 bestehend aus: - 1 Stück Bodenwanne mit Sickerloch - 2 Stück Einführungsrahmen mit vier Sollbruchstellen, h = 400 mm - 1 Stück Deckenplatte mit Einstiegsöffnung 140/70 cm - 1 Stück Deckelrahmen '>Klasse A/B / D<' - 2 Stück Deckel Klasse '>A / B / D<', '>mit Lüftung / ohne Lüftung<', '>auspflasterbar<' notwendige Aussparungen herstellen, einschließlich aller			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	notwendigen Erdarbeiten, Gründung und Verbau entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Wahl des AN, überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.2340.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.2340. Zwischenrahmen, h = 200 mm MLV-KTB_01202340 Zulage zu Position Kabelkleinschacht 88 R1, Ausführung 140/80 cm für Zwischenrahmen, h = 200 mm (für Höhenausgleich), einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.2350.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.2350. Zwischenrahmen, h = 400 mm MLV-KTB_01202350 Zulage zu Position Kabelkleinschacht 88 R1, Ausführung 140/80 cm für Zwischenrahmen, h = 400 mm (für Höhenausgleich), einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.2360.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.2360. Zwischenrahmen, h = 600 mm MLV-KTB_01202360 Zulage zu Position Kabelkleinschacht 88 R1, Ausführung 140/80 cm für Zwischenrahmen, h = 600 mm (für Höhenausgleich), einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.2370.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.2370. Deckenplatte, Kabelschachtabdeckung Klasse A15 MLV-KTB_01202370 Zulage zu Position Kabelkleinschacht 88 R1, Ausführung 140/80 cm für Deckenplatte mit Einstiegsöffnung 140/70 cm, mit einbetonierter Kabelschachtabdeckung Klasse A15. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.2380.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.2380. Deckenplatte, Kabelschachtabdeckung Klasse B125 MLV-KTB_01202380 Zulage zu Position Kabelkleinschacht 88 R1, Ausführung			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	140/80 cm für Deckenplatte mit Einstiegsöffnung 140/70 cm, mit einbetonierter Kabelschachtabdeckung Klasse B125. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.2390.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.2390. Deckenplatte, Kabelschachtabdeckung Klasse D400 MLV-KTB_01202390 Zulage zu Position Kabelkleinschacht 88 R1, Ausführung 140/80 cm für Deckenplatte mit Einstiegsöffnung 140/70 cm, mit einbetonierter Kabelschachtabdeckung Klasse D400. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.2400.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.2400. Steigeisen MLV-KTB_01202400 Zulage zu Position Kabelkleinschacht 88 R1, Ausführung 140/80 cm für Steigeisen nach DIN 1212 E. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.2410.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.2410. Kabelkanaleinführungsplatten aus Kunststoff Typ Ib MLV-KTB_01202410 Zulage zu Position Kabelkleinschacht 88 R1, Ausführung 140/80 cm für Kabelkanaleinführungsplatten aus Kunststoff Typ Ib, teilbar für Stirn- und Längswände 6 x DN 100. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.2420.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.2420. Kabelkanaleinführungsplatten aus Kunststoff Typ Ic MLV-KTB_01202420 Zulage zu Position Kabelkleinschacht 88 R1, Ausführung 140/80 cm für Kabelkanaleinführungsplatten aus Kunststoff Typ Ic, teilbar für Stirn- und Längswände 3 x DN 100. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.2430.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.2430. Schmutzschale PVC MLV-KTB_01202430 Zulage zu Position Kabelkleinschacht 88 R1, Ausführung 140/80 cm Schmutzschale PVC. "	0,000 St	0,00	0,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt
 LV: 20 Kabeltiefbau MLV_V10/2022

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.20.2440.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.2440. Aushebestange für Schmutzschale MLV-KTB_01202440 Zulage zu Position Kabelkleinschacht 88 R1, Ausführung 140/80 cm für Aushebestange für Schmutzschale, Abrechnung nach Anzahl Satz, (Satz = 2 Stück). "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.2450.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.2450. Kabelkleinschacht 93 R1, Ausf. 140/80 cm MLV-KTB_01202450 Kabelkleinschacht 93 R1 aus Stahlbetonfertigteilen, LM1 nach DIN-Fachbericht 101, Beton C 35/45 nach EN 206-1, liefern und einbauen, Fugen mit Zementmörtel nach DIN 1045-2, Abschn. 5.3.8 herstellen lichte Länge 1400 mm lichte Breite 800 mm lichte Tiefe 1050 mm Kabelkleinschacht 93 R1 bestehend aus: - 1 Stück Schachtunterteil mit vier Sollbruchstellen, h = 600 mm - 1 Stück Schachtoberteil mit vier Sollbruchstellen und Einstiegsöffnung 140/70 cm, h = 600 mm - 1 Stück Deckelrahmen '>Klasse A/B / D<' - 2 Stück Deckel Klasse '>A / B / D<', '>mit Lüftung / ohne Lüftung<', '>auspflasterbar<' notwendige Aussparungen herstellen, einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten, Gründung und Verbau entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Wahl des AN, überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.2460.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.2460. Steigeisen MLV-KTB_01202460 Zulage zu Position Kabelkleinschacht 93 R1 für Steigeisen mit Befestigungsmaterial nach DIN 1212 . "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.2470.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.2470. Zwischenrahmen, h = 200 mm MLV-KTB_01202470 Zulage zu Position Kabelkleinschacht 93 R1, Ausführung 140/80 cm für Zwischenrahmen, h = 200 mm (für Höhenausgleich), einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten. "	0,000 St	0,00	0,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.20.2480.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.2480. Zwischenrahmen, h = 400 mm MLV-KTB_01202480 Zulage zu Position Kabelkleinschacht 93 R1, Ausführung 140/80 cm für Zwischenrahmen, h = 400 mm (für Höhenausgleich), einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.2490.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.2490. Zwischenrahmen, h = 600 mm MLV-KTB_01202490 Zulage zu Position Kabelkleinschacht 93 R1, Ausführung 140/80 cm für Zwischenrahmen, h = 600 mm (für Höhenausgleich), einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.2500.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.2500. Kabelkanaleinführungsplatten aus Kunststoff Typ Ib MLV-KTB_01202500 Zulage zu Position Kabelkleinschacht 93 R1 für Kabelkanaleinführungsplatten aus Kunststoff Typ Ib, teilbar für Stirn- und Längswände 6 x DN 100. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.2510.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.2510. Kabelkanaleinführungsplatten aus Kunststoff Typ Ic MLV-KTB_01202510 Zulage zu Position Kabelkleinschacht 93 R1 für Kabelkanaleinführungsplatten aus Kunststoff Typ Ic, teilbar für Stirn- und Längswände 3 x DN 100. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.2520.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.2520. Schmutzschale PVC MLV-KTB_01202520 Zulage zu Position Kabelkleinschacht 93 R1 für Schmutzschale PVC. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.2530.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.2530. Aushebestange für Schmutzschale MLV-KTB_01202530 Zulage zu Position Kabelkleinschacht 93 R1 für Aushebestange für Schmutzschale, Abrechnung nach Anzahl Satz, (Satz = 2 Stück). "	0,000 St	0,00	0,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.20.2540.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.2540. Kleinabzweigkasten Typ 1, Ausführung 1 MLV-KTB_01202540 Kleinabzweigkasten Typ 1, Ausführung 1 aus Stahlbetonfertigteilen, z. B. für die Verkabelung von Lautsprechern und Beleuchtungen im Bahnsteigbereich. Unterbau LM1 nach DIN-Fachbericht 101, Beton C 35/45 nach EN 206-1, liefern und einbauen, Fugen mit Zementmörtel nach DIN 1045-2, Abschn. 5.3.8 herstellen lichte Länge 350 mm lichte Breite 350 mm lichte Tiefe 730 mm Kleinabzweigkasten Typ1, Ausführung 1 bestehend aus: - 1 Stück Unterteil einteilig - 1 Stück Oberteil mit Deckelrahmen Klasse B125 - 1 Stück Deckel Klasse B125 nach EN 124 ohne Entlüftung - 1 Satz Rundeisen notwendige Aussparungen herstellen, einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten, Gründung und Verbau entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Wahl des AN, überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.2550.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.2550. Deckel Klasse D400 ohne Entlüftung MLV-KTB_01202550 Zulage zu Position Kleinabzweigkasten Typ 1, Ausf. 1 für Deckel Klasse D400 nach EN 124 ohne Entlüftung. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.2560.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.2560. Deckelrahmen Klasse D400 MLV-KTB_01202560 Zulage zu Position Kleinabzweigkasten Typ 1, Ausf. 1 für Deckelrahmen Klasse D400 nach EN 124. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.2570.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.2570. Oberteil mit Aussparung, mit Deckelrahmen Klasse B125 MLV-KTB_01202570 Zulage zu Position Kleinabzweigkasten Typ 1, Ausf. 1 für Oberteil mit Aussparung für BZA-Tröge, mit Deckelrahmen Klasse B125. "	0,000 St	0,00	0,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.20.2580.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.2580. Oberteil mit Aussparung, mit Deckelrahmen Klasse B125 MLV-KTB_01202580 Zulage zu Position Kleinabzweigkasten Typ 1, Ausf. 1 für Oberteil mit zwei Aussparungen für BZA-Tröge, mit Deckelrahmen Klasse B125. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.2590.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.2590. Bodeneinführungselement mit vier Durchführungen DN 110 MLV-KTB_01202590 Zulage zu Position Kleinabzweigkasten Typ 1, Ausf. 1 für Bodeneinführungselement mit vier Durchführungen DN 110. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.2600.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.2600. Zwischenrahmen, h = 150 mm MLV-KTB_01202600 Zulage zu Position Kleinabzweigkasten Typ 1, Ausf. 1 für Zwischenrahmen, h = 150 mm (für Höhenausgleich), einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.2610.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.2610. Zwischenrahmen, h = 420 mm MLV-KTB_01202610 Zulage zu Position Kleinabzweigkasten Typ 1, Ausf. 1 für Zwischenrahmen, h = 420 mm (für Höhenausgleich), einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.2620.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.2620. Kleinabzweigkasten Typ 1, Ausführung 2 MLV-KTB_01202620 Kleinabzweigkasten Typ 1, Ausführung 2 aus Stahlbetonfertigteilen, z. B. zur Überleitung von Kunststoffrohren in Betonkabelkanäle nach BZA-Zeichnung S 4201.014 und S 4201.03.2 Größe 0 und Größe I. Unterbau LM1 nach DIN-Fachbericht 101, Beton C 35/45 nach EN 206-1, liefern und einbauen, Fugen mit Zementmörtel nach DIN 1045-2, Abschn. 5.3.8 herstellen lichte Länge 350 mm lichte Breite 350 mm lichte Tiefe 235 mm Kleinabzweigkasten Typ 1, Ausführung 2 bestehend aus: - 1 Stück Bodeneinführungselement mit vier Durchführungen DN 110 - 1 Stück Oberteil mit Deckelrahmen Klasse B125 - 1 Stück Deckel Klasse B125 nach EN 124 ohne Entlüftung notwendige Aussparungen herstellen, einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten, Gründung und Verbau entsprechend			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Wahl des AN, überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.2630.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.2630. Deckel Klasse D400 ohne Entlüftung MLV-KTB_01202630 Zulage zu Position Kleinabzweigkasten Typ 1, Ausf. 2 für Deckel Klasse D400 nach EN 124 ohne Entlüftung. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.2640.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.2640. Deckelrahmen Klasse D400 MLV-KTB_01202640 Zulage zu Position Kleinabzweigkasten Typ 1, Ausf. 2 für Deckelrahmen Klasse D400 nach EN 124. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.2650.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.2650. Oberteil mit Aussparung, mit Deckelrahmen Klasse B125 MLV-KTB_01202650 Zulage zu Position Kleinabzweigkasten Typ 1, Ausf. 2 für Oberteil mit Aussparung für BZA-Tröge, mit Deckelrahmen Klasse B125. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.2660.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.2660. Deckel Klasse B125 ohne Entlüftung, auspflasterbar MLV-KTB_01202660 Zulage zu Position Kleinabzweigkasten Typ 1, Ausf. 2 für Deckel Klasse B125 nach EN 124 ohne Entlüftung auspflasterbar bis 8 cm Steinhöhe. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.2670.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.2670. Deckel Klasse D400 ohne Entlüftung, auspflasterbar MLV-KTB_01202770 Zulage zu Position Kleinabzweigkasten Typ 1, Ausf. 2 für Deckel Klasse D400 nach EN 124 ohne Entlüftung auspflasterbar bis 8 cm Steinhöhe. "	0,000 St	0,00	0,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.20.2680.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.2680. Zwischenrahmen, h = 150 mm MLV-KTB_01202680 Zulage zu Position Kleinabzweigkasten Typ 1, Ausf. 2 für Zwischenrahmen, h = 150 mm (für Höhenausgleich), einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.2690.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.2690. Zwischenrahmen, h = 420 mm MLV-KTB_01202690 Zulage zu Position Kleinabzweigkasten Typ 1, Ausf. 2 für Zwischenrahmen, h = 420 mm (für Höhenausgleich), einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.2700.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.2700. Kleinabzweigkasten Typ 1, Ausführung 3 MLV-KTB_01202700 Kleinabzweigkasten Typ 1, Ausführung 3 aus Stahlbetonfertigteilen, z. B. zur Überleitung von Kunststoffrohren in Betonkabelkanäle nach BZA-Zeichnung S 4201.05.1 und S 4201.06.1 Größe II i. F., Größe III i. F. und Größe IV i. F. Unterbau LM1 nach DIN-Fachbericht 101, Beton C 35/45 nach EN 206-1, liefern und einbauen, Fugen mit Zementmörtel nach DIN 1045-2, Abschn. 5.3.8 herstellen lichte Länge 350 mm lichte Breite 350 mm lichte Tiefe 730 mm Kleinabzweigkasten Typ1, Ausführung 3 bestehend aus: - 1 Stück Unterteil einteilig - 1 Stück Oberteil mit Aussparung für BZA-Tröge, mit Deckelrahmen Kl. B125 - 1 Stück Deckel Klasse B125 nach EN 124 ohne Entlüftung - 1 Stück Rundeisen notwendige Aussparungen herstellen, einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten, Gründung und Verbau entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Wahl des AN, überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.2710.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.2710. Deckel Klasse D400 ohne Entlüftung MLV-KTB_01202710 Zulage zu Position Kleinabzweigkasten Typ 1, Ausf. 3 für Deckel Klasse D400 nach EN 124 ohne Entlüftung. "	0,000 St	0,00	0,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.20.2720.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.2720. Oberteil mit Deckelrahmen Klasse B125, h = 420 mm MLV-KTB_01202720 Zulage zu Position Kleinabzweigkasten Typ 1, Ausf. 3 für Oberteil mit Deckelrahmen Klasse B125, h = 420 mm. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.2730.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.2730. Oberteil mit Aussparung, mit Deckelrahmen Klasse B125 MLV-KTB_01202730 Zulage zu Position Kleinabzweigkasten Typ 1, Ausf. 3 für Oberteil mit Aussparung für BZA-Tröge, mit Deckelrahmen Klasse B125. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.2740.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.2740. Bodeneinführungselement mit vier Durchführungen DN 110 MLV-KTB_01202740 Zulage zu Position Kleinabzweigkasten Typ 1, Ausf. 3 für Bodeneinführungselement mit vier Durchführungen DN 110. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.2750.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.2750. Deckel Kl. B125 ohne Entlüftung, auspflasterbar MLV-KTB_01202750 Zulage zu Position Kleinabzweigkasten Typ 1, Ausf. 3 für Deckel Kl. B125 nach EN 124 ohne Entlüftung auspflasterbar bis 8 cm Steinhöhe. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.2760.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.2760. Deckel Klasse D400 ohne Entlüftung, auspflasterbar MLV-KTB_01202760 Zulage zu Position Kleinabzweigkasten Typ 1, Ausf. 3 für Deckel Klasse D400 nach EN 124 ohne Entlüftung auspflasterbar bis 8 cm Steinhöhe. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.2770.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.2770. Zwischenrahmen, h = 150 mm MLV-KTB_01202770 Zulage zu Position Kleinabzweigkasten Typ 1, Ausf. 3 für Zwischenrahmen, h = 150 mm (für Höhenausgleich), einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten. "	0,000 St	0,00	0,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.20.2780.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.2780. Zwischenrahmen, h = 420 mm MLV-KTB_01202780 Zulage zu Position Kleinabzweigkasten Typ 1, Ausf. 3 für Zwischenrahmen, h = 420 mm (für Höhenausgleich), einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.2790.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.2790. Kabelaufbauschacht Größe II MLV-KTB_01202790 Kabelaufbauschacht Gr. II aus Stahlbetonfertigteilen, LM1 nach DIN EN 1991-2. Bemessung für SW/ 2 nach Ril 804, EBA - Typzulassung oder DB-Freigabe liefern und einbauen, Fugen mit Zementmörtel nach DIN 1045-2, Abschn. 5.3.8 herstellen, lichte Länge 650 mm, lichte Breite 650 mm, lichte Tiefe 800 mm Kabelaufbauschacht Gr. II bestehend aus: - 1 Stück Bodenelement mit Sickerloch - 1 Stück Einführungsrahmen mit vier Sollbruchstellen, h = 400 mm - 1 Stück Zwischenrahmen, h = 400 mm - 1 Stück Deckelrahmen '> Klasse A / B / D <' , - 1 Stück Deckel Klasse '> A / B / D <' , '> mit Lüftung / ohne Lüftung<' , ' notwendige Aussparungen herstellen, einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten, Gründung und Verbau entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Wahl des AN, Überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern.	0,000 St	0,00	0,00
01.20.2800.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.2800. Zwischenrahmen, h = 200 mm MLV-KTB_01202800 Zulage zu Position Kabelaufbauschacht Größe II für Zwischenrahmen, h = 200 mm (für Höhenausgleich), einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.2810.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.2810. Zwischenrahmen, h = 400 mm MLV-KTB_01202810 Zulage zu Position Kabelaufbauschacht Größe II für Zwischenrahmen, h = 400 mm (für Höhenausgleich), einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten. "	0,000 St	0,00	0,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.20.2820.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.2820. Steigeisen MLV-KTB_01202820 Zulage zu Position Kabelaufbauschacht Größe II für Steigeisen mit Befestigungsmaterial nach DIN 1212. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.2830.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.2830. Kabeleinführungselement 62/25/9 MLV-KTB_01202830 Zulage zu Position Kabelaufbauschacht Größe II für Kabeleinführungselement 62/25/9 cm aus Stahlbeton mit '>XXX<' Muffen '>DN XXX<' . ' "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.2840.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.2840. Deckelrahmen Kl. A15 verschiebesicher MLV-KTB_01202840 Zulage zu Position Kabelaufbauschacht Größe II für Deckelrahmen Kl. A15, verschiebesicher. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.2850.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.2850. Deckelrahmen Kl. B125/D400 verschiebesicher MLV-KTB_01202850 Zulage zu Position Kabelaufbauschacht Größe II für Deckelrahmen Kl. B125/D400, verschiebesicher. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.2860.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.2860. Deckel Klasse A15 ohne Lüftung MLV-KTB_01202860 Zulage zu Position Kabelaufbauschacht Größe II für Deckel Klasse A15, ohne Lüftung. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.2870.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.2870. Deckel Kl. B125 ohne Lüftung MLV-KTB_01202870 Zulage zu Position Kabelaufbauschacht Größe II für Deckel Klasse B125, ohne Lüftung. "	0,000 St	0,00	0,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.20.2880.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.2880. Deckel Klasse B125 mit Lüftung MLV-KTB_01202880 Zulage zu Position Kabelaufbauschacht Größe II für Deckel Klasse B125, mit Lüftung. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.2890.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.2890. Deckel Klasse D400 ohne Lüftung MLV-KTB_01202890 Zulage zu Position Kabelaufbauschacht Größe II für Deckel Klasse D400, ohne Lüftung. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.2900.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.2900. Deckel Klasse D400 mit Lüftung MLV-KTB_01202900 Zulage zu Position Kabelaufbauschacht Größe II für Deckel Klasse D400, mit Lüftung. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.2910.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.2910. Kabelaufbauschacht Größe III MLV-KTB_01202910 Kabelaufbauschacht Gr. III aus Stahlbetonfertigteilen, LM1 nach DIN EN 1991-2. Bemessung für SW/2 nach Ril 804, EBA-Typzulassung oder DB-Freigabe liefern und einbauen, Fugen mit Zementmörtel nach DIN 1045-2, Abschn. 5.3.8 herstellen, lichte Länge 1170 mm, lichte Breite 650 mm, lichte Tiefe 800 mm. Kabelaufbauschacht Gr. III bestehend aus: - 1 Stück Bodenelement mit Sickerloch - 1 Stück Einführungsrahmen mit vier Sollbruchstellen, h = 400 mm - 1 Stück Zwischenrahmen, h = 400 mm - 1 Stück Deckelrahmen '>Klasse A/B / D<' - 2 Stück Deckel Klasse '>A / B/ D<', '>mit Lüftung / ohne Lüftung<', unterschiedliche Größen notwendige Aussparungen herstellen, einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten, Gründung und Verbau entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Wahl des AN, überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern.	0,000 St	0,00	0,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.20.2920.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.2920. Zwischenrahmen, h = 200 mm MLV-KTB_01202920 Zulage zu Position Kabelaufbauschacht Gr. III für Zwischenrahmen, h = 200 mm (für Höhenausgleich), einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.2930.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.2930. Zwischenrahmen, h = 400 mm MLV-KTB_01202930 Zulage zu Position Kabelaufbauschacht Gr. III für Zwischenrahmen, h = 400 mm (für Höhenausgleich), einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.2940.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.2940. Steigeisen MLV-KTB_01202940 Zulage zu Position Kabelaufbauschacht Gr. III für Steigeisen mit Befestigungsmaterial nach DIN 1212. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.2950.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.2950. Kabeleinführungselement 62/25/9 MLV-KTB_01202950 Zulage zu Position Kabelaufbauschacht Gr. III für Kabeleinführungselement 62/25/9 cm aus Stahlbeton mit '>XXX<' Muffen '>DN XXX<'. ' "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.2960.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.2960. Deckelrahmen Klasse A15 verschiebesicher MLV-KTB_01202960 Zulage zu Position Kabelaufbauschacht Gr. III für Deckelrahmen Klasse A15, verschiebesicher. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.2970.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.2970. Deckelrahmen Klasse B125/D400 verschiebesicher MLV-KTB_01202970 Zulage zu Position Kabelaufbauschacht Gr. III für Deckelrahmen Klasse B125/D400, verschiebesicher. "	0,000 St	0,00	0,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.20.2980.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.2980. Deckel Klasse A15, gr., ohne Lüftung MLV-KTB_01202980 Zulage zu Position Kabelaufbauschacht Gr. III für Deckel Klasse A15, gr., ohne Lüftung. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.2990.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.2990. Deckel Klasse A15, kl., ohne Lüftung MLV-KTB_01202990 Zulage zu Position Kabelaufbauschacht Gr. III für Deckel Klasse A15, kl., ohne Lüftung. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.3000.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.3000. Deckel Klasse B125, gr., ohne Lüftung MLV-KTB_01203000 Zulage zu Position Kabelaufbauschacht Gr. III für Deckel Klasse B125, gr., ohne Lüftung. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.3010.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.3010. Deckel Klasse B125, kl., ohne Lüftung MLV-KTB_01203010 Zulage zu Position Kabelaufbauschacht Gr. III für Deckel Klasse B125, kl., ohne Lüftung. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.3020.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.3020. Deckel Klasse D400, gr., ohne Lüftung MLV-KTB_01203020 Zulage zu Position Kabelaufbauschacht Gr. III für Deckel Klasse D400, gr., ohne Lüftung. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.3030.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.3030. Deckel Klasse D400, kl., ohne Lüftung MLV-KTB_01203030 Zulage zu Position Kabelaufbauschacht Gr. III für Deckel Klasse D400, kl., ohne Lüftung. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.3031.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.3031. Deckenplatte mit Aussparungen MLV-KTB_01203031 Zulage zur Pos. Kabelaufbauschacht Größe III für Deckenplatte mit Aussparung für Kabelschranksockel inkl. Aussparung für			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Befestigung. Breite der Aussparung: 200 mm, Länge der Aussparung: 500 mm	0,000 St	0,00	0,00
01.20.3040.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.3040. Kabelaufbauschacht Größe IV MLV-KTB_01203040 Kabelaufbauschacht Gr. IV (IVa) aus Stahlbetonfertigteilen, LM1 nach DIN EN 1991-2. Bemessung für SW/ 2 nach Ril 804, EBA - Typzulassung oder DB - Freigabe liefern und einbauen, Fugen mit Zementmörtel nach DIN 1045-2, Abschn. 5.3.8 herstellen, lichte Länge 900 mm, lichte Breite 800 mm, lichte Tiefe 800 mm. Kabelaufbauschacht Gr. IV bestehend aus: - 1 Stück Bodenelement mit Sickerloch - 2 Stück Einführungsrahmen mit vier Sollbruchstellen, h = 400 mm - 1 Stück Deckenplatte mit Einstiegsöffnung 70/70 cm - 1 Stück Deckelrahmen '> Klasse A / B / D <' - 1 Stück Deckel Klasse '> A / B / D <' , '> mit Lüftung / ohne Lüftung<' , '> auspflasterbar / ausbetoniert<' , notwendige Aussparungen herstellen, einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten, Gründung und Verbau entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Wahl des AN, Überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern.	0,000 St	0,00	0,00
01.20.3050.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.3050. Schachtunterteil, h = 600 mm MLV-KTB_01203050 Zulage zu Position Kabelaufbauschacht Größe IV (IVa) für Schachtunterteil mit vier Sollbruchstellen, h = 600 mm, einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.3060.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.3060. Schachtoberteil und Einstiegsöffnung MLV-KTB_01203060 Zulage zu Position Kabelaufbauschacht Größe IV (IVa) für Schachtoberteil mit vier Sollbruchstellen und Einstiegsöffnung 70/70 cm, h = 600 mm, einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten. "	0,000 St	0,00	0,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.20.3070.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.3070. Zwischenrahmen, h = 200 mm MLV-KTB_01203070 Zulage zu Position Kabelaufbauschacht Größe IV (IVa) für Zwischenrahmen, h = 200 mm (für Höhenausgleich), einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.3080.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.3080. Zwischenrahmen, h = 400 mm MLV-KTB_01203080 Zulage zu Position Kabelaufbauschacht Größe IV (IVa) für Zwischenrahmen, h = 400 mm (für Höhenausgleich), einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.3090.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.3090. Zwischenrahmen, h = 600 mm MLV-KTB_01203090 Zulage zu Position Kabelaufbauschacht Größe IV (IVa) für Zwischenrahmen, h = 600 mm (für Höhenausgleich), einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.3100.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.3100. Deckenplatte, Kabelschachtabdeckung Klasse A15 MLV-KTB_01203100 Zulage zu Position Kabelaufbauschacht Größe IV (IVa) für Deckenplatte mit Einstiegsöffnung 70/70 cm, mit einbetonierter Kabelschachtabdeckung Klasse A15. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.3110.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.3110. Deckenplatte, Kabelschachtabdeckung Klasse B125 MLV-KTB_01203110 Zulage zu Position Kabelaufbauschacht Größe IV (IVa) für Deckenplatte mit Einstiegsöffnung 70/70 cm, mit einbetonierter Kabelschachtabdeckung Klasse B125. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.3120.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.3120. Deckenplatte, Kabelschachtabdeckung Klasse D400 MLV-KTB_01203120 Zulage zu Position Kabelaufbauschacht Größe IV (IVa) für Deckenplatte mit Einstiegsöffnung 70/70 cm, mit einbetonierter Kabelschachtabdeckung Klasse D400. "	0,000 St	0,00	0,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.20.3130.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.3130. Steigeisen MLV-KTB_01203130 Zulage zu Position Kabelaufbauschacht Größe IV (IVa) für Steigeisen nach DIN 1212 E. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.3140.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.3140. Kabeleinführungselement 62/25/9 MLV-KTB_01203140 Zulage zu Position Kabelaufbauschacht Größe IV (IVa) für Kabeleinführungselement 62/25/9 cm aus Stahlbeton mit '>XXX<' Muffen '>DN XXX<' . "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.3150.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.3150. Kabeleinführungselement 62/50/9 MLV-KTB_01203150 Zulage zu Position Kabelaufbauschacht Größe IV (IVa) für Kabeleinführungselement 62/50/9 cm aus Stahlbeton mit '>XXX<' Muffen '>DN XXX<' . "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.3160.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.3160. Kabeleinführungselement 91/25/9 MLV-KTB_01203160 Zulage zu Position Kabelaufbauschacht Größe IV (IVa) für Kabeleinführungselement 91/25/9 cm aus Stahlbeton mit '>XXX<' Muffen '>DN XXX<' . "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.3170.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.3170. Kabeleinführungselement 91/50/9 MLV-KTB_01203170 Zulage zu Position Kabelaufbauschacht Größe IV (IVa)- für Kabeleinführungselement 91/50/9 cm aus Stahlbeton mit '>XXX<' Muffen '>DN XXX<' . "	0,000 St	0,00	0,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.20.3180.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.3180. Schmutzschale PVC MLV-KTB_01203180 Zulage zu Position Kabelaufbauschacht Größe IV (IVa) für Schmutzschale PVC. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.3190.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.3190. Aushebestange für Schmutzschale MLV-KTB_01203190 Zulage zu Position Kabelaufbauschacht Größe IV (IVa) für Aushebestange für Schmutzschale, Abrechnung nach Anzahl Satz, (Satz = 2 Stück). "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.3191.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.3191. Deckenplatte mit Aussparungen MLV-KTB_01203191 Zulage zur Pos. Kabelaufbauschacht Größe IV für Deckenplatte mit Aussparung für Kabelschranksockel inkl. Aussparung für Befestigung. Breite der Aussparung: 200 mm, Länge der Aussparung: 500 mm	0,000 St	0,00	0,00
01.20.3200.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.3200. Kabelaufbauschacht Größe IVa MLV-KTB_01203200 Kabelaufbauschacht Gr. IV (Sondermaß) aus Stahlbetonfertigteilen, LM1 nach DIN EN 1991-2. Bemessung für SW/ 2 nach Ril 804, EBA - Typzulassung oder DB - Freigabe liefern und einbauen, Fugen mit Zementmörtel nach DIN 1045-2, Abschn. 5.3.8 herstellen, lichte Länge 1000 mm, lichte Breite 800 mm, lichte Tiefe 1080 mm. Kabelaufbauschacht Gr. IV (Sondermaß) bestehend aus: - 1 Stück Bodenelement mit Sickerloch - 1 Stück Einführungsrahmen mit vier Sollbruchstellen, h = 400 mm - 1 Stück Zwischenrahmen, h = 400 mm (für Höhenausgleich) - 1 Stück Deckelrahmen '> Klasse A/ B / D <'> - 1 Stück Deckel Klasse '> A/ B / D <', '> '> mit Lüftung / ohne Lüftung<', '> auspflasterbar<', notwendige Aussparungen herstellen, einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten, Gründung und Verbau entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Wahl des AN,			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern.	0,000 St	0,00	0,00
01.20.3210.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.3210. Zwischenrahmen, h = 200 mm MLV-KTB_01203210 Zulage zu Position Kabelschacht IV (Sondermaß) für Zwischenrahmen, h = 200 mm (für Höhenausgleich), einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.3220.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.3220. Zwischenrahmen, h = 400 mm MLV-KTB_01203220 Zulage zu Position Kabelschacht IV (Sondermaß) für Zwischenrahmen, h = 400 mm (für Höhenausgleich), einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.3230.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.3230. Deckelrahmen Klasse A15 aus Stahl MLV-KTB_01203230 Zulage zu Position Kabelschacht IV (Sondermaß) für Deckelrahmen Klasse A15 aus Stahl. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.3240.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.3240. Deckelrahmen Klasse B125 aus Stahl MLV-KTB_01203240 Zulage zu Position Kabelschacht IV (Sondermaß) für Deckelrahmen Klasse B125 aus Stahl. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.3250.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.3250. Deckelrahmen Klasse D400 aus Stahl MLV-KTB_01203250 Zulage zu Position Kabelschacht IV (Sondermaß) für Deckelrahmen Klasse D400 aus Stahl. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.3260.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.3260. Deckenplatte mit Einstiegsöffnung 70/70 cm MLV-KTB_01203260 Zulage zu Position Kabelschacht IV (Sondermaß) für Deckenplatte mit Einstiegsöffnung 70/70 cm. "	0,000 St	0,00	0,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.20.3270.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.3270. Deckenplatte, Kabelschachtabdeckung Klasse A15 MLV-KTB_01203270 Zulage zu Position Kabelschacht IV (Sondermaß) für Deckenplatte mit Einstiegsöffnung 70/70 cm, mit einbetonierter Kabelschachtabdeckung Klasse A15. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.3280.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.3280. Deckenplatte, Kabelschachtabdeckung Klasse B125 MLV-KTB_01203280 Zulage zu Position Kabelschacht IV (Sondermaß) für Deckenplatte mit Einstiegsöffnung 70/70 cm, mit einbetonierter Kabelschachtabdeckung Klasse B125. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.3290.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.3290. Deckenplatte, Kabelschachtabdeckung Klasse D400 MLV-KTB_01203290 Zulage zu Position Kabelschacht IV (Sondermaß) für Deckenplatte mit Einstiegsöffnung 70/70 cm, mit einbetonierter Kabelschachtabdeckung Klasse D400. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.3300.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.3300. Steigeisen MLV-KTB_01203300 Zulage zu Position Kabelschacht IV (Sondermaß) für Steigeisen mit Befestigungsmaterial nach DIN 1212. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.3310.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.3310. Kabeleinführungselement 62/25/9 MLV-KTB_01203310 Zulage zu Position Kabelschacht IV (Sondermaß) für Kabeleinführungselement 62/25/9 cm aus Stahlbeton mit '>XXX<' Muffen '>DN XXX<'. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.3320.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.3320. Kabeleinführungselement 62/50/9 MLV-KTB_01203320 Zulage zu Position Kabelschacht IV (Sondermaß) für Kabeleinführungselement 62/50/9 cm aus Stahlbeton mit '>XXX<' Muffen '>DN XXX<'. "	0,000 St	0,00	0,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.20.3330.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.3330. Kabeleinführungselement 91/25/9 MLV-KTB_01203330 Zulage zu Position Kabelschacht IV (Sondermaß) für Kabeleinführungselement 91/25/9 cm aus Stahlbeton mit '>XXX<' Muffen '>DN XXX<' . "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.3340.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.3340. Kabeleinführungselement 91/50/9 MLV-KTB_01203340 Zulage zu Position Kabelschacht IV (Sondermaß) für Kabeleinführungselement 91/50/9 cm aus Stahlbeton mit '>XXX<' Muffen '>DN XXX<' . "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.3350.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.3350. Schmutzschale PVC MLV-KTB_01203350 Zulage zu Position Kabelaufbauschacht Größe IV (Sondermaß) für Schmutzschale PVC. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.3360.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.3360. Aushebestange für Schmutzschale MLV-KTB_01203360 Zulage zu Position Kabelaufbauschacht Größe IV (Sondermaß) für Aushebestange für Schmutzschale, Abrechnung nach Anzahl Satz, (Satz = 2 Stück). "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.3361.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.3361. Deckenplatte mit Aussparungen MLV-KTB_01203361 Zulage zur Pos. Kabelaufbauschacht Größe IVa für Deckenplatte mit Aussparung für Kabelschranksockel inkl. Aussparung für Befestigung. Breite der Aussparung: 200 mm, Länge der Aussparung: 500 mm	0,000 St	0,00	0,00
01.20.3370.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.3370. Kabelaufbauschacht Größe V MLV-KTB_01203370 Kabelaufbauschacht Gr. V (Va) aus Stahlbetonfertigteilen, LM1 nach DIN EN 1991-2. Bemessung für SW/ 2 nach Ril 804, EBA - Typzulassung oder DB - Freigabe liefern und einbauen, Fugen mit Zementmörtel			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	nach DIN 1045-2, Abschn. 5.3.8 herstellen, lichte Länge ca. 1450 mm, lichte Breite ca. 800 mm, lichte Tiefe 800 mm. Kabelaufbauschacht Gr. V bestehend aus: - 1 Stück Bodenplatte mit Sickerloch - 2 Stück Einführungsrahmen mit vier Sollbruchstellen, h = 400 mm - 1 Stück Deckenplatte mit Einstiegsöffnung 140/70 - 1 Stück Deckelrahmen '> Klasse A / B / D <'> - 2 Stück Deckel Klasse '> A / B / D <'> , '> mit Lüftung / ohne Lüftung<'> , '> auspflasterbar / ausbetoniert<'> , notwendige Aussparungen herstellen, einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten, Gründung und Verbau entsprechend statistischen und konstruktiven Erfordernissen nach Wahl des AN, Überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern.	0,000 St	0,00	0,00
01.20.3380.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.3380. Schachtunterteil, h = 600 mm MLV-KTB_01203380 Zulage zu Position Kabelaufbauschacht Größe V (Va) für Schachtunterteil mit vier Sollbruchstellen, h = 600 mm, einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.3390.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.3390. Schachtoberteil und Einstiegsöffnung MLV-KTB_01203390 Zulage zu Position Kabelaufbauschacht Größe V (Va) für Schachtoberteil mit vier Sollbruchstellen und Einstiegsöffnung 140/70 cm, h = 600 mm, einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.3400.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.3400. Zwischenrahmen, h = 200 mm MLV-KTB_01203400 Zulage zu Position Kabelaufbauschacht Größe V (Va) für Zwischenrahmen, h = 200 mm (für Höhenausgleich), einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten. "	0,000 St	0,00	0,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.20.3410.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.3410. Zwischenrahmen, h = 400 mm MLV-KTB_01203410 Zulage zu Position Kabelaufbauschacht Größe V (Va) für Zwischenrahmen, h = 400 mm (für Höhenausgleich), einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.3420.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.3420. Zwischenrahmen, h = 600 mm MLV-KTB_01203420 Zulage zu Position Kabelaufbauschacht Größe V (Va) für Zwischenrahmen, h = 600 mm (für Höhenausgleich), einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.3430.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.3430. Deckenplatte, Kabelschachtabdeckung Klasse A15 MLV-KTB_01203430 Zulage zu Position Kabelaufbauschacht Größe V (Va) für Deckenplatte mit Einstiegsöffnung 140/70 cm, mit einbetonierter Kabelschachtabdeckung Klasse A15. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.3440.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.3440. Deckenplatte, Kabelschachtabdeckung Klasse B125 MLV-KTB_01203440 Zulage zu Position Kabelaufbauschacht Größe V (Va) für Deckenplatte mit Einstiegsöffnung 140/70 cm, mit einbetonierter Kabelschachtabdeckung Klasse B125. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.3450.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.3450. Deckenplatte, Kabelschachtabdeckung Klasse D400 MLV-KTB_01203450 Zulage zu Position Kabelaufbauschacht Größe V (Va) für Deckenplatte mit Einstiegsöffnung 140/70 cm, mit einbetonierter Kabelschachtabdeckung Klasse D400. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.3460.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.3460. Steigeisen MLV-KTB_01203460 Zulage zu Position Kabelaufbauschacht Größe V (Va) für Steigeisen nach DIN 1212 E. "	0,000 St	0,00	0,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.20.3470.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.3470. Kabeleinführungselement 62/25/9 MLV-KTB_01203470 Zulage zu Position Kabelaufbauschacht Größe V (Va) für Kabeleinführungselement 62/25/9 cm aus Stahlbeton mit '>XXX<' Muffen '>DN XXX<' . "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.3480.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.3480. Kabeleinführungselement 62/50/9 MLV-KTB_01203480 Zulage zu Position Kabelaufbauschacht Größe V (Va) für Kabeleinführungselement 62/50/9 cm aus Stahlbeton mit '>XXX<' Muffen '>DN XXX<' . "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.3490.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.3490. Kabeleinführungselement 91/25/9 MLV-KTB_01203490 Zulage zu Position Kabelaufbauschacht Größe V (Va) für Kabeleinführungselement 91/25/9 cm aus Stahlbeton mit '>XXX<' Muffen '>DN XXX<' . "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.3500.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.3500. Kabeleinführungselement 91/50/9 MLV-KTB_01203500 Zulage zu Position Kabelaufbauschacht Größe V (Va) für Kabeleinführungselement 91/50/9 cm aus Stahlbeton mit '>XXX<' Muffen '>DN XXX<' . "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.3510.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.3510. Schmutzschale PVC MLV-KTB_01203510 Zulage zu Position Kabelaufbauschacht Größe V (Va) für Schmutzschale PVC. "	0,000 St	0,00	0,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.20.3520.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.3520. Aushebestange für Schmutzschale MLV-KTB_01203520 Zulage zu Position Kabelaufbauschacht Größe V (Va) für Aushebestange für Schmutzschale, Abrechnung nach Anzahl Satz, (Satz = 2 Stück). "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.3521.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.3521. Deckenplatte mit Aussparungen MLV-KTB_01203521 Zulage zur Pos. Kabelaufbauschacht Größe V für Deckenplatte mit Aussparung für Kabelschranksockel inkl. Aussparung für Befestigung. Breite der Aussparung: 200 mm, Länge der Aussparung: 500 mm	0,000 St	0,00	0,00
01.20.3530.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.3530. Kabelaufbauschacht Größe Va MLV-KTB_01203530 Kabelaufbauschacht Gr. V (Sondermaß) aus Stahlbetonfertigteilen, LM1 nach DIN EN 1991-2. Bemessung für SW/2 nach Ril 804, EBA-Typzulassung oder DB-Freigabe liefern und einbauen, Fugen mit Zementmörtel nach DIN 1045-2, Abschn. 5.3.8 herstellen. Lichte Länge 1400 mm, lichte Breite 800 mm, lichte Tiefe 1080 mm. Kabelaufbauschacht Gr. Va bestehend aus: - 1 Stück Bodenelement mit Sickerloch - 1 Stück Einführungsrahmen mit vier Sollbruchstellen, h = 400 mm - 1 Stück Zwischenrahmen, h = 400 mm - 1 Stück Deckelrahmen '>Klasse A / B / D<' - 2 Stück Deckel Klasse '>A / B / D<', '>mit Lüftung / ohne Lüftung<', '>auspflasterbar<' notwendige Aussparungen herstellen, einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten, Gründung und Verbau entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Wahl des AN, überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern.	0,000 St	0,00	0,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.20.3540.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.3540. Zwischenrahmen, h = 200 mm MLV-KTB_01203540 Zulage zu Position Kabelaufbauschacht Größe V (Sondermaß) für Zwischenrahmen, h = 200 mm (für Höhenausgleich), einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.3550.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.3550. Zwischenrahmen, h = 400 mm MLV-KTB_01203550 Zulage zu Position Kabelaufbauschacht Größe V (Sondermaß) für Zwischenrahmen, h = 400 mm (für Höhenausgleich), einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.3560.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.3560. Deckelrahmen Klasse B125/D400 aus Stahl MLV-KTB_01203560 Zulage zu Position Kabelaufbauschacht Größe V (Sondermaß) für Deckelrahmen Klasse B125/D400 aus Stahl. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.3570.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.3570. Deckenplatte mit Einstiegsöffnung 140/70 cm MLV-KTB_01203570 Zulage zu Position Kabelaufbauschacht Größe V (Sondermaß) für Deckenplatte mit Einstiegsöffnung 140/70 cm. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.3580.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.3580. Deckenplatte, Kabelschachtabdeckung Klasse A15 MLV-KTB_01203580 Zulage zu Position Kabelaufbauschacht Größe V (Sondermaß) für Deckenplatte mit Einstiegsöffnung 140/70 cm, mit einbetonierter Kabelschachtabdeckung Klasse A15. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.3590.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.3590. Deckenplatte, Kabelschachtabdeckung Klasse B125 MLV-KTB_01203590 Zulage zu Position Kabelaufbauschacht Größe V			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	(Sondermaß) für Deckenplatte mit Einstiegsöffnung 140/70 cm, mit einbetonierter Kabelschachtabdeckung Klasse B125. "	0,000	St	0,00	0,00
01.20.3600.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.3600. Deckenplatte, Kabelschachtabdeckung Klasse D400 MLV-KTB_01203600 Zulage zu Position Kabelaufbauschacht Größe V (Sondermaß) für Deckenplatte mit Einstiegsöffnung 140/70 cm, mit einbetonierter Kabelschachtabdeckung Klasse D400. "	0,000	St	0,00	0,00
01.20.3610.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.3610. Steigeisen MLV-KTB_01203610 Zulage zu Position Kabelaufbauschacht Größe V (Sondermaß) für Steigeisen mit Befestigungsmaterial nach DIN 1212. "	0,000	St	0,00	0,00
01.20.3620.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.3620. Kabeleinführungselement 62/25/9 MLV-KTB_01203620 Zulage zu Position Kabelaufbauschacht Größe V (Sondermaß) für Kabeleinführungselement 62/25/9 cm aus Stahlbeton mit '>XXX<' Muffen '>DN XXX<'. "	0,000	St	0,00	0,00
01.20.3630.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.3630. Kabeleinführungselement 62/50/9 MLV-KTB_01203630 Zulage zu Position Kabelaufbauschacht Größe V (Sondermaß) für Kabeleinführungselement 62/50/9 cm aus Stahlbeton mit '>XXX<' Muffen '>DN XXX<' . "	0,000	St	0,00	0,00
01.20.3640.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.3640. Kabeleinführungselement 91/25/9 MLV-KTB_01203640 Zulage zu Position Kabelaufbauschacht Größe V (Sondermaß) für Kabeleinführungselement 91/25/9 cm aus				

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Stahlbeton mit '>XXX<' Muffen '>DN XXX<' . "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.3650.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.3650. Kabeleinführungselement 91/50/9 MLV-KTB_01203650 Zulage zu Position Kabelaufbauschacht Größe V (Sondermaß) für Kabeleinführungselement 91/50/9 cm aus Stahlbeton mit '>XXX<' Muffen '>DN XXX<' . "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.3660.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.3660. Schmutzschale PVC MLV-KTB_01203660 Zulage zu Position für Kabelaufbauschacht Größe V (Sondermaß) Schmutzschale PVC. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.3670.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.3670. Aushebestange für Schmutzschale MLV-KTB_01203670 Zulage zu Position Kabelaufbauschacht Größe V (Sondermaß) für Aushebestange für Schmutzschale, Abrechnung nach Anzahl Satz, (Satz = 2 Stück). "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.3671.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.3671. Deckenplatte mit Aussparungen MLV-KTB_01203671 Zulage zur Pos. Kabelaufbauschacht Größe Va für Deckenplatte mit Aussparung für Kabelschranksockel inkl. Aussparung für Befestigung. Breite der Aussparung: 200 mm, Länge der Aussparung: 500 mm	0,000 St	0,00	0,00
01.20.3680.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.3680. Kabelaufbauschacht Größe VII MLV-KTB_01203680 Kabelaufbauschacht Gr. VII aus Stahlbetonfertigteilen , LM1 nach DIN EN 1991-2. Bemessung für SW/ 2 nach Ril 804, EBA - Typzulassung oder DB-Freigabe liefern und einbauen, Fugen mit Zementmörtel nach DIN 1045-2, Abschn. 5.3.8 herstellen, lichte Länge ca. 1450 mm, lichte Breite ca. 1200 mm, lichte Tiefe 800 mm. Kabelaufbauschacht Gr. VII bestehend aus: - 1 Stück Bodenplatte mit Sickerloch			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	- 2 Stück Einführungsrahmen mit vier Sollbruchstellen, h = 400 mm - 1 Stück Deckenplatte mit Einstiegsöffnung 140/70 cm - 1 Stück Deckelrahmen '> Klasse A/ B / D <' - 2 Stück Deckel Klasse '> A / B / D <' , '> mit Lüftung / ohne Lüftung<', '> auspflasterbar<' , notwendige Aussparungen herstellen, einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten, Gründung und Verbau entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Wahl des AN, Überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern.	0,000 St	0,00	0,00
01.20.3690.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.3690. Zwischenrahmen, h = 200 mm MLV-KTB_01203690 Zulage zu Position Kabelaufbauschacht Größe VII für Zwischenrahmen, h = 200 mm (für Höhenausgleich), einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.3700.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.3700. Zwischenrahmen, h = 400 mm MLV-KTB_01203700 Zulage zu Position Kabelaufbauschacht Größe VII für Zwischenrahmen, h = 400 mm (für Höhenausgleich), einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.3710.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.3710. Zwischenrahmen, h = 800 mm MLV-KTB_01203710 Zulage zu Position Kabelaufbauschacht Größe VII für Zwischenrahmen, h = 800 mm (für Höhenausgleich), einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.3720.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.3720. Deckenplatte, Kabelschachtabdeckung Klasse A15 MLV-KTB_01203720 Zulage zu Position Kabelaufbauschacht Größe VII für Deckenplatte mit Einstiegsöffnung 140/70 cm, mit einbetonierter Kabelschachtabdeckung Klasse A15. "	0,000 St	0,00	0,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt
LV: 20 Kabeltiefbau MLV_V10/2022

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.20.3730.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.3730. Deckenplatte, Kabelschachtabdeckung Klasse B125 MLV-KTB_01203730 Zulage zu Position Kabelaufbauschacht Größe VII für Deckenplatte mit Einstiegsöffnung 140/70 cm, mit einbetonierter Kabelschachtabdeckung Klasse B125. " 0,000 St			0,00	0,00
01.20.3740.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.3740. Deckenplatte, Kabelschachtabdeckung Klasse D400 MLV-KTB_01203740 Zulage zu Position Kabelaufbauschacht Größe VII für Deckenplatte mit Einstiegsöffnung 140/70 cm, mit einbetonierter Kabelschachtabdeckung Klasse D400. " 0,000 St			0,00	0,00
01.20.3750.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.3750. Steigeisen MLV-KTB_01203750 Zulage zu Position Kabelaufbauschacht Größe VII für Steigeisen mit Befestigungsmaterial nach DIN 1212. " 0,000 St			0,00	0,00
01.20.3760.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.3760. Kabeleinführungselement 62/25/9 MLV-KTB_01203760 Zulage zu Position Kabelaufbauschacht Größe VII für Kabeleinführungselement 62/25/9 cm aus Stahlbeton mit '>XXX<' Muffen '>DN XXX<' . " 0,000 St			0,00	0,00
01.20.3770.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.3770. Kabeleinführungselement 62/50/9 MLV-KTB_01203770 Zulage zu Position Kabelaufbauschacht Größe VII für Kabeleinführungselement 62/50/9 cm aus Stahlbeton mit '>XXX<' Muffen '>DN XXX<' . " 0,000 St			0,00	0,00
01.20.3780.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.3780. Kabeleinführungselement 91/25/9 MLV-KTB_01203780 Zulage zu Position Kabelaufbauschacht Größe VII für Kabeleinführungselement 91/25/9 cm aus Stahlbeton mit '>XXX<' Muffen '>DN XXX<' . " 0,000 St			0,00	0,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.20.3790.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.3790. Kabeleinführungselement 91/50/9 MLV-KTB_01203790 Zulage zu Position Kabelaufbauschacht Größe VII für Kabeleinführungselement 91/50/9 cm aus Stahlbeton mit '>XXX<' Muffen '>DN XXX<' . "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.3800.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.3800. Schmutzschale PVC MLV-KTB_01203800 Zulage zu Position Kabelaufbauschacht Größe VII für Schmutzschale PVC. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.3810.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.3810. Aushebestange für Schmutzschale MLV-KTB_01203810 Zulage zu Position Kabelaufbauschacht Größe VII für Aushebestange für Schmutzschale, Abrechnung nach Anzahl Satz, (Satz = 2 Stück). "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.3811.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.3811. Deckenplatte mit Aussparungen MLV-KTB_01203811 Zulage zur Pos. Kabelaufbauschacht Größe VII für Deckenplatte mit Aussparung für Kabelschranksockel inkl. Aussparung für Befestigung. Breite der Aussparung: 200 mm, Länge der Aussparung: 500 mm	0,000 St	0,00	0,00
01.20.3820.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.3820. Kabelaufbauschacht Größe IX MLV-KTB_01203820 Kabelaufbauschacht Gr. IX aus Stahlbetonfertigteilen, LM1 nach DIN EN 1991-2. Bemessung für SW/2 nach Ril 804, EBA-Typzulassung oder DB-Freigabe liefern und einbauen, Fugen mit Zementmörtel nach DIN 1045-2, Abschn. 5.3.8 herstellen. Lichte Länge 2000 mm, lichte Breite 1500 mm, lichte Tiefe 900 mm. Kabelaufbauschacht Gr. IX bestehend aus: - 1 Stück Bodenelement mit Sickerloch - 2 Stück Einführungsrahmen mit vier Sollbruchstellen, h = 450 mm - 1 Stück Deckenplatte mit Einstiegsöffnung 140/70 cm - 1 Stück Deckelrahmen '>Klasse A / B / D<'			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	- 2 Stück Deckel Klasse '>A / B / D<' , '>mit Lüftung / ohne Lüftung<' , '>auspflasterbar<' notwendige Aussparungen herstellen, einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten, Gründung und Verbau entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Wahl des AN, überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern.	0,000 St	0,00	0,00
01.20.3830.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.3830. Zwischenrahmen, h = 225 mm MLV-KTB_01203830 Zulage zu Position Kabelaufbauschacht Gr. IX für Zwischenrahmen, h = 225 mm (für Höhenausgleich), einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.3840.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.3840. Zwischenrahmen, h = 450 mm MLV-KTB_01203840 Zulage zu Position Kabelaufbauschacht Gr. IX für Zwischenrahmen, h = 450 mm (für Höhenausgleich), einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.3850.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.3850. Zwischenrahmen, h = 800 mm MLV-KTB_01203850 Zulage zu Position Kabelaufbauschacht Gr. IX für Zwischenrahmen, h = 800 mm (für Höhenausgleich), einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.3860.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.3860. Deckenplatte, Kabelschachtabdeckung Klasse A15 MLV-KTB_01203860 Zulage zu Position Kabelaufbauschacht Gr. IX für Deckenplatte mit Einstiegsöffnung 140/70 cm, mit einbetonierter Kabelschachtabdeckung Klasse A15. "	0,000 St	0,00	0,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.20.3870.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.3870. Deckenplatte, Kabelschachtabdeckung Klasse B125 MLV-KTB_01203870 Zulage zu Position Kabelaufbauschacht Gr. IX für Deckenplatte mit Einstiegsöffnung 140/70 cm, mit einbetonierter Kabelschachtabdeckung Klasse B125. " <div style="text-align: right;">0,000 St</div>		0,00	0,00
01.20.3880.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.3880. Deckenplatte, Kabelschachtabdeckung Klasse D400 MLV-KTB_01203880 Zulage zu Position Kabelaufbauschacht Gr. IX für Deckenplatte mit Einstiegsöffnung 140/70 cm, mit einbetonierter Kabelschachtabdeckung Klasse D400. " <div style="text-align: right;">0,000 St</div>		0,00	0,00
01.20.3890.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.3890. Steigeisen MLV-KTB_01203890 Zulage zu Position Kabelaufbauschacht Gr. IX für Steigeisen mit Befestigungsmaterial nach DIN 1212. " <div style="text-align: right;">0,000 St</div>		0,00	0,00
01.20.3900.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.3900. Kabeleinführungselement 91/25/9 MLV-KTB_01203900 Zulage zu Position Kabelaufbauschacht Gr. IX für Kabeleinführungselement 91/25/9 cm aus Stahlbeton mit '>XXX<' Muffen '>DN XXX<'. " <div style="text-align: right;">0,000 St</div>		0,00	0,00
01.20.3910.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.3910. Kabeleinführungselement 91/50/9 MLV-KTB_01203910 Zulage zu Position Kabelaufbauschacht Gr. IX für Kabeleinführungselement 91/50/9 cm aus Stahlbeton mit '>XXX<' Muffen '>DN XXX<'. " <div style="text-align: right;">0,000 St</div>		0,00	0,00
01.20.3920.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.3920. Schmutzschale PVC MLV-KTB_01203920 Zulage zu Position Kabelaufbauschacht Gr. IX für Schmutzschale PVC. " <div style="text-align: right;">0,000 St</div>		0,00	0,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.20.3930.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.3930. Aushebestange für Schmutzschale MLV-KTB_01203930 Zulage zu Position Kabelaufbauschacht Gr. IX für Aushebestange für Schmutzschale, Abrechnung nach Anzahl Satz, (Satz = 2 Stück). "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.3931.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.3931. Deckenplatte mit Aussparungen MLV-KTB_01203931 Zulage zur Pos. Kabelaufbauschacht Größe IX für Deckenplatte mit Aussparung für Kabelschranksockel inkl. Aussparung für Befestigung. Breite der Aussparung: 200 mm, Länge der Aussparung: 500 mm	0,000 St	0,00	0,00
01.20.3940.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.3940. Kabelaufbauschacht Größe X MLV-KTB_01203940 Kabelaufbauschacht Gr. X aus Stahlbetonfertigteilen, LM1 nach DIN EN 1991-2. Bemessung für SW/ 2 nach Ril 804, EBA - Typzulassung oder DB-Freigabe liefern und einbauen, Fugen mit Zementmörtel nach DIN 1045-2, Abschn. 5.3.8 herstellen, lichte Länge 2500 mm, lichte Breite 2000 mm, lichte Tiefe 900 mm. Kabelaufbauschacht Gr. X bestehend aus: - 1 Stück Bodenplatte mit Sickerloch - 2 Stück Einführungsrahmen mit vier Sollbruchstellen, h = 450 mm - 1 Stück Deckenplatte mit Einstiegsöffnung 140/70 cm - 1 Stück Deckelrahmen '> Klasse A/ B / D <' - 2 Stück Deckel Klasse '> A / B / D <' , '> mit Lüftung / ohne Lüftung<', '> auspflasterbar<' , notwendige Aussparungen herstellen, einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten, Gründung und Verbau entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Wahl des AN, überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern.	0,000 St	0,00	0,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.20.3950.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.3950. Zwischenrahmen, h = 225 mm MLV-KTB_01203950 Zulage zu Position Kabelaufbauschacht Größe X für Zwischenrahmen, h = 225 mm (für Höhenausgleich), einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.3960.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.3960. Zwischenrahmen, h = 450 mm MLV-KTB_01203960 Zulage zu Position Kabelaufbauschacht Größe X für Zwischenrahmen, h = 450 mm (für Höhenausgleich), einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.3970.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.3970. Zwischenrahmen, h = 700 mm MLV-KTB_01203970 Zulage zu Position Kabelaufbauschacht Größe X für Zwischenrahmen, h = 700 mm (für Höhenausgleich), einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.3980.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.3980. Deckenplatte, Kabelschachtabdeckung Klasse A15 MLV-KTB_01203980 Zulage zu Position Kabelaufbauschacht Größe X für Deckenplatte mit Einstiegsöffnung 140/70 cm, mit einbetonierter Kabelschachtabdeckung Klasse A15. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.3990.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.3990. Deckenplatte, Kabelschachtabdeckung Klasse B125 MLV-KTB_01203990 Zulage zu Position Kabelaufbauschacht Größe X für Deckenplatte mit Einstiegsöffnung 140/70 cm, mit einbetonierter Kabelschachtabdeckung Klasse B125. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.4000.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.4000. Deckenplatte, Kabelschachtabdeckung Klasse D400 MLV-KTB_01204000 Zulage zu Position Kabelaufbauschacht Größe X für Deckenplatte mit Einstiegsöffnung 140/70 cm, mit einbetonierter Kabelschachtabdeckung Klasse D400. "	0,000 St	0,00	0,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.20.4010.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.4010. Steigeisen MLV-KTB_01204010 Zulage zu Position Kabelaufbauschacht Größe X für Steigeisen mit Befestigungsmaterial nach DIN 1212. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.4020.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.4020. Kabeleinführungselement 91/25/9 MLV-KTB_01204020 Zulage zu Position Kabelaufbauschacht Größe X für Kabeleinführungselement 91/25/9 cm aus Stahlbeton mit '>XXX<' Muffen '>DN XXX<' . "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.4030.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.4030. Kabeleinführungselement 91/50/9 MLV-KTB_01204030 Zulage zu Position Kabelaufbauschacht Größe X für Kabeleinführungselement 91/50/9 cm aus Stahlbeton mit '>XXX<' Muffen '>DN XXX<' . "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.4040.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.4040. Schmutzschale PVC MLV-KTB_01204040 Zulage zu Position für Kabelaufbauschacht Gr. X Schmutzschale PVC. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.4050.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.4050. Aushebestange für Schmutzschale MLV-KTB_01204050 Zulage zu Position Kabelaufbauschacht Gr. X für Aushebestange für Schmutzschale, Abrechnung nach Anzahl Satz, (Satz = 2 Stück). "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.4060.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.4060. Kabelhalterungen für Kabelaufbauschacht MLV-KTB_01204060 Kabelhalterung zur fachgerechten Verlegung der Kabel liefern und einbauen, Abgerechnet wird die fachgerecht erforderliche Stückzahl.	0,000 St	0,00	0,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.20.4061.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.4061. Deckenplatte mit Aussparungen MLV-KTB_01204061 Zulage zur Pos. Kabelaufbauschacht Größe X für Deckenplatte mit Aussparung für Kabelschranksockel inkl. Aussparung für Befestigung. Breite der Aussparung: 200 mm, Länge der Aussparung: 500 mm	0,000 St	0,00	0,00
01.20.4062.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.4062. Einstiegshilfe für Kabelschacht MLV-KTB_01204062 Versenkbare Einstiegshilfe mit Hülse zur Wandmontage für Kabelaufbauschacht Gr. '> XXX <' gemäß DIN EN 14396 liefern und herstellen. Auszugshöhe mindestens 1 m über Oberkante Auftritt Material '> Stahl / Edelstahl <' Führungshülse '> 50 / 50 <' mm.	0,000 St	0,00	0,00
01.20.4063.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.4063. Steigeisen für Bestandsschächte MLV-KTB_01204063 Steigeisen zur Befestigung an bestehenden Kabelschachtwänden inkl. Befestigungsmaterial nach DIN 1212 G liefern und herstellen.	0,000 St	0,00	0,00
	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20. Muffen- / Mehrlängenbausatz			
01.20.4070.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.4070. Muffenbausatz Ausführung I MLV-KTB_01204070 Muffenbausatz Ausführung I aus Betonfertigteilen, Beton C 30/37 nach EN 206-1, Ausführung gemäß BZA-Zeichnung S 4201.01.5 liefern und einbauen Bausatzlänge 5000 mm lichte Breite 370/400 mm lichte Höhe 320 mm Muffenbausatz Ausführung I bestehend aus: - 6 Stück Kabeltrog gem. BZA-Zeichnung S 4201.01.5 - 2 Stück Kabeltrog gem. BZA-Zeichnung S 4201.01.5 mit einer Stirnwand - 2 Stück Kabeltrog gem. BZA-Zeichnung S 4201.01.5 mit einer Stirnwand und einer seitlichen Wandaussparung 500 mm lang einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten. Der Muffenbausatz dient zum Schutz für Kabel- und Kondensatormuffen. Er ist zum			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Einbau in vorhandene Kabelkanaltrassen vorgesehen. Dazu sind in der Kabelkanaltrasse an zwei Stellen Wandaussparungen von 500 mm Länge herzustellen. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.4080.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.4080. Muffenbausatz Ausführung II MLV-KTB_01204080 Muffenbausatz Ausführung II aus Betonfertigteilen, Beton C 30/37 nach EN 206-1, Ausführung gemäß BZA-Zeichnung S 4201.01.5 liefern und einbauen Bausatzlänge 5000 mm lichte Breite 370/400 mm lichte Höhe 400 mm Muffenbausatz Ausführung II bestehend aus: - 6 Stück Kabeltrog gem. BZA-Zeichnung S 4201.01.5 - 2 Stück Kabeltrog gem. BZA-Zeichnung S 4201.01.5 mit einer Stirnwand - 2 Stück Kabeltrog gem. BZA-Zeichnung S 4201.01.5 mit einer Stirnwand und einer seitlichen Wandaussparung 500 mm lang einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten. Der Muffenbausatz dient zum Schutz für Kabel- und Kondensatormuffen. Er ist zum Einbau in vorhandene Kabelkanaltrassen vorgesehen. Dazu sind in der Kabelkanaltrasse an zwei Stellen Wandaussparungen von 500 mm Länge herzustellen. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.4090.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.4090. Muffenbausatz Ausführung III MLV-KTB_01204090 Muffenbausatz Ausführung III aus Stahlbetonfertigteilen, Beton C 30/37 nach EN 206-1, Ausführung gemäß Plan Dlk. 1733.1.3 der BD Nürnberg liefern und einbauen Bausatzlänge 5110 mm lichte Breite 390 mm lichte Höhe 300 mm Muffenbausatz Ausführung III bestehend aus: - 3 Stück Kabeltrog mit innenliegendem Deckelauflegerfalz - 2 Stück Endtrog mit innenliegendem Deckelauflegerfalz, mit Stirnwand und einer seitlichen Wandaussparung 300/190 mm - 6 Stück Zwischendeckel - 2 Stück Enddeckel mit Lasche einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten. Der Muffenbausatz dient zum Schutz für Kabel- und Kondensatormuffen. Er ist zum Einbau in vorhandene Kabelkanaltrassen vorgesehen. Dazu sind in der Kabelkanaltrasse an zwei Stellen Wandaussparungen von 300 mm Länge herzustellen. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.4100.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.4100. Muffenbausatz Ausführung IIIa MLV-KTB_01204100 Muffenbausatz Ausführung IIIa aus Stahlbetonfertigteilen, Beton C 30/37 nach EN 206-1,			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt
 LV: 20 Kabeltiefbau MLV_V10/2022

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Ausführung gemäß Plan Dlk. 1733.1.3 der BD Nürnberg liefern und einbauen Bausatzlänge 5110 mm lichte Breite 390 mm lichte Höhe 400 mm Muffenbausatz Ausführung III a bestehend aus: - 3 Stück Kabeltrog mit innenliegendem Deckelauflegerfalz - 2 Stück Endtrog mit innenliegendem Deckelauflegerfalz, mit Stirnwand und einer seitlichen Wandaussparung 300/190 mm - 6 Stück Zwischendeckel - 2 Stück Enddeckel mit Lasche einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten. Der Muffenbausatz dient zum Schutz für Kabel- und Kondensatormuffen. Er ist zum Einbau in vorhandene Kabelkanaltrassen vorgesehen. Dazu sind in der Kabelkanaltrasse an zwei Stellen Wandaussparungen von 300 mm Länge herzustellen. "</p>	0,000 St	0,00	0,00
01.20.4110.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.4110. Muffenbausatz für LWL-Kabel MLV-KTB_01204110 Muffenbausatz für LWL-Kabel aus Stahlbetonfertigteilen, konstruktiv bewehrt, Deckel bemessen für 5 kN/m², Beton C 35/45 nach EN 206-1, liefern und einbauen Bausatzlänge 1450 mm lichte Breite 1200 mm lichte Tiefe 400 mm Muffenbausatz für LWL-Kabel bestehend aus: - 1 Stück Bodenplatte mit Verschiebesicherung und Sickerloch - 1 Stück Rahmen mit Kabeldurchführung 155x400 mm - 1 Stück Randdeckel aufliegend mit Verschiebesicherung und Aushebetüllen - 2 Stück Mitteldeckel aufliegend mit Verschiebesicherung und Aushebetüllen - 1 Stück Randdeckel mit Lasche aufliegend mit Verschiebesicherung und Aushebetüllen einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten. Der Muffenbausatz für LWL-Kabel dient zur Unterbringung von LWL-Muffen mit Mehrlängen. Er ist zum Einbau in vorhandene Kabelkanaltrassen geeignet. Dazu ist in der Kabelkanaltrasse an einer Stelle eine Wandaussparung von 400 mm Länge herzustellen. "</p>	0,000 St	0,00	0,00
01.20.4120.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.4120. Stuttgarter Muffenbausatz Bausatzlänge 4000 mm MLV-KTB_01204120 Stuttgarter Muffenbausatz aus Stahlbetonfertigteilen, Beton C 30/37 nach EN 206-1, liefern und einbauen Bausatzlänge 4000 mm lichte Breite 800 mm lichte Höhe 160 mm Stuttgarter Muffenbausatz bestehend aus: - 1 Stück Endtrog mit Mittelsteg, zwei seitlichen Aussparungen 40 x 16 cm, eine Aussparung 25 x 16 cm im Mittelsteg - 1 Stück Mitteltrog mit Mittelsteg, mit Aussparung 25 x 16 cm, im Mittelsteg - 1 Stück Endtrog mit Mittelsteg, zwei stirnseitige Aussparungen 40 x 16</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt
 LV: 20 Kabeltiefbau MLV_V10/2022

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	cm, eine Aussparung 25 x 16 cm im Mittelsteg - 7 Stück Deckel für Stuttgarter Muffen-/Mehrlängenbausatz - 1 Stück Trog Typ 1, Gr. II mit Stirnwand - 2 Stück Verschlussplatte für Stuttgarter Muffen-/ Mehrlängenbausatz einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten. Der Stuttgarter Muffenbausatz dient zum Schutz und zur Unterbringung von LWL-Muffen mit Mehrlängen. Durch die Aussparungen im Mittelsteg können die Mehrlängen als Schleife verlegt werden. Die Muffe wird im angeschlossenen Kanal Typ 1, Gr. II abgelegt. Der Stuttgarter Muffenbausatz ist zum Einbau in vorhandene Kabelkanaltrassen vorgesehen. Dazu ist in der Kabelkanaltrasse an einer Stelle eine Wandaussparung von 400 mm Länge herzustellen. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.4130.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.4130. Stuttgarter Mehrlängenbausatz Bausatzlänge 3000 mm MLV-KTB_01204130 Stuttgarter Mehrlängenbausatz aus Stahlbetonfertigteilen, Beton C 30/37 nach EN 206-1, liefern und einbauen Bausatzlänge 3000 mm lichte Breite 800 mm lichte Höhe 160 mm Stuttgarter Mehrlängenbausatz bestehend aus: - 1 Stück Endtrog mit Mittelsteg, zwei seitliche Aussparungen 40 x 16 cm, eine Aussparung 25 x 16 cm im Mittelsteg - 1 Stück Mitteltrog mit Mittelsteg, mit Aussparung 25 x 16 cm, im Mittelsteg - 1 Stück Endtrog mit Mittelsteg, zwei stirnseitige Aussparungen 40 x 16 cm, eine Aussparung 25 x 16 cm im Mittelsteg - 6 Stück Deckel für Stuttgarter Muffen-/Mehrlängenbausatz - 3 Stück Verschlussplatte für Stuttgarter Muffen-/Mehrlängenbausatz einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten. Der Stuttgarter Mehrlängenbausatz dient zur Unterbringung von Mehrlängen. Durch die Aussparungen im Mittelsteg können die Mehrlängen als Schleife verlegt werden. Der Stuttgarter Mehrlängenbausatz ist zum Einbau in vorhandene Kabelkanaltrassen vorgesehen. Dazu ist in der Kabelkanaltrasse an einer Stelle eine Wandaussparung von 400 mm Länge herzustellen. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.4140.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.4140. Mehrlängenbausatz Größe II Anordnung I, Deckel D1 MLV-KTB_01204140 Mehrlängenbausatz Größe II aus Stahlbetonfertigteilen, Beton C 30/37 nach EN 206-1, Ausführung gemäß Richtzeichnung Dlk 1733.ff der BD Nürnberg und HDlk 200.1733.033 der BD Hannover passend für Betonkabelkanäle Größe I bis V oder Gr. I i. F., Gr. II i. F., Gr. IIIa i. F., Gr. IV i. F. liefern und einbauen,			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Bausatzlänge eines Schutzkastens bestehend aus zwei Kastenteilen: 2080 mm lichte, Breite 1540 mm, lichte Tiefe 325 mm. Mehrlängenbausatz Größe II bestehend aus zwei Schutzkästen: - 1 Stück Kastenteil T 4 mit Entwässerungsloch und Kabelausparungen - 1 Stück Kastenteil T 3 mit Entwässerungsloch und Kabelausparungen - 1 Stück Kastenteil T 5 mit Entwässerungsloch und Kabelausparungen - 1 Stück Kastenteil T 2 mit Entwässerungsloch und Kabelausparungen - 8 Stück Deckel D1 innenliegend mit Aushebetülle einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten. Anordnung I Schutzkästen in der Trasse liegend.</p>	0,000 St	0,00	0,00
01.20.4150.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.4150. Mehrlängenbausatz Größe II Anordnung I, Deckel D2 MLV-KTB_01204150 Mehrlängenbausatz Größe II aus Stahlbetonfertigteilen, Beton C 30/37 nach EN 206-1, Ausführung gemäß Richtzeichnung Dlk 1733.ff der BD Nürnberg und HDlk 200.1733.033 der BD Hannover passend für Betonkabelkanäle Größe I bis V oder Gr. I i. F., Gr. II i. F., Gr. IIIa i. F., Gr. IV i. F. liefern und einbauen Bausatzlänge eines Schutzkastens bestehend aus zwei Kastenteilen: 2080 mm lichte Breite 1540 mm lichte Tiefe 325 mm Mehrlängenbausatz Größe II bestehend aus zwei Schutzkästen: - 1 Stück Kastenteil T 4 mit Entwässerungsloch und Kabelausparungen - 1 Stück Kastenteil T 3 mit Entwässerungsloch und Kabelausparungen - 1 Stück Kastenteil T 5 mit Entwässerungsloch und Kabelausparungen - 1 Stück Kastenteil T 2 mit Entwässerungsloch und Kabelausparungen - 8 Stück Deckel D2 innenliegend mit Aushebetülle und Keilaussparung einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten. Anordnung I Schutzkästen in der Trasse "</p>	0,000 St	0,00	0,00
01.20.4160.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.4160. Mehrlängenbausatz Größe II Anordnung II, Deckel D1 MLV-KTB_01204160 Mehrlängenbausatz Größe II aus Stahlbetonfertigteilen, Beton C 30/37 nach EN 206-1, Ausführung gemäß Richtzeichnung Dlk 1733.ff der BD Nürnberg und HDlk 200.1733.033 der BD Hannover passend für Betonkabelkanäle Größe I bis V oder Gr. I i. F., Gr. II i. F., Gr. IIIa i. F., Gr. IV i. F. liefern und einbauen Bausatzlänge eines Schutzkastens bestehend aus zwei Kastenteilen: 2080 mm lichte Breite 1540 mm lichte Tiefe 325 mm Mehrlängenbausatz Größe II bestehend aus zwei Schutzkästen: - 1 Stück Kastenteil</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	T 1 mit Entwässerungsloch - 1 Stück Kastenteil T 2 mit Entwässerungsloch und Kabelausparungen - 1 Stück Kastenteil T 4 mit Entwässerungsloch und Kabelausparungen - 1 Stück Kastenteil T 6 mit Entwässerungsloch und Kabelausparungen - 8 Stück Deckel D1 innenliegend mit Aushebetülle einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten. Anordnung II Schutzkästen neben der Trasse liegend. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.4170.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.4170. Mehrlängenbausatz Größe II Anordnung II, Deckel D2 MLV-KTB_01204170 Mehrlängenbausatz Größe II aus Stahlbetonfertigteilen, Beton C 30/37 nach EN 206-1, Ausführung gemäß Richtzeichnung Dlk 1733.ff der BD Nürnberg und HDlk 200.1733.033 der BD Hannover passend für Betonkabelkanäle Größe I bis V oder Gr. I i. F., Gr. II i. F., Gr. IIIa i. F., Gr. IV i. F. liefern und einbauen Bausatzlänge eines Schutzkastens bestehend aus zwei Kastenteilen: 2080 mm lichte Breite 1540 mm lichte Tiefe 325 mm Mehrlängenbausatz Größe II bestehend aus zwei Schutzkästen: - 1 Stück Kastenteil T 1 mit Entwässerungsloch - 1 Stück Kastenteil T 2 mit Entwässerungsloch und Kabelausparungen - 1 Stück Kastenteil T 4 mit Entwässerungsloch und Kabelausparungen - 1 Stück Kastenteil T 6 mit Entwässerungsloch und Kabelausparungen - 8 Stück Deckel D2 innenliegend mit Aushebetülle und Keilaussparung einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten. Anordnung II Schutzkästen neben der Trasse liegend. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.4180.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.4180. Mehrlängenbausatz Größe II Anordnung III, Deckel D1 MLV-KTB_01204180 Mehrlängenbausatz Größe II aus Stahlbetonfertigteilen, Beton C 30/37 nach EN 206-1, Ausführung gemäß Richtzeichnung Dlk 1733.ff der BD Nürnberg und HDlk 200.1733.033 der BD Hannover passend für Betonkabelkanäle Größe I bis V oder Gr. I i. F., Gr. II i. F., Gr. IIIa i. F., Gr. IV i. F. liefern und einbauen Bausatzlänge eines Schutzkastens bestehend aus zwei Kastenteilen: 2080 mm lichte Breite 1540 mm lichte Tiefe 325 mm Mehrlängenbausatz Größe II bestehend aus zwei Schutzkästen: - 1 Stück Kastenteil T 1 mit Entwässerungsloch - 1 Stück Kastenteil T 2 mit Entwässerungsloch und Kabelausparungen - 1 Stück Kastenteil T 5 mit Entwässerungsloch und Kabelausparungen - 1 Stück Kastenteil T 2 mit Entwässerungsloch und Kabelausparungen - 8 Stück			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Deckel D1 innenliegend mit Aushebetülle einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten. Anordnung III Schutzkasten neben und in der Trasse liegend. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.4190.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.4190. Mehrlängenbausatz Größe II Anordnung III, Deckel D2 MLV-KTB_01204190 Mehrlängenbausatz Größe II aus Stahlbetonfertigteilen, Beton C 30/37 nach EN 206-1, Ausführung gemäß Richtzeichnung Dlk 1733.ff der BD Nürnberg und HDlk 200.1733.033 der BD Hannover passend für Betonkabelkanäle Größe I bis V oder Gr. I i. F., Gr. II i. F., Gr. IIIa i. F., Gr. IV i. F. liefern und einbauen Bausatzlänge eines Schutzkastens bestehend aus zwei Kastenteilen: 2080 mm lichte Breite 1540 mm lichte Tiefe 325 mm Mehrlängenbausatz Größe II bestehend aus zwei Schutzkästen: - 1 Stück Kastenteil T 1 mit Entwässerungsloch - 1 Stück Kastenteil T 2 mit Entwässerungsloch und Kabelaussparungen - 1 Stück Kastenteil T 5 mit Entwässerungsloch und Kabelaussparungen - 1 Stück Kastenteil T 2 mit Entwässerungsloch und Kabelaussparungen - 8 Stück Deckel D2 innenliegend mit Aushebetülle und Keilaussparung einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten. Anordnung III Schutzkasten neben und in der Trasse liegend. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.4200.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.4200. Mehrlängenbausatz Größe III Anordnung I, Deckel D1 MLV-KTB_01204200 Mehrlängenbausatz Größe III aus Stahlbetonfertigteilen, Beton C 30/37 nach EN 206-1, Ausführung gemäß Richtzeichnung Dlk 1733.ff der BD Nürnberg und HDlk 200.1733.033 der BD Hannover passend für Betonkabelkanal Gr. III i. F. liefern und einbauen Bausatzlänge eines Schutzkastens bestehend aus zwei Kastenteilen: 2080 mm lichte Breite 1540 mm lichte Tiefe 430 mm Mehrlängenbausatz Größe II bestehend aus zwei Schutzkästen: - 1 Stück Kastenteil T 4 mit Entwässerungsloch und Kabelaussparungen - 1 Stück Kastenteil T 3 mit Entwässerungsloch und Kabelaussparungen - 1 Stück Kastenteil T 5 mit Entwässerungsloch und Kabelaussparungen - 1 Stück Kastenteil T 2 mit Entwässerungsloch und Kabelaussparungen - 8 Stück Deckel D1 innenliegend mit Aushebetülle einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten. Anordnung I Schutzkästen in der Trasse liegend. "	0,000 St	0,00	0,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.20.4210.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.4210.</p> <p>Mehrlängenbausatze Größe III Anordnung I, Deckel D2 MLV-KTB_01204210</p> <p>Mehrlängenbausatze Größe III aus Stahlbetonfertigteilen, Beton C 30/37 nach EN 206-1, Ausführung gemäß Richtzeichnung Dlk 1733.ff der BD Nürnberg und HDlk 200.1733.033 der BD Hannover passend für Betonkabelkanal Gr. III i. F. liefern und einbauen</p> <p>Bausatzlänge eines Schutzkastens bestehend aus zwei Kastenteilen: 2080 mm lichte Breite 1540 mm lichte Tiefe 430 mm Mehrlängenbausatze Größe II bestehend aus zwei Schutzkästen: - 1 Stück Kastenteil T 4 mit Entwässerungsloch und Kabelaussparungen - 1 Stück Kastenteil T 3 mit Entwässerungsloch und Kabelaussparungen - 1 Stück Kastenteil T 5 mit Entwässerungsloch und Kabelaussparungen - 1 Stück Kastenteil T 2 mit Entwässerungsloch und Kabelaussparungen - 8 Stück Deckel D2 innenliegend mit Aushebetülle und Keilaussparung einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten. Anordnung I Schutzkästen in der Trasse liegend. "</p>	0,000 St	0,00	0,00
01.20.4220.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.4220.</p> <p>Mehrlängenbausatze Größe III Anordnung II, Deckel D1 MLV-KTB_01204220</p> <p>Mehrlängenbausatze Größe III aus Stahlbetonfertigteilen, Beton C 30/37 nach EN 206-1, Ausführung gemäß Richtzeichnung Dlk 1733.ff der BD Nürnberg und HDlk 200.1733.033 der BD Hannover passend für Betonkabelkanal Gr. III i. F. liefern und einbauen</p> <p>Bausatzlänge eines Schutzkastens bestehend aus zwei Kastenteilen: 2080 mm lichte Breite 1540 mm lichte Tiefe 430 mm Mehrlängenbausatze Größe II bestehend aus zwei Schutzkästen: - 1 Stück Kastenteil T 1 mit Entwässerungsloch - 1 Stück Kastenteil T 2 mit Entwässerungsloch und Kabelaussparungen - 1 Stück Kastenteil T 4 mit Entwässerungsloch und Kabelaussparungen - 1 Stück Kastenteil T 6 mit Entwässerungsloch und Kabelaussparungen - 8 Stück Deckel D1 innenliegend mit Aushebetülle einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten. Anordnung II Schutzkästen neben der Trasse liegend. "</p>	0,000 St	0,00	0,00
01.20.4230.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.4230.</p> <p>Mehrlängenbausatze Größe III Anordnung II, Deckel D2 MLV-KTB_01204230</p> <p>Mehrlängenbausatze Größe III aus Stahlbetonfertigteilen, Beton C 30/37 nach EN 206-1,</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Ausführung gemäß Richtzeichnung Dlk 1733.ff der BD Nürnberg und HDlk 200.1733.033 der BD Hannover passend für Betonkabelkanal Gr. III i. F. liefern und einbauen Bausatzlänge eines Schutzkastens bestehend aus zwei Kastenteilen: 2080 mm lichte Breite 1540 mm lichte Tiefe 430 mm Mehrlängenbausatz Größe II bestehend aus zwei Schutzkästen: - 1 Stück Kastenteil T 1 mit Entwässerungsloch - 1 Stück Kastenteil T 2 mit Entwässerungsloch und Kabelaussparungen - 1 Stück Kastenteil T 4 mit Entwässerungsloch und Kabelaussparungen - 1 Stück Kastenteil T 6 mit Entwässerungsloch und Kabelaussparungen - 8 Stück Deckel D2 innenliegend mit Aushebetülle und Keilaussparung einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten. Anordnung II Schutzkästen neben der Trasse liegend. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.4240.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.4240. Mehrlängenbausatz Größe III Anordnung III, Deckel D1 MLV-KTB_01204240 Mehrlängenbausatz Größe III aus Stahlbetonfertigteilen, Beton C 30/37 nach EN 206-1, Ausführung gemäß Richtzeichnung Dlk 1733.ff der BD Nürnberg und HDlk 200.1733.033 der BD Hannover passend für Betonkabelkanal Gr. III i. F. liefern und einbauen Bausatzlänge eines Schutzkastens bestehend aus zwei Kastenteilen: 2080 mm lichte Breite 1540 mm lichte Tiefe 430 mm Mehrlängenbausatz Größe II bestehend aus zwei Schutzkästen: - 1 Stück Kastenteil T 1 mit Entwässerungsloch - 1 Stück Kastenteil T 2 mit Entwässerungsloch und Kabelaussparungen - 1 Stück Kastenteil T 5 mit Entwässerungsloch und Kabelaussparungen - 1 Stück Kastenteil T 2 mit Entwässerungsloch und Kabelaussparungen - 8 Stück Deckel D1 innenliegend mit Aushebetülle einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten. Anordnung III Schutzkasten neben und in der Trasse liegend. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.4250.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.4250. Mehrlängenbausatz Größe III Anordnung III, Deckel D2 MLV-KTB_01204250 Mehrlängenbausatz Größe III aus Stahlbetonfertigteilen, Beton C 30/37 nach EN 206-1, Ausführung gemäß Richtzeichnung Dlk 1733.ff der BD Nürnberg und HDlk 200.1733.033 der BD Hannover passend für Betonkabelkanal Gr. III i. F. liefern und einbauen Bausatzlänge eines Schutzkastens bestehend aus zwei Kastenteilen: 2080 mm lichte Breite 1540 mm lichte Tiefe 430 mm Mehrlängenbausatz Größe II bestehend aus zwei Schutzkästen: - 1 Stück Kastenteil T 1 mit			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt
 LV: 20 Kabeltiefbau MLV_V10/2022

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Entwässerungsloch - 1 Stück Kastenteil T 2 mit Entwässerungsloch und Kabelaussparungen - 1 Stück Kastenteil T 5 mit Entwässerungsloch und Kabelaussparungen - 1 Stück Kastenteil T 2 mit Entwässerungsloch und Kabelaussparungen - 8 Stück Deckel D2 innenliegend mit Aushebetülle und Keilaussparung einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten. Anordnung III Schutzkasten neben und in der Trasse liegend. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.4260.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.4260. Oberteil Gr. I-IV für Mehrlängenbausatz vertikal Gr. I-III MLV-KTB_01204260 Oberteil Gr. I-IV mit zwei Ankerschienen Stahl verzinkt einbetoniert, mit Sollbruchstellen für Anschluss BZA-Tröge Gr. I-IV i.F. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.4270.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.4270. Deckel für Trog Gr. IV i. F. für Mehrlängenbausatz vertikal Gr. I-III MLV-KTB_01204270 Deckel für BZA-Trog Gr. IV i.F. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.4280.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.4280. Mittelteil für Mehrlängenbausatz vertikal Gr. I-III MLV-KTB_01204280 Mittelteil mit zwei Ankerschienen Stahl verzinkt einbetoniert. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.4290.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.4290. Schachtanschlussbausatz Ausführung 1, Betonkabelkanal Gr. I i. F. MLV-KTB_01204290 Schachtanschlussbausatz Ausführung 1 aus Stahlbetonfertigteilen, bewehrt, Beton C 35/45 nach EN 206-1, Einführungstiefe 40 cm, liefern und einbauen Länge 56 cm Breite 85 cm Einführungstiefe 40 cm Schachtanschlussbausatz Ausführung 1 bestehend aus: - 1 Stück Anschlussstück Teil 1 mit Anschlussöffnung für Betonkabelkanal Gr. I i. F. - 1 Stück Deckel 75/50/6 cm, bewehrt für 10 kN Belastung - 1 lfm Teerstrick o 12 mm als Deckelaufgabe Gewicht 0,8 kg/lfm einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten und Verbau entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Wahl des AN, überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. "	0,000 St	0,00	0,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.20.4300.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.4300. Schachtanschlussbausatz Ausführung 1, Betonkabelkanal Gr. II i. F. MLV-KTB_01204300 Schachtanschlussbausatz Ausführung 1 aus Stahlbetonfertigteilen, bewehrt, Beton C 35/45 nach EN 206-1, Einführungstiefe 40 cm, liefern und einbauen Länge 56 cm Breite 85 cm Einführungstiefe 40 cm Schachtanschlussbausatz Ausführung 1 bestehend aus: - 1 Stück Anschlussstück Teil 1 mit Anschlussöffnung für Betonkabelkanal Gr. II i. F. - 1 Stück Deckel 75/50/6 cm, bewehrt für 10 kN Belastung - 1 lfm Teerstrick o 12 mm als Deckelauflage Gewicht 0,8 kg/lfm einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten und Verbau entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Wahl des AN, überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.4310.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.4310. Schachtanschlussbausatz Ausführung 1, Betonkabelkanal Gr. III i. F. MLV-KTB_01204310 Schachtanschlussbausatz Ausführung 1 aus Stahlbetonfertigteilen, bewehrt, Beton C 35/45 nach EN 206-1, Einführungstiefe 40 cm, liefern und einbauen Länge 56 cm Breite 85 cm Einführungstiefe 40 cm Schachtanschlussbausatz Ausführung 1 bestehend aus: - 1 Stück Anschlussstück Teil 1 mit Anschlussöffnung für Betonkabelkanal Gr. III i. F. - 1 Stück Deckel 75/50/6 cm, bewehrt für 10 kN Belastung - 1 lfm Teerstrick o 12 mm als Deckelauflage Gewicht 0,8 kg/lfm einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten und Verbau entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Wahl des AN, überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.4320.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.4320. Schachtanschlussbausatz Ausführung 1, Betonkabelkanal Gr. IIIa i. F. MLV-KTB_01204320 Schachtanschlussbausatz Ausführung 1 aus Stahlbetonfertigteilen, bewehrt, Beton C 35/45 nach EN 206-1, Einführungstiefe 40 cm, liefern und einbauen Länge 56 cm Breite 85 cm Einführungstiefe 40 cm Schachtanschlussbausatz Ausführung 1 bestehend aus: - 1 Stück Anschlussstück Teil 1 mit Anschlussöffnung für Betonkabelkanal Gr. IIIa i. F. - 1 Stück Deckel			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	75/50/6 cm, bewehrt für 10 kN Belastung - 1 lfm Teerstrick o 12 mm als Deckelauflage Gewicht 0,8 kg/lfm einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten und Verbau entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Wahl des AN, überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.4330.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.4330. Schachtanschlussbausatz Ausführung 1, Betonkabelkanal Gr. IV i. F. MLV-KTB_01204330 Schachtanschlussbausatz Ausführung 1 aus Stahlbetonfertigteilen, bewehrt, Beton C 35/45 nach EN 206-1, Einführungstiefe 40 cm, liefern und einbauen Länge 56 cm Breite 85 cm Einführungstiefe 40 cm Schachtanschlussbausatz Ausführung 1 bestehend aus: - 1 Stück Anschlussstück Teil 1 mit Anschlussöffnung für Betonkabelkanal Gr. IV i. F. - 1 Stück Deckel 75/50/6 cm, bewehrt für 10 kN Belastung - 1 lfm Teerstrick o 12 mm als Deckelauflage Gewicht 0,8 kg/lfm einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten und Verbau entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Wahl des AN, überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.4340.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.4340. Schachtanschlussbausatz Ausführung 2, Betonkabelkanal Gr. I i. F. MLV-KTB_01204340 Schachtanschlussbausatz Ausführung 2 aus Stahlbetonfertigteilen, bewehrt, Beton C 35/45 nach EN 206-1, Einführungstiefe 80 cm, liefern und einbauen Länge 106 cm Breite 85 cm Einführungstiefe 80 cm Schachtanschlussbausatz Ausführung 2 bestehend aus: - 1 Stück Anschlussstück Teil 2 mit Anschlussöffnung für Betonkabelkanal Gr. I i. F. - 2 Stück Deckel 75/50/6 cm, bewehrt für 10 kN Belastung - 2 lfm Teerstrick o 12 mm als Deckelauflage Gewicht 0,8 kg/lfm einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten und Verbau entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Wahl des AN, überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. "	0,000 St	0,00	0,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt
 LV: 20 Kabeltiefbau MLV_V10/2022

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.20.4350.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.4350. Schachtanschlussbausatz Ausführung 2, Betonkabelkanal Gr. II i. F. MLV-KTB_01204350 Schachtanschlussbausatz Ausführung 2 aus Stahlbetonfertigteilen, bewehrt, Beton C 35/45 nach EN 206-1, Einführungstiefe 80 cm, liefern und einbauen Länge 106 cm Breite 85 cm Einführungstiefe 80 cm Schachtanschlussbausatz Ausführung 2 bestehend aus: - 1 Stück Anschlussstück Teil 2 mit Anschlussöffnung für Betonkabelkanal Gr. II i. F. - 2 Stück Deckel 75/50/6 cm, bewehrt für 10 kN Belastung - 2 lfm Teerstrick o 12 mm als Deckelauflage Gewicht 0,8 kg/lfm einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten und Verbau entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Wahl des AN, überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. "</p>	0,000 St	0,00	0,00
01.20.4360.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.4360. Schachtanschlussbausatz Ausführung 2, Betonkabelkanal Gr. III i. F. MLV-KTB_01204360 Schachtanschlussbausatz Ausführung 2 aus Stahlbetonfertigteilen, bewehrt, Beton C 35/45 nach EN 206-1, Einführungstiefe 80 cm, liefern und einbauen Länge 106 cm Breite 85 cm Einführungstiefe 80 cm Schachtanschlussbausatz Ausführung 2 bestehend aus: - 1 Stück Anschlussstück Teil 2 mit Anschlussöffnung für Betonkabelkanal Gr. III i. F. - 2 Stück Deckel 75/50/6 cm, bewehrt für 10 kN Belastung - 2 lfm Teerstrick o 12 mm als Deckelauflage Gewicht 0,8 kg/lfm einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten und Verbau entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Wahl des AN, überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. "</p>	0,000 St	0,00	0,00
01.20.4370.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.4370. Schachtanschlussbausatz Ausführung 2, Betonkabelkanal Gr. IIIa i. F. MLV-KTB_01204370 Schachtanschlussbausatz Ausführung 2 aus Stahlbetonfertigteilen, bewehrt, Beton C 35/45 nach EN 206-1, Einführungstiefe 80 cm, liefern und einbauen Länge 106 cm Breite 85 cm Einführungstiefe 80 cm Schachtanschlussbausatz Ausführung 2 bestehend aus: - 1 Stück Anschlussstück Teil 2 mit Anschlussöffnung für Betonkabelkanal Gr. IIIa i. F. - 2 Stück Deckel</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	75/50/6 cm, bewehrt für 10 kN Belastung - 2 lfm Teerstrick o 12 mm als Deckelauflage Gewicht 0,8 kg/lfm einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten und Verbau entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Wahl des AN, überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.4380.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.4380. Schachtanschlussbausatz Ausführung 2, Betonkabelkanal Gr. IV i. F. MLV-KTB_01204380 Schachtanschlussbausatz Ausführung 2 aus Stahlbetonfertigteilen, bewehrt, Beton C 35/45 nach EN 206-1, Einführungstiefe 80 cm, liefern und einbauen Länge 106 cm Breite 85 cm Einführungstiefe 80 cm Schachtanschlussbausatz Ausführung 2 bestehend aus: - 1 Stück Anschlussstück Teil 2 mit Anschlussöffnung für Betonkabelkanal Gr. IV i. F. - 2 Stück Deckel 75/50/6 cm, bewehrt für 10 kN Belastung - 2 lfm Teerstrick o 12 mm als Deckelauflage Gewicht 0,8 kg/lfm einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten und Verbau entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Wahl des AN, überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.4390.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.4390. Schachtanschlussbausatz Ausführung 3, Betonkabelkanal Gr. I i. F. MLV-KTB_01204390 Schachtanschlussbausatz Ausführung 3 aus Stahlbetonfertigteilen, bewehrt, Beton C 35/45 nach EN 206-1, Einführungstiefe 120 cm, liefern und einbauen Länge 156 cm Breite 85 cm Einführungstiefe 120 cm Schachtanschlussbausatz Ausführung 3 bestehend aus: - 1 Stück Anschlussstück Teil 3 mit Anschlussöffnung für Betonkabelkanal Gr. I i. F. - 3 Stück Deckel 75/50/6 cm, bewehrt für 10 kN Belastung - 3 lfm Teerstrick o 12 mm als Deckelauflage Gewicht 0,8 kg/lfm einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten und Verbau entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Wahl des AN, überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. "	0,000 St	0,00	0,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt
 LV: 20 Kabeltiefbau MLV_V10/2022

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.20.4400.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.4400. Schachtanschlussbausatz Ausführung 3, Betonkabelkanal Gr. II i. F. MLV-KTB_01204400 Schachtanschlussbausatz Ausführung 3 aus Stahlbetonfertigteilen, bewehrt, Beton C 35/45 nach EN 206-1, Einführungstiefe 120 cm, liefern und einbauen Länge 156 cm Breite 85 cm Einführungstiefe 120 cm Schachtanschlussbausatz Ausführung 3 bestehend aus: - 1 Stück Anschlussstück Teil 3 mit Anschlussöffnung für Betonkabelkanal Gr. II i. F. - 3 Stück Deckel 75/50/6 cm, bewehrt für 10 kN Belastung - 3 lfm Teerstrick o 12 mm als Deckelauflage Gewicht 0,8 kg/lfm einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten und Verbau entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Wahl des AN, überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. "</p>	0,000 St	0,00	0,00
01.20.4410.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.4410. Schachtanschlussbausatz Ausführung 3, Betonkabelkanal Gr. III i. F. MLV-KTB_01204410 Schachtanschlussbausatz Ausführung 3 aus Stahlbetonfertigteilen, bewehrt, Beton C 35/45 nach EN 206-1, Einführungstiefe 120 cm, liefern und einbauen Länge 156 cm Breite 85 cm Einführungstiefe 120 cm Schachtanschlussbausatz Ausführung 3 bestehend aus: - 1 Stück Anschlussstück Teil 3 mit Anschlussöffnung für Betonkabelkanal Gr. III i. F. - 3 Stück Deckel 75/50/6 cm, bewehrt für 10 kN Belastung - 3 lfm Teerstrick o 12 mm als Deckelauflage Gewicht 0,8 kg/lfm einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten und Verbau entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Wahl des AN, überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. "</p>	0,000 St	0,00	0,00
01.20.4420.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.4420. Schachtanschlussbausatz Ausführung 3, Betonkabelkanal Gr. IIIa i. F. MLV-KTB_01204420 Schachtanschlussbausatz Ausführung 3 aus Stahlbetonfertigteilen, bewehrt, Beton C 35/45 nach EN 206-1, Einführungstiefe 120 cm, liefern und einbauen Länge 156 cm Breite 85 cm Einführungstiefe 120 cm Schachtanschlussbausatz Ausführung 3 bestehend aus: - 1 Stück Anschlussstück Teil 3 mit Anschlussöffnung für Betonkabelkanal Gr. IIIa i. F. - 3 Stück Deckel</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	75/50/6 cm, bewehrt für 10 kN Belastung - 3 lfm Teerstrick o 12 mm als Deckelauflage Gewicht 0,8 kg/lfm einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten und Verbau entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Wahl des AN, überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.4430.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.4430. Schachtanschlussbausatz Ausführung 3, Betonkabelkanal Gr. IV i. F. MLV-KTB_01204430 Schachtanschlussbausatz Ausführung 3 aus Stahlbetonfertigteilen, bewehrt, Beton C 35/45 nach EN 206-1, Einführungstiefe 120 cm, liefern und einbauen Länge 156 cm Breite 85 cm Einführungstiefe 120 cm Schachtanschlussbausatz Ausführung 3 bestehend aus: - 1 Stück Anschlussstück Teil 3 mit Anschlussöffnung für Betonkabelkanal Gr. IV i. F. - 3 Stück Deckel 75/50/6 cm, bewehrt für 10 kN Belastung - 3 lfm Teerstrick o 12 mm als Deckelauflage Gewicht 0,8 kg/lfm 3 lfm einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten und Verbau entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Wahl des AN, überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.4440.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.4440. Befestigungssatz Schachtanschlussbausatz MLV-KTB_01204440 Befestigungssatz Schachtanschlussbausatz zur Befestigung am Kabelaufbauschacht. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.4450.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.4450. LWL-Mehrlängenbausatz (330 mm) (KVz), Einbausatz für KabelvorratLWL- Kabelmehrlängen MLV-KTB_01204450 LWL-Mehrlängenbausatz (Biegeradius 330 mm) als Schrank-/ Sockel-Kombination (KVz) Gehäusekörper aus Kunststoff (PC), IP 42, unlackiert. Tür mit Schwenkhebel vorbereitet für Einsteckschloss passend für den Einbau einer Schließanlage mit der Schließung Integriertes Sicherheitsschließsystem der DB Netz AG (ISS-DB Netz) incl. Lieferung und Einbau einer passenden Bauschließung mit Schließzylinder, Türfeststeller, mit Einbausatz für Kabelvorrat LWL-Kabelmehrlängen mit Biegeradien bis 330 mm			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>(entspricht 60 Fasern), ohne Halterung für eine LWL Haubenmuffe, liefern und auf Sockel montieren. Stecksockel für Erdeinbau aus Kunststoff (PC), vormontiert, unlackiert, mit Kabeleinführungen, mit Fixierungspunkten für die Kabelablage und Klettbandern für die Kabelbefestigung liefern und einbauen. Einbau komplett einschl. sämtlicher Befestigungsmaterialien, Hilfs- und Nebenleistungen entsprechend der Einbauvorschrift des Herstellers, einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten und Verbau entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Wahl des AN, überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. "</p>	0,000 St	0,00	0,00
01.20.4460.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.4460. LWL-Mehrlängenbausatz (330 mm) (KVz), Einbausatz für LWL-Reparatur- und -Nachsetzlängen MLV-KTB_01204460 LWL-Muffenbausatz (Biegeradius 330 mm) als Schrank- / Sockel-Kombination (KVz) Gehäusekörper aus Kunststoff (PC), IP 42, unlackiert, Tür mit Schwenkhebel vorbereitet für Einsteckschloss passend für den Einbau einer Schließanlage mit der Schließung Integriertes Sicherheitsschließsystem der DB Netz AG (ISS-DB Netz) incl. Lieferung und Einbau einer passenden Bauschließung mit Schließzylinder, Türfeststeller, mit Einbausatz für LWL-Reparatur- und -Nachsetzlängen mit Biegeradien bis 330 mm (entspricht 60 Fasern) Kabelvorrat, mit Halterung für eine LWL-Haubenmuffe vergleichbar GCOG2-DD6, liefern und auf Sockel montieren. Stecksockel für Erdeinbau aus Kunststoff (PC) vormontiert, unlackiert, mit zwei Aussparungen für Kabeleinführung und zwei Abdichtstopfen, mit Fixierungspunkten für die Kabelablage und Klettbandern für die Kabelbefestigung liefern und einbauen. Einbau komplett einschl. sämtlicher Befestigungsmaterialien, Hilfs- und Nebenleistungen entsprechend der Einbauvorschrift des Herstellers, einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten und Verbau entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Wahl des AN, überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. "</p>	0,000 St	0,00	0,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.20.4470.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.4470.</p> <p>LWL-Mehrlängenbausatz (400 mm) (KVz), Einbausatz für LWL-Kabelmehrlängen MLV-KTB_01204470</p> <p>LWL-Mehrlängenbausatz (Biegeradius 400 mm) als Schrank-/ Sockel-Kombination (KVz) Gehäusekörper aus Kunststoff (PC), IP 42, unlackiert. Tür mit Schwenkhebel vorbereitet für Einsteckschloss passend für den Einbau einer Schließanlage mit der Schließung Integriertes Sicherheitsschließsystem der DB Netz AG (ISS-DB Netz) incl. Lieferung und Einbau einer passenden Bauschließung mit Schließzylinder, Türfeststeller, mit Einbausatz für LWL-Kabelmehrlängen mit Biegeradien bis 400 mm (entspricht 144 Fasern), ohne Halterung für LWL-Haubenmuffe, liefern und auf Sockel montieren. Stecksockel für Erdeinbau aus Kunststoff (PC) vormontiert, unlackiert, mit zwei Aussparungen für Kabeleinführung und zwei Abdichtstopfen, mit Fixierungspunkten für die Kabelablage und Klettbändern für die Kabelbefestigung liefern und einbauen. Einbau komplett einschl. sämtlicher Befestigungsmaterialien, Hilfs- und Nebenleistungen entsprechend der Einbauvorschrift des Herstellers, einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten und Verbau entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Wahl des AN, überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. "</p>	0,000 St	0,00	0,00
01.20.4480.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.4480.</p> <p>LWL-Mehrlängenbausatz (400 mm) (KVz), Einbausatz für LWL-Reparatur- und -Nachsetzlängen MLV-KTB_01204480</p> <p>LWL-Muffenbausatz (Biegeradius 400 mm) als Schrank- / Sockel-Kombination (KVz) Gehäusekörper aus Kunststoff (PC), IP 42, unlackiert, Tür mit Schwenkhebel vorbereitet für Einsteckschloss passend für den Einbau einer Schließanlage mit der Schließung Integriertes Sicherheitsschließsystem der DB Netz AG (ISS-DB Netz) incl. Lieferung und Einbau einer passenden Bauschließung mit Schließzylinder, Türfeststeller, mit Einbausatz für LWL-Reparatur- und -Nachsetzlängen mit Biegeradien bis 400 mm (entspricht 144 Fasern), mit Halterung für LWL-Haubenmuffe vergleichbar GCOG2-DE6, liefern und auf Sockel montieren. Stecksockel für Erdeinbau aus Kunststoff (PC), vormontiert, unlackiert, mit zwei Aussparungen für Kabeleinführung und zwei Abdichtstopfen, mit Fixierungspunkten für die Kabelablage und Klettbändern für die Kabelbefestigung</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>liefern und einbauen. Einbau komplett einschl. sämtlicher Befestigungsmaterialien, Hilfs- und Nebenleistungen entsprechend der Einbauvorschrift des Herstellers, einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten und Verbau entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Wahl des AN, überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. "</p>	0,000 St	0,00	0,00
01.20.4490.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.4490. LWL-Muffen- und Mehrlängenablage in Kunststoff-Kabelschächten EK 708 MLV-KTB_01204490 LWL-Muffen- und Mehrlängenablage in Kunststoff-Kabelschächten Ausgeführt als vormontierter Kunststoff-Kabelschacht mit geringem Eigengewicht. Kabelschacht bestehend aus Abdeckung, Stahlrahmen, Kopfrahmen, Zwischenrahmen, Bodenplatte und 4 Stück Verschlussstopfen DN 110 mm. Abdeckung mehrteilig, bestehend aus feuerverzinktem Tränenblech, Belastungsklasse A 15 nach DIN EN 124 (nicht befahrbar). ca.-Maße: Höhe außen: 460 mm, Höhe innen: 340 mm, Breite außen: 960 mm, Breite innen: 800 mm, Länge außen: 1780 mm, Länge innen: 1600 mm. Lieferung und Einbau komplett einschl. sämtlicher Befestigungsmaterialien, Hilfs- und Nebenleistungen entsprechend der Einbauvorschrift des Herstellers, einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten und Verbau entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Wahl des AN, überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. "</p>	0,000 St	0,00	0,00
01.20.4500.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.4500. LWL-Muffen- und Mehrlängenablage in Kunststoff-Kabelschächten EK 898 MLV-KTB_01204500 LWL-Muffen- und Mehrlängenablage in Kunststoff-Kabelschächten Ausgeführt als vormontierter Kunststoff-Kabelschacht mit geringem Eigengewicht. Kabelschacht bestehend aus Abdeckung, Stahlrahmen, Kopfrahmen, Zwischenrahmen, Bodenplatte und 4 Stück Verschlussstopfen DN 110 mm. Abdeckung mehrteilig, bestehend aus feuerverzinkten Tränenblech, Belastungsklasse A 15 nach DIN EN 124 (nicht befahrbar). ca.-Maße: Höhe außen: 460 mm, Höhe innen: 340 mm, Breite außen: 1315 mm, Breite innen: 1165 mm, Länge außen: 1965 mm, Länge innen: 1825 mm. Lieferung und Einbau komplett einschl. sämtlicher</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Befestigungsmaterialien, Hilfs- und Nebenleistungen entsprechend der Einbauvorschrift des Herstellers, einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten und Verbau entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Wahl des AN, überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. "</p>	0,000 St	0,00	0,00
01.20.4510.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.4510. LWL-Mehrlängenbausatz aus GFK (stehend) MLV-KTB_01204510 LWL-Mehrlängenbausatz (Biegeradius 400 mm) aus GFK (stehend) LWL-Mehrlängenbausatz stehend, in Schrankausführung, bestehend aus glasfaserverstärkten Kunststoffplatten und GFK-Stützen H-200, zur Ablage von LWL-Kabelmehrlängen mit Biegeradien bis 400 mm (entspricht 144 Fasern) liefern und montieren. Schrank ausgerüstet mit Ablagen für Kabelmehrlängen, ohne Muffenhalterung. GFK-Stützen H-200 vor Ort an Schrank montieren. ca.- Maße Schrank: Breite: 2000 mm, Höhe: 1000 mm, Tiefe: 400mm. Schrank mit den montierten GFK-Stützen 1200 mm tief in den Betonköcher einsetzen und mit C 12/15 einmörteln/vergießen. Der Einbau erfolgt entsprechend der Einbauvorschrift des Herstellers, einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten für Betonköcher und Verbau entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Wahl des AN, überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. "</p>	0,000 St	0,00	0,00
01.20.4520.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.4520. LWL-Muffenbausatz aus GFK (stehend) MLV-KTB_01204520 LWL-Muffenbausatz (Biegeradius 400 mm) aus GFK (stehend) LWL-Muffenbausatz, stehend, in Schrankausführung, bestehend aus glasfaserverstärkten Kunststoffplatten und GFK-Stützen H-200, zur Ablage von LWL-Muffen mit Reparatur- und Nachsetzlängen mit Biegeradien bis 400 mm (entspricht 144 Fasern) liefern und montieren. Schrank ausgerüstet mit Halter für LWL-Haubenmuffe vergleichbar TYCO FIST-UMB-X für FIST-Muffen bis Größe GCOG2-DE6. GFK-Stützen H-200 vor Ort an Schrank montieren. Maße Schrank: Breite: 2000 mm, Höhe: 1000 mm, Tiefe: 400 mm. Schrank mit den montierten GFK-Stützen 1200 mm tief in den Betonköcher einsetzen und mit C 12/15 einmörteln/vergießen. Der Einbau erfolgt entsprechend der Einbauvorschrift des</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Herstellers, einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten für Betonköcher und Verbau entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Wahl des AN, überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern.</p>	0,000 St	0,00	0,00
	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20. Einfassungsrahmen und Standplätze</p>			
01.20.4530.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.4530. Einfassungsrahmen Größe VIa MLV-KTB_01204530 Einfassungsrahmen Größe VIa aus Stahlbetonfertigteilen, Beton C 35/45 nach EN 206-1, Ausführung als U-förmiger Rahmen mit oberer und unterer Nut-/Falzverbindung liefern und einbauen Länge 1800 mm Breite 1500 mm Höhe 200 mm Einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten, überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. "</p>	0,000 St	0,00	0,00
01.20.4540.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.4540. Einfassungsrahmen Größe VI MLV-KTB_01204540 Einfassungsrahmen Größe VI aus Stahlbetonfertigteilen, Beton C 35/45 nach EN 206-1, Ausführung als U-förmiger Rahmen mit oberer und unterer Nut-/Falzverbindung liefern und einbauen Länge 1800 mm Breite 1500 mm Höhe 400 mm Einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten, überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. "</p>	0,000 St	0,00	0,00
01.20.4550.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.4550. Einfassungsrahmen Größe V MLV-KTB_01204550 Einfassungsrahmen Größe V aus Stahlbetonfertigteilen, Beton C 35/45 nach EN 206-1, Ausführung als U-förmiger Rahmen mit oberer und unterer Nut-/Falzverbindung liefern und einbauen Länge 1800 mm Breite 1800 mm Höhe 400 mm Einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten, überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. "	0,000	St	0,00	0,00
01.20.4560.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.4560. Einfassungsrahmen Größe Va MLV-KTB_01204560 Einfassungsrahmen Größe Va aus Stahlbetonfertigteilen, Beton C 35/45 nach EN 206-1, Ausführung als U-förmiger Rahmen mit oberer und unterer Nut-/Falzverbindung liefern und einbauen Länge 1800 mm Breite 1800 mm Höhe 200 mm Einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten, überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. "	0,000	St	0,00	0,00
01.20.4570.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.4570. Einfassungsrahmen Größe II MLV-KTB_01204570 Einfassungsrahmen Größe II aus Stahlbetonfertigteilen, Beton C 35/45 nach EN 206-1, Ausführung als U-förmiger Rahmen mit oberer und unterer Nut-/Falzverbindung liefern und einbauen Länge 2500 mm Breite 1500 mm Höhe 400 mm Einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten, überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. "	0,000	St	0,00	0,00
01.20.4580.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.4580. Einfassungsrahmen Größe I MLV-KTB_01204580 Einfassungsrahmen Größe I aus Stahlbetonfertigteilen, Beton C 35/45 nach EN 206-1, Ausführung als U-förmiger Rahmen mit oberer und unterer Nut-/Falzverbindung liefern und einbauen Länge 2500 mm Breite 1800 mm Höhe 400 mm Einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten, überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. "	0,000	St	0,00	0,00
01.20.4590.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.4590. Einfassungsrahmen Größe III MLV-KTB_01204590 Einfassungsrahmen Größe III aus				

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Stahlbetonfertigteilen, Beton C 35/45 nach EN 206-1, Ausführung als U-förmiger Rahmen mit oberer und unterer Nut-/Falzverbindung liefern und einbauen Länge 2500 mm Breite 1200 mm Höhe 400 mm Einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten, überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. "</p>	0,000 St	0,00	0,00
01.20.4600.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.4600. Einfassungsrahmen Größe IV MLV-KTB_01204600 Einfassungsrahmen Größe IV aus Stahlbetonfertigteilen, Beton C 35/45 nach EN 206-1, Ausführung als U-förmiger Rahmen mit oberer und unterer Nut-/Falzverbindung liefern und einbauen Länge 2500 mm Breite 1000 mm Höhe 400 mm Einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten, überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. "</p>	0,000 St	0,00	0,00
01.20.4610.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.4610. Einfassungsrahmen Größe VII MLV-KTB_01204610 Einfassungsrahmen Größe VII aus Stahlbetonfertigteilen, Beton C 35/45 nach EN 206-1, Ausführung als U-förmiger Rahmen mit oberer und unterer Nut-/Falzverbindung liefern und einbauen Länge 1800 mm Breite 1200 mm Höhe 400 mm Einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten, überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. "</p>	0,000 St	0,00	0,00
01.20.4620.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.4620. Einfassungsrahmen Größe VIIa MLV-KTB_01204620 Einfassungsrahmen Größe VIIa aus Stahlbetonfertigteilen, Beton C 35/45 nach EN 206-1, Ausführung als U-förmiger Rahmen mit oberer und unterer Nut-/Falzverbindung liefern und einbauen Länge 1800 mm Breite 1200 mm Höhe 200 mm Einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten, überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. "</p>	0,000 St	0,00	0,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.20.4630.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.4630. Einfassungsrahmen Größe VIII MLV-KTB_01204630 Einfassungsrahmen Größe VIII aus Stahlbetonfertigteilen, Beton C 35/45 nach EN 206-1, Ausführung als U-förmiger Rahmen mit oberer und unterer Nut-/Falzverbindung liefern und einbauen Länge 1800 mm Breite 1000 mm Höhe 400 mm Einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten, überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.4640.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.4640. Einfassungsrahmen Größe VIIla MLV-KTB_01204640 Einfassungsrahmen Größe VIIla aus Stahlbetonfertigteilen, Beton C 35/45 nach EN 206-1, Ausführung als U-förmiger Rahmen mit oberer und unterer Nut-/Falzverbindung liefern und einbauen Länge 1800 mm Breite 1000 mm Höhe 200 mm Einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten, überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.4650.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.4650. Einfassungsrahmen Größe IX MLV-KTB_01204650 Einfassungsrahmen Größe IX aus Stahlbetonfertigteilen, Beton C 35/45 nach EN 206-1, Ausführung als U-förmiger Rahmen mit oberer und unterer Nut-/Falzverbindung liefern und einbauen Länge 1500 mm Breite 1500 mm Höhe 400 mm Einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten, überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.4660.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.4660. Einfassungsrahmen Größe IXa MLV-KTB_01204660 Einfassungsrahmen Größe IXa aus Stahlbetonfertigteilen, Beton C 35/45 nach EN 206-1, Ausführung als U-förmiger Rahmen mit oberer und unterer Nut-/Falzverbindung liefern und einbauen Länge 1500 mm Breite 1500 mm Höhe 200 mm Einschließlich			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>aller notwendigen Erdarbeiten, überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. "</p>	0,000 St	0,00	0,00
01.20.4670.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.4670. Einfassungsrahmen Größe X MLV-KTB_01204670 Einfassungsrahmen Größe X aus Stahlbetonfertigteilen, Beton C 35/45 nach EN 206-1, Ausführung als U-förmiger Rahmen mit oberer und unterer Nut-/Falzverbindung liefern und einbauen Länge 1500 mm Breite 1200 mm Höhe 400 mm Einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten, überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. "</p>	0,000 St	0,00	0,00
01.20.4680.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.4680. Einfassungsrahmen Größe Xa MLV-KTB_01204680 Einfassungsrahmen Größe Xa aus Stahlbetonfertigteilen, Beton C 35/45 nach EN 206-1, Ausführung als U-förmiger Rahmen mit oberer und unterer Nut-/Falzverbindung liefern und einbauen Länge 1500 mm Breite 1200 mm Höhe 200 mm Einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten, überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. "</p>	0,000 St	0,00	0,00
01.20.4690.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.4690. Einfassungsrahmen Größe XI MLV-KTB_01204690 Einfassungsrahmen Größe XI aus Stahlbetonfertigteilen, Beton C 35/45 nach EN 206-1, Ausführung als U-förmiger Rahmen mit oberer und unterer Nut-/Falzverbindung liefern und einbauen Länge 1500 mm Breite 1000 mm Höhe 400 mm Einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten, überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. "</p>	0,000 St	0,00	0,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.20.4700.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.4700. Einfassungsrahmen Größe Xla MLV-KTB_01204700 Einfassungsrahmen Größe Xla aus Stahlbetonfertigteilen, Beton C 35/45 nach EN 206-1, Ausführung als U-förmiger Rahmen mit oberer und unterer Nut-/Falzverbindung liefern und einbauen Länge 1500 mm Breite 1000 mm Höhe 200 mm Einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten, überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.4710.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.4710. Einfassungsrahmen Größe XII MLV-KTB_01204710 Einfassungsrahmen Größe XII aus Stahlbetonfertigteilen, Beton C 35/45 nach EN 206-1, Ausführung als U-förmiger Rahmen mit oberer und unterer Nut-/Falzverbindung liefern und einbauen Länge 1200 mm Breite 1200 mm Höhe 400 mm Einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten, überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.4720.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.4720. Einfassungsrahmen Größe Xlla MLV-KTB_01204720 Einfassungsrahmen Größe Xlla aus Stahlbetonfertigteilen, Beton C 35/45 nach EN 206-1, Ausführung als U-förmiger Rahmen mit oberer und unterer Nut-/Falzverbindung liefern und einbauen Länge 1200 mm Breite 1200 mm Höhe 200 mm Einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten, überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.4730.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.4730. Einfassungsrahmen Größe XIII MLV-KTB_01204730 Einfassungsrahmen Größe XIII aus Stahlbetonfertigteilen, Beton C 35/45 nach EN 206-1, Ausführung als U-förmiger Rahmen mit oberer und unterer Nut-/Falzverbindung liefern und einbauen Länge 1200 mm Breite 1000 mm Höhe 400 mm Einschließlich			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>aller notwendigen Erdarbeiten, überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. "</p>	0,000 St	0,00	0,00
01.20.4740.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.4740. Einfassungsrahmen Größe XIIIa MLV-KTB_01204740 Einfassungsrahmen Größe XIIIa aus Stahlbetonfertigteilen, Beton C 35/45 nach EN 206-1, Ausführung als U-förmiger Rahmen mit oberer und unterer Nut-/Falzverbindung liefern und einbauen Länge 1200 mm Breite 1000 mm Höhe 200 mm Einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten, überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. "</p>	0,000 St	0,00	0,00
01.20.4750.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.4750. Einfassungsrahmen Größe XIV MLV-KTB_01204750 Einfassungsrahmen Größe XIV aus Stahlbetonfertigteilen, Beton C 35/45 nach EN 206-1, Ausführung als U-förmiger Rahmen mit oberer und unterer Nut-/Falzverbindung liefern und einbauen Länge 1000 mm Breite 1000 mm Höhe 400 mm Einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten, überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. "</p>	0,000 St	0,00	0,00
01.20.4760.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.4760. Einfassungsrahmen Größe XIVA MLV-KTB_01204760 Einfassungsrahmen Größe XIVA aus Stahlbetonfertigteilen, Beton C 35/45 nach EN 206-1, Ausführung als U-förmiger Rahmen mit oberer und unterer Nut-/Falzverbindung liefern und einbauen Länge 1000 mm Breite 1000 mm Höhe 200 mm Einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten, überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. "</p>	0,000 St	0,00	0,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.20.4770.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.4770. Stahlgeländer verzinkt, L = 1800 mm, Schenkellänge = 1000 mm MLV-KTB_01204770 Stahlgeländer für Einfassungsrahmen Größe V, Va, VI, VIa, VII, VIIa, VIII und VIIIa aus Quadratrohr Stahl verzinkt, mehrteilig, Höhe 1.000 mm, mit Befestigungsglaschen und Befestigungsschraubensatz liefern und einbauen Länge 1800 mm Schenkellänge links 1000 mm Schenkellänge rechts 1000 mm Höhe 1.000 mm. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.4780.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.4780. Stahlgeländer verzinkt, L = 1800 mm, Schenkellänge re = 1000, li = 400 MLV-KTB_01204780 Stahlgeländer für Einfassungsrahmen Größe V, Va, VI, VIa, VII, VIIa, VIII und VIIIa aus Quadratrohr Stahl verzinkt, mehrteilig, Höhe 1.000 mm, mit Befestigungsglaschen und Befestigungsschraubensatz liefern und einbauen Länge 1800 mm Schenkellänge links 400 mm Schenkellänge rechts 1000 mm Höhe 1.000 mm. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.4790.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.4790. Stahlgeländer verzinkt, L = 1800 mm, Schenkellänge re = 400, li = 1000 MLV-KTB_01204790 Stahlgeländer für Einfassungsrahmen Größe V, Va, VI, VIa, VII, VIIa, VIII und VIIIa aus Quadratrohr Stahl verzinkt, mehrteilig, Höhe 1.000 mm, mit Befestigungsglaschen und Befestigungsschraubensatz liefern und einbauen Länge 1800 mm Schenkellänge links 1000 mm Schenkellänge rechts 400 mm Höhe 1.000 mm. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.4800.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.4800. Stahlgeländer verzinkt, L = 2500 mm, Schenkellänge = 1000 mm MLV-KTB_01204800 Stahlgeländer für Einfassungsrahmen Größe I, II, III und IV aus Quadratrohr Stahl verzinkt, mehrteilig, Höhe 1.000 mm, mit Befestigungsglaschen und Befestigungsschraubensatz liefern und einbauen Länge 2500 mm Schenkellänge links 1000 mm Schenkellänge rechts 1000 mm Höhe 1.000 mm. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.4810.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.4810. Stahlgeländer verzinkt, L = 2500 mm, Schenkellänge re = 1000, li = 400 MLV-KTB_01204810 Stahlgeländer für Einfassungsrahmen Größe I, II, III und IV aus Quadratrohr Stahl verzinkt, mehrteilig, Höhe 1.000 mm, mit Befestigungsglaschen und			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Befestigungsschraubensatz liefern und einbauen Länge 2500 mm Schenkellänge links 400 mm Schenkellänge rechts 1000 mm Höhe 1.000 mm. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.4820.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.4820. Stahlgeländer verzinkt, L = 2500 mm, Schenkellänge re = 400, li = 1000 MLV-KTB_01204820 Stahlgeländer für Einfassungsrahmen Größe I, II, III und IV aus Quadratrohr Stahl verzinkt, mehrteilig, Höhe 1.000 mm, mit Befestigungslaschen und Befestigungsschraubensatz liefern und einbauen Länge 2500 mm Schenkellänge links 1000 mm Schenkellänge rechts 400 mm Höhe 1.000 mm. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.4830.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.4830. Stahlgeländer verzinkt, L = 1500 mm, Schenkellänge = 1000 mm MLV-KTB_01204830 Stahlgeländer für Einfassungsrahmen Größe IX, IXa, X, Xa, XI und XIa aus Quadratrohr Stahl verzinkt, mehrteilig, Höhe 1.000 mm, mit Befestigungslaschen und Befestigungsschraubensatz liefern und einbauen Länge 1500 mm Schenkellänge links 1000 mm Schenkellänge rechts 1000 mm Höhe 1.000 mm. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.4840.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.4840. Stahlgeländer verzinkt, L = 1500 mm, Schenkellänge re = 1000, li = 400 MLV-KTB_01204840 Stahlgeländer für Einfassungsrahmen Größe IX, IXa, X, Xa, XI und XIa aus Quadratrohr Stahl verzinkt, mehrteilig, Höhe 1.000 mm, mit Befestigungslaschen und Befestigungsschraubensatz liefern und einbauen Länge 1500 mm Schenkellänge links 400 mm Schenkellänge rechts 1000 mm Höhe 1.000 mm. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.4850.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.4850. Stahlgeländer verzinkt, L = 1500 mm, Schenkellänge re = 400, li = 1000 MLV-KTB_01204850 Stahlgeländer für Einfassungsrahmen Größe IX, IXa, X, Xa, XI und XIa aus Quadratrohr Stahl verzinkt, mehrteilig, Höhe 1.000 mm, mit Befestigungslaschen und Befestigungsschraubensatz liefern und einbauen Länge 1500 mm Schenkellänge links 1000 mm Schenkellänge rechts 400 mm Höhe 1.000 mm. "	0,000 St	0,00	0,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.20.4860.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.4860. Stahlgeländer verzinkt, L = 1200 mm, Schenkellänge = 1000 mm MLV-KTB_01204860 Stahlgeländer für Einfassungsrahmen Größe XII, XIIa, XIII und XIIIa aus Quadratrohr Stahl verzinkt, mehrteilig, Höhe 1.000 mm, mit Befestigungslaschen und Befestigungsschraubensatz liefern und einbauen Länge 1200 mm Schenkellänge links 1000 mm Schenkellänge rechts 1000 mm Höhe 1.000 mm. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.4870.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.4870. Stahlgeländer verzinkt, L = 1200 mm, Schenkellänge re = 1000, li = 400 MLV-KTB_01204870 Stahlgeländer für Einfassungsrahmen Größe XII, XIIa, XIII und XIIIa aus Quadratrohr Stahl verzinkt, mehrteilig, Höhe 1.000 mm, mit Befestigungslaschen und Befestigungsschraubensatz liefern und einbauen Länge 1200 mm Schenkellänge links 400 mm Schenkellänge rechts 1000 mm Höhe 1.000 mm. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.4880.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.4880. Stahlgeländer verzinkt, L = 1200 mm, Schenkellänge re = 400, li = 1000 MLV-KTB_01204880 Stahlgeländer für Einfassungsrahmen Größe XII, XIIa, XIII und XIIIa aus Quadratrohr Stahl verzinkt, mehrteilig, Höhe 1.000 mm, mit Befestigungslaschen und Befestigungsschraubensatz liefern und einbauen Länge 1200 mm Schenkellänge links 1000 mm Schenkellänge rechts 400 mm Höhe 1.000 mm. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.4890.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.4890. Stahlgeländer verzinkt, L = 1000 mm, Schenkellänge = 1000 mm MLV-KTB_01204890 Stahlgeländer für Einfassungsrahmen Größe XIV und XIVa aus Quadratrohr Stahl verzinkt, mehrteilig, Höhe 1.000 mm, mit Befestigungslaschen und Befestigungsschraubensatz liefern und einbauen Länge 1000 mm Schenkellänge links 1000 mm Schenkellänge rechts 1000 mm Höhe 1.000 mm. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.4900.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.4900. Stahlgeländer verzinkt, L = 1000 mm, Schenkellänge re = 1000, li = 400 MLV-KTB_01204900 Stahlgeländer für Einfassungsrahmen Größe XIV und XIVa aus Quadratrohr Stahl verzinkt, mehrteilig, Höhe 1.000 mm, mit Befestigungslaschen und			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Befestigungsschraubensatz liefern und einbauen Länge 1000 mm Schenkellänge links 400 mm Schenkellänge rechts 1000 mm Höhe 1.000 mm. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.4910.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.4910. Stahlgeländer verzinkt, L = 1000 mm, Schenkellänge re = 400, li = 1000 MLV-KTB_01204910 Stahlgeländer für Einfassungsrahmen Größe XIV und XIVa aus Quadratrohr Stahl verzinkt, mehrteilig, Höhe 1.000 mm, mit Befestigungslaschen und Befestigungsschraubensatz liefern und einbauen Länge 1000 mm Schenkellänge links 1000 mm Schenkellänge rechts 400 mm Höhe 1.000 mm.	0,000 St	0,00	0,00
	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20. Pfosten			
01.20.4920.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.4920. Pfosten Spannbeton 80 x 80 mm MLV-KTB_01204920 Spannbetonpfosten aus Stahlbetonfertigteilen, Beton C 45/55 nach EN 206-1, XC4, XF1, vorgespannt, gem. BZA-Zeichnung S 550.2.7 liefern und einbauen. Länge '>165 / 220 / 280 / 330 / 400 / 450 / 500 / 550<' 'cm, Querschnitt 80 x 80 mm, zum Befestigen von Signal- und Telekommunikationseinrichtungen, in notwendigen Fundament '>bis 1,00 m / über 1,00 bis 1,50 m<' Tiefe, im Gleisbereich, einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten, überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.4930.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.4930. Rohrpfosten Fußplatte MLV-KTB_01204930 Rohrpfosten zur Befestigung von Verkehrszeichen/ Hinweisschild, aus Aluminium, Durchmesser 76 mm, Wanddicke 3 mm, Länge 3,25 m, mit Fußplatte, montiert, einschließlich Befestigungsmaterial, in notwendigen Fundament bis 1,00 m Tiefe, Einbau in Boden, überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. "	0,000 St	0,00	0,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt
 LV: 20 Kabeltiefbau MLV_V10/2022

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.20.4940.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.4940. Rohrpfosten Bodenhülse MLV-KTB_01204940 Rohrpfosten zur Befestigung von Verkehrszeichen/ Hinweisschild, aus Aluminium, Durchmesser 76 mm, Wanddicke 3 mm, Länge 3,25 m, mit Bodenhülse, Einbau in '>Boden / Bahnsteigbefestigung / Pflasterbelag<' , ' einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten, überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.4950.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.4950. Dreieckstafel für Ne2-Tafel MLV-KTB_01204950 Dreieckstafel des AG für Ne2-Tafel an Rohrpfosten montieren, einschließlich aller Befestigungsmaterialien.	0,000 St	0,00	0,00
	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20. Maste			
01.20.4960.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.4960. Vielzweck-Mastausleger MLV-KTB_01204960 Vielzweck-Mastausleger Typ '>XXX<' für Leuchten liefern und an Mast '>XXX<' montieren, einschl. Befestigungsmittel. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.4970.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.4970. Lichtmast Stahl MLV-KTB_01204970 Beleuchtungsstahlmast konisch 2-türig mit Erdstück liefern und versetzen Lichtpunkthöhe '> 6,00 m / über 6,00 bis 8,00 m / über 8,00 bis 10,00 m<' , ' Stahlmanschette, Kantenschutz und Erdungsmutter, Zopf 76, nach Typzulassung des Eisenbahn-Bundesamtes GA2151 043/08 vom 09.04.2009 gemäß Zeichnung: Plannummer T044401PDPB01AU01 Die Kabeleinführungen sind mit entsprechendem Kabelschutz zu versehen. Eine verzinkte Erdungsschraube mit Beilagscheibe und Federring ist ebenfalls Bestandteil der Mastlieferung. Beinhaltet sind weiterhin: - Fachgerechte Aufstellung der			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Lichtmaste inkl. kompletter Fundamentierung im Fundamentrohr und aller notwendigen Tiefbauarbeiten an den festgelegten Maststandorten (gleiche Ausrichtung Montagetüren quer zum Gleis). - Verrohrung von den vorhandenen Kabelabzweiggästen oder Kabelführungssystemen zum Maststandort (bis zur unteren Montagetür) mit 4 flexiblen Kabelschutzrohren für Erdverlegung DN40 inkl. Rohrlieferung. - Die Vorlage eines statischen Nachweises zur Standsicherheit des Mastes, wenn die Voraussetzungen zur Mastfundamentierung nicht der oben genannten EBA-Typzulassung entsprechen. "</p>	0,000 St	0,00	0,00
01.20.4980.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.4980. Beleuchtungsmast umsetzen MLV-KTB_01204980 Vorhandenen Stahlgittermast (Höhe ca. 8 m) zum Umsetzen vorsichtig ausbauen, laden, mit geeignetem Transportmittel zum neuen Einbauort transportieren und wieder aufstellen. Fachgerechte Aufstellung des Lichtmastes inkl. kompletter Fundamentierung im Fundamentrohr und aller notwendigen Erdarbeiten, überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern.</p>	0,000 St	0,00	0,00
	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20. Drahtzugleitungskomponenten</p>			
01.20.4990.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.4990. Leitungspfoften für Drahtzugleitungen einbauen MLV-KTB_01204990 Leitungspfoften des AG für Drahtzugleitungen einbauen, zwischen und neben den Gleisen, einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten (min. Baugrube 0,40 x 0,40 x 0,80 m), überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. Vom AG an der Übergabestelle beigestelltes Material laden, zwischentransportieren, abladen und fachgerecht einbauen. "</p>	0,000 St	0,00	0,00
01.20.5000.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.5000. Ablenkungen u. Druckrollen f. Drahtzugleitungen einbauen MLV-KTB_01205000 Ablenkungen und Druckrollen des AG für Drahtzugleitungen einbauen, zwischen und neben den</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Gleisen, einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten (min. Baugrube 0,60 x 0,60 x 0,80 m), überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. Vom AG an der Übergabestelle beigestelltes Material laden, zwischentransportieren, abladen und fachgerecht einbauen. "</p>	0,000 St	0,00	0,00
01.20.5010.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.5010. Gruppenlenkungen für Drahtzugleitungen einbauen MLV-KTB_01205010 Gruppenlenkungen des AG für Drahtzugleitungen einbauen, zwischen und neben den Gleisen, einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten (min. Baugrube 1,00 x 1,20 x 0,80 m), überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. Vom AG an der Übergabestelle beigestelltes Material laden, zwischentransportieren, abladen und fachgerecht einbauen. "</p>	0,000 St	0,00	0,00
01.20.5020.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.5020. Außenspannwerk für Drahtzugleitungen einbauen MLV-KTB_01205020 Außenspannwerk des AG für Drahtzugleitungen einbauen, zwischen und neben den Gleisen, einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten (min. Baugrube 1,50 x 1,00 x 1,20 m), überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. Vom AG an der Übergabestelle beigestelltes Material laden, zwischentransportieren, abladen und fachgerecht einbauen. "</p>	0,000 St	0,00	0,00
01.20.5030.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.5030. Mech. Schrankengestell (GR 2) setzen MLV-KTB_01205030 Mech.Schrankengestell (GR 2) des AG setzen, zwischen und neben den Gleisen, einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten (min. Baugrube 1,50 x 1,00 x 1,20 m), überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	zwischenzulagern. Vom AG an der Übergabestelle beigestelltes Material laden, zwischentransportieren, abladen und fachgerecht einbauen. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.5040.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.5040. Einbau von Druckrollen und Ablenkungen MLV-KTB_01205040 Ablenkungen und Druckrollen des AG für Drahtzugleitungen einbauen, zwischen und neben den Gleisen, einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten (min. Baugrube 1,50 x 1,50 x 1,00 m), überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. Vom AG an der Übergabestelle beigestelltes Material laden, zwischentransportieren, abladen und fachgerecht einbauen. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.5050.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.5050. Einbau von Leitungspfoften MLV-KTB_01205050 Einbau von Leitungspfoften L = 1,8 m für Drahtzugleitung, zwischen und neben den Gleisen, einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten, überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. Vom AG an der Übergabestelle beigestelltes Material laden, zwischentransportieren, abladen und fachgerecht einbauen.	0,000 St	0,00	0,00
	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20. Sockel/Verteiler			
01.20.5060.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.5060. Kunststoffsockel des AG für Kabelverteilerschrank MLV-KTB_01205060 Kunststoffsockel des AG, Anbaumaße DIN 43629-2, für Kabelverteilerschrank, glasfaserverstärkt, zur Einbaustelle transportieren, komplett montieren und '(>neben Kabelschacht/Trog im Gleisbereich / im Erdreich / in Böschungs- bzw. Hanglage<)' einbauen, einschl. Anschluss mit bis zu 2 Kabelschutzrohren DN/OD 110 an Kabelschacht/Trog, einschl. Kabelschacht/Trog ausschneiden und Kabelschutzrohre einputzen. Höhe Außenmaß: 900mm einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten, überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. Vom AG an der Übergabestelle beigestelltes Material laden, zwischentransportieren, abladen und fachgerecht einbauen. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.5070.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.5070. Kunststoffsockel für KV auf Kabelschachtdeckel MLV-KTB_01205070 Kunststoffsockel für Kabelverteilerschrank, Breite 718 mm, Tiefe 320 mm, Oberteilhöhe 550 mm auf Schachtdeckelplatte montieren gem. Regelzeichnung S 3458.35.x, Kunststoffsockel werden vom AG beigestellt. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.5080.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.5080. Kabelverzweiger-Gehäuse 82 (KVz 82) MLV-KTB_01205080 Kabelverzweiger-Gehäuse 82 (KVz 82) auf vorh. Sockel, Gehäusekörper aus Polycarbonat, lackiert in RAL 7038, IP 54, mit Dachdichtung und geschlossener Bodenplatte mit Gummitüllen, Tür mit Schwenkhebel vorbereitet für Einsteckschloss passend für den Einbau einer Schließanlage mit der Schließung Integriertes Sicherheitsschließsystem der DB Netz AG (ISS-DB Netz) incl. Lieferung und Einbau einer passenden Bauschließung mit Schließzylinder, Türfeststeller, mit variablem Montagegestell inkl. verschiebbaren Halteschienen für Montage z. B. eines WTEV. Ca. Maße Gehäuse: Breite: 754 mm, Höhe: 998 mm, Tiefe: 313 mm, Lieferung und Montage auf Sockel einschl. sämtlicher Befestigungsmaterialien, Hilfs- und Nebenleistungen entsprechend den Vorgaben des Herstellers. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.5090.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.5090. Sockel für Gehäuse 82 (KVz 82), lang MLV-KTB_01205090 Sockel für Gehäuse 82 (KVz 82), lang, Erdeinbau aus Kunststoff mit Kabelhalteschiene für Erdeinbau. Maße Gehäuse: Breite: 718 mm, Höhe: 1200 mm, Tiefe: 320 mm, Lieferung und Einbau einschl. sämtlicher Befestigungsmaterialien, Hilfs- und Nebenleistungen entsprechend den Vorgaben des Herstellers, einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten, überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	zwischenzulagern. '>Sockel für vom AG beigestellten Kabelschrank des Herstellers XXX<'	0,000 St	0,00	0,00
01.20.5100.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.5100. Sockel für Gehäuse 82 (KVz 82), kurz MLV-KTB_01205100 Sockel für Gehäuse 82 (KVz 82), kurz, auf Aufbauschacht aus Kunststoff mit Kabelhalteschiene für die Montage auf Aufbauschächten. Maße Gehäuse: Breite: 718 mm, Höhe: 550 mm, Tiefe: 320 mm liefern und Montage auf Aufbauschacht einschl. sämtlicher Befestigungsmaterialien, Hilfs- und Nebenleistungen entsprechend den Vorgaben des Herstellers. '>Sockel für vom AG beigestellten Kabelschrank des Herstellers XXX<'	0,000 St	0,00	0,00
01.20.5110.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.5110. Sockel für Gehäuse 82 (KVz 82), kurz, Brücken MLV-KTB_01205110 Sockel für Gehäuse 82 (KVz 82), kurz, auf Brücken u . geständerter Fahrbahn KVz 82- Sockel aus Kunststoff mit Kabelhalteschiene für die Montage auf Brücken und geständerter Fahrbahn. Maße Gehäuse: Breite: 718 mm, Höhe: 550 mm, Tiefe: 320 mm, Lieferung und Montage auf Brücke und geständerter Fahrbahn einschl. sämtlicher Befestigungsmaterialien, Hilfs- und Nebenleistungen entsprechend den Vorgaben des Herstellers. '>Sockel für vom AG beigestellten Kabelschrank des Herstellers XXX<'	0,000 St	0,00	0,00
01.20.5120.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.5120. Erdungsschiene in Sockel für Gehäuse 82 (KVz 82) MLV-KTB_01205120 Erdungsschiene in Sockel für Gehäuse 82 (KVz 82) für nachträglichen Einbau in die KVz 82-Sockel mit Klemmschrauben für Erdungsleitungen, einschl. sämtlicher Befestigungsmaterialien, Hilfs- und Nebenleistungen entsprechend den Vorgaben des Herstellers liefern und montieren. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.5130.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.5130. Betonsockel KV 59 MLV-KTB_01205130 Betonsockel KV 59 für KVz 85, aus Stahlbetonfertigteilen, konstruktiv bewehrt, Beton C35/45, Maße ca. : Länge: 744 mm			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Breite: 286 mm, Höhe: 1600 mm, Kabelöffnung oben 618 x 164 mm, Kabelöffnung unten 555 x 300 mm, neben Kabelschacht/ Trog im Erdreich einzubauen, Oberteil, Zwischenstück und Unterteil, liefern und einbauen, mit Verbindungsschraubensatz zur Verschraubung auf Kabelaufbauschächten durch die Deckenplatte. '> Verfüllung des Sockelinnenraumes mit einer Granulat- bzw. Sockelfüllerschicht. <' einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten, überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. '>Sockel für vom AG beigestellten Kabelschrank des Herstellers XXX<'	0,000 St	0,00	0,00
01.20.5140.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.5140. Kabelverteiler setzen MLV-KTB_01205140 Kabelverteiler des AG nach Angabe der AG setzen, einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten, überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. Vom AG an der Übergabestelle beigestelltes Material laden, zwischentransportieren, abladen und fachgerecht einbauen. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.5150.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.5150. Winkel f. KV montieren MLV-KTB_01205150 Beigestellte Winkel Größe '>XXX / XXX / XXX<' für Kabelverteiler mittels Dübel und Schrauben M '>XXX<' ' anBahnsteigkanten montieren. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.5160.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.5160. Betonringe Kreisverteiler MLV-KTB_01205160 Betonringe zur Einfassung von Kreisverteilern, Wanddicke 60 mm, Beton C30/37 XF1, XC4 Größe '>I / II / III / IV<' mit (> 8 / 24 / 32 / 56 <' Klemmen liefern und verlegen, einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten, überschüssiges Materialist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobungin abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. "	0,000 St	0,00	0,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.20.5170.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.5170. Kabelverteiler freilegen MLV-KTB_01205170 In Betrieb befindliche Kabelverteiler (Töpfe) einschl. Kabelpluse freilegen, umlegen und sichern, einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.5180.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.5180. Signalkabelverteiler bis zu 20 Aderverbindungen MLV-KTB_01205180 Signalkabelverteiler für bis zu 20 Aderverbindungen mit senkrechter Lochaussparung in Sockelmitte zur Verankerung eines Spannbetonpfostens (Zg-Nr.: 63.0381.01A) oder eines verzinkten Stahlstandfußes liefern und versetzen, einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten, überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern.	0,000 St	0,00	0,00
01.20.5190.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.5190. Signalkabelverteiler bis zu 60 Aderverbindungen MLV-KTB_01205190 Signalkabelverteiler für bis zu 60 Aderverbindungen - Erdfuß für Signalkabelverteiler liefern und versetzen, SKV auf Erdfuß montieren, Bezeichnungsschild anbringen, Klemmleisten montieren, einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten, überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern.	0,000 St	0,00	0,00
01.20.5200.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.5200. Signalkabelverteiler bis zu 240 Aderverbindungen MLV-KTB_01205200 Signalkabelverteiler (Haubenverteiler), für bis zu 240 Aderverbindungen, SKV auf vorhandenem Betonfuß liefern und montieren, gem. Regelzeichnung S 3453.25.x, Klemmleistenrahmen montieren, Klemmleisten montieren, Beschriften der Klemmleisten, Bezeichnungsschild anbringen, einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten, überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern.	0,000 St	0,00	0,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.20.5210.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.5210. Kabelverteilerschrank MLV-KTB_01205210</p> <p>Kabelverteilerschrank des AG auf vorhandenen Sockel aufsetzen, Befestigen des Einbaugestells, Aufbau des Einbaugestells und Montage der Kabelklemmen, Beschriften der Klemmleisten, Bezeichnungsschild anbringen, Sockel abdichten (z. B. Montageschaum) , einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten, überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern.</p>	0,000 St	0,00	0,00
	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20. Beton- und Stahlfüße, Rohrgründungen</p>			
01.20.5219.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.5219. Betonfuß klein ohne Zwischenstück MLV-KTB_01205219</p> <p>Betonfuß kleine Bauform aus Betonfertigteilen nach BZA - Zeichnung S 8240.11.7, Beton C 30/37 nach EN 206-1, XC4, XF1, liefern und einbauen. Betonfuß kleine Bauform bestehend aus: - 1 Stück Unterteil mit Flacheiseneinlage 60 x 50 x 15 cm - 1 Stück Oberteil 40 x 40 x 45 cm - 1 Satz Armaturen Stahl verzinkt M20 x 1070 mm Verspannung der Bauteile untereinander durch vorkonfektionierte Armaturen. Einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten, überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern.</p>	0,000 St	0,00	0,00
01.20.5220.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.5220. Betonfuß klein mit 1 Zwischenstück MLV-KTB_01205220</p> <p>Betonfuß kleine Bauform aus Betonfertigteilen, nach BZA-Zeichnung S 8240.11.7, Beton C 30/37 nach EN 206-1, XC4, XF1, liefern und einbauen. Betonfuß kleine Bauform bestehend aus: - 1 Stück Unterteil mit Flacheiseneinlage 60 x 50 x 15 cm - 1 Stück Zwischenstück 40 x 40 x 45 cm - 1 Stück Oberteil 40 x 40 x 45 cm - 1 Satz Armaturen Stahl verzinkt M20 x 1070 mm Verspannung der Bauteile untereinander durch vorkonfektionierte Armaturen. Einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten, überschüssiges Material ist</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.5230.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.5230. Betonfuß klein mit 2 Zwischenstücken MLV-KTB_01205230 Betonfuß kleine Bauform aus Betonfertigteilen, nach BZA-Zeichnung S 8240.11.7, Beton C 30/37 nach EN 206-1, XC4, XF1, liefern und einbauen. Betonfuß kleine Bauform bestehend aus: - 1 Stück Unterteil mit Flacheiseneinlage 60 x 50 x 15 cm - 2 Stück Zwischenstück 40 x 40 x 45 cm - 1 Stück Oberteil 40 x 40 x 45 cm - 1 Satz Armaturen Stahl verzinkt M20 x 1530 mm Verspannung der Bauteile untereinander durch vorkonfektionierte Armaturen. Einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten, überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.5240.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.5240. Betonfuß klein mit 3 Zwischenstücken MLV-KTB_01205240 Betonfuß kleine Bauform aus Betonfertigteilen, nach BZA-Zeichnung S 8240.11.7, Beton C 30/37 nach EN 206-1, XC4, XF1, liefern und einbauen. Betonfuß kleine Bauform bestehend aus: - 1 Stück Unterteil mit Flacheiseneinlage 60 x 50 x 15 cm - 3 Stück Zwischenstück 40 x 40 x 45 cm - 1 Stück Oberteil 40 x 40 x 45 cm - 1 Satz Armaturen Stahl verzinkt M20 x 1990 mm Verspannung der Bauteile untereinander durch vorkonfektionierte Armaturen. Einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten, überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.5250.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.5250. Betonfuß klein mit 4 Zwischenstücken MLV-KTB_01205250 Betonfuß kleine Bauform aus Betonfertigteilen, nach BZA-Zeichnung S 8240.11.7, Beton C 30/37 nach EN 206-1, XC4, XF1, liefern und einbauen. Betonfuß kleine Bauform bestehend aus: - 1 Stück Unterteil mit Flacheiseneinlage 60 x 50 x 15 cm - 4 Stück Zwischenstück 40 x 40 x 45 cm - 1 Stück Oberteil 40 x 40 x 45 cm - 1 Satz Armaturen Stahl verzinkt M20 x			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	2450 mm Verspannung der Bauteile untereinander durch vorkonfektionierte Armaturen. Einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten, überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.5259.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.5259.</p> <p>Betonfuß groß ohne Zwischenstück MLV-KTB_01205259</p> <p>Betonfuß große Bauform aus Betonfertigteilen nach BZA-Zeichnung S 8240.12.7, S 8240.12.7 und S 8240.1.3, Beton C 30/37 nach EN 206-1, XC 4, XF 1, liefern und einbauen.</p> <p>Betonfuß große Bauform bestehend aus: - 1 Stück Unterteil klein mit Flacheiseneinlage 85 x 54 x 15 cm - 1 Stück Oberteil 54 x 54 x 43 cm - 1 Satz Armaturen Stahl verzinkt M24 x 925 mm Verspannung der Bauteile untereinander durch vorkonfektionierte Armaturen. Einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten, überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern.</p>	0,000 St	0,00	0,00
01.20.5260.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.5260.</p> <p>Betonfuß groß mit 1 Zwischenstück MLV-KTB_01205260</p> <p>Betonfuß große Bauform aus Betonfertigteilen, nach BZA-Zeichnung S 8240.12.7, S 8240.12.7 und S 8240.1.3, Beton C 30/37 nach EN 206-1, XC4, XF1, liefern und einbauen. Betonfuß große Bauform bestehend aus: - 1 Stück Unterteil klein mit Flacheiseneinlage 85 x 54 x 15 cm - 1 Stück Zwischenstück 54 x 54 x 30 cm - 1 Stück Oberteil 54 x 54 x 43 cm - 1 Satz Armaturen Stahl verzinkt M24 x 925 mm Verspannung der Bauteile untereinander durch vorkonfektionierte Armaturen. Einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten, überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. "</p>	0,000 St	0,00	0,00
01.20.5270.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.5270.</p> <p>Betonfuß groß mit 2 Zwischenstücken MLV-KTB_01205270</p> <p>Betonfuß große Bauform aus Betonfertigteilen, nach BZA-Zeichnung S 8240.12.7, S 8240.12.7 und S 8240.1.3,</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Beton C 30/37 nach EN 206-1, XC4, XF1, liefern und einbauen. Betonfuß große Bauform bestehend aus: - 1 Stück Unterteil klein mit Flacheiseneinlage 85 x 54 x 15 cm - 2 Stück Zwischenstück 54 x 54 x 30 cm - 1 Stück Oberteil 54 x 54 x 43 cm - 1 Satz Armaturen Stahl verzinkt M24 x 1235 mm Verspannung der Bauteile untereinander durch vorkonfektionierte Armaturen. Einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten, überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. "</p>	0,000 St	0,00	0,00
01.20.5280.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.5280. Betonfuß groß mit 3 Zwischenstücken MLV-KTB_01205280 Betonfuß große Bauform aus Betonfertigteilen, nach BZA-Zeichnung S 8240.12.7, S 8240.12.7 und S 8240.1.3, Beton C 30/37 nach EN 206-1, XC4, XF1, liefern und einbauen. Betonfuß große Bauform bestehend aus: - 1 Stück Unterteil klein mit Flacheiseneinlage 85 x 54 x 15 cm - 3 Stück Zwischenstück 54 x 54 x 30 cm - 1 Stück Oberteil 54 x 54 x 43 cm - 1 Satz Armaturen Stahl verzinkt M24 x 1630 mm Verspannung der Bauteile untereinander durch vorkonfektionierte Armaturen. Einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten, überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. "</p>	0,000 St	0,00	0,00
01.20.5290.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.5290. Betonfuß groß mit 4 Zwischenstücken MLV-KTB_01205290 Betonfuß große Bauform aus Betonfertigteilen, nach BZA-Zeichnung S 8240.12.7, S 8240.12.7 und S 8240.1.3, Beton C 30/37 nach EN 206-1, XC4, XF1, liefern und einbauen. Betonfuß große Bauform bestehend aus: - 1 Stück Unterteil klein mit Flacheiseneinlage 85 x 54 x 15 cm - 4 Stück Zwischenstück 54 x 54 x 30 cm - 1 Stück Oberteil 54 x 54 x 43 cm - 1 Satz Armaturen Stahl verzinkt M24 x 1930 mm Verspannung der Bauteile untereinander durch vorkonfektionierte Armaturen. Einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten, überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. "</p>	0,000 St	0,00	0,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.20.5300.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.5300.</p> <p>Betonfuß groß mit 5 Zwischenstücken MLV-KTB_01205300</p> <p>Betonfuß große Bauform aus Betonfertigteilen, nach BZA-Zeichnung S 8240.12.7, S 8240.12.7 und S 8240.1.3, Beton C 30/37 nach EN 206-1, XC4, XF1, liefern und einbauen. Betonfuß große Bauform bestehend aus: - 1 Stück Unterteil klein mit Flacheiseneinlage 85 x 54 x 15 cm - 5 Stück Zwischenstück 54 x 54 x 30 cm - 1 Stück Oberteil 54 x 54 x 43 cm - 1 Satz Armaturen Stahl verzinkt M24 x 2250 mm Verspannung der Bauteile untereinander durch vorkonfektionierte Armaturen. Einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten, überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. "</p>	0,000 St	0,00	0,00
01.20.5310.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.5310.</p> <p>Betonfuß groß mit 3 Zwischenstücken MLV-KTB_01205310</p> <p>Betonfuß große Bauform aus Betonfertigteilen, nach BZA-Zeichnung S 8240.12.7, S 8240.12.7 und S 8240.1.3, Beton C 30/37 nach EN 206-1, XC4, XF1, liefern und einbauen. Betonfuß große Bauform bestehend aus: - 1 Stück Unterteil groß mit Flacheiseneinlage 130 x 85 x 15 cm - 3 Stück Zwischenstück 54 x 54 x 30 cm - 1 Stück Oberteil 54 x 54 x 43 cm - 1 Satz Armaturen Stahl verzinkt M24 x 1630 mm Verspannung der Bauteile untereinander durch vorkonfektionierte Armaturen. Einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten, überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. "</p>	0,000 St	0,00	0,00
01.20.5320.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.5320.</p> <p>Betonfuß groß mit 5 Zwischenstücken MLV-KTB_01205320</p> <p>Betonfuß große Bauform aus Betonfertigteilen, nach BZA-Zeichnung S 8240.12.7, S 8240.12.7 und S 8240.1.3, Beton C 30/37 nach EN 206-1, XC4, XF1, liefern und einbauen. Betonfuß große Bauform bestehend aus: - 1 Stück Unterteil groß mit Flacheiseneinlage 130 x 85 x 15 cm - 5 Stück Zwischenstück 54 x 54 x 30 cm - 1 Stück Oberteil 54 x 54 x 43 cm - 1 Satz Armaturen Stahl verzinkt M24 x 2250 mm Verspannung der Bauteile untereinander durch vorkonfektionierte Armaturen.</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten, überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.5330.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.5330. Fundament aus 4 Betonfüßen für BSH MLV-KTB_01205330 Fundament aus 4 Betonfüßen für Betonfertigteilhaus herstellen, Betonfuß kleine Bauform aus Betonfertigteilen, nach BZA-Zeichnung S 8240.11.7, Beton C 30/37 nach EN 206-1, XC4, XF1, liefern und einbauen. je Betonfuß kleine Bauform bestehend aus: - 1 Stück Unterteil 60 x 50 x 15 cm - 2 Stück Zwischenstück 40 x 40 x 45 cm Auflage mit Teerpappe. Einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten, überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.5340.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.5340. Gewindestangen kürzen und reinigen MLV-KTB_01205340 Gewindestangen kürzen und reinigen, Gewinde gangbar machen, inklusive witterungsbeständiger und UV-stabiler Abdeckschrumpfkappe. Abgerechnet wird je Gewindestange.	0,000 St	0,00	0,00
01.20.5350.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.5350. Lichtsignalfundament aus Stahlbetonfertigteilen MLV-KTB_01205350 Lichtsignalfundament aus Stahlbetonfertigteilen, in Anlehnung an BZA-Zeichnung S 8240.14.2, Beton C 30/37 nach EN 206-1, XC4, XF1, mit 4 einbetonierten Gewindestangen M24 Stahl verzinkt, durch Flacheisen verbunden, mit 12 Muttern M24 und 8 U-Scheiben M24, mit zwei einbetonierten Rohrbögen DN 50, zur Direktmontage des Lichtsignals liefern und einbauen. Fußlänge 165 cm Fußbreite 165 cm Fußhöhe 40 cm Aufsatz Länge 60 cm Breite 60 cm Gesamthöhe 130 cm Einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten, überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. "	0,000 St	0,00	0,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt
 LV: 20 Kabeltiefbau MLV_V10/2022

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.20.5360.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.5360. Stahl-Erdfuß für mech. Hauptsignal MLV-KTB_01205360 Stahl-Erdfuß für mech. Hauptsignal liefern und versetzen. Einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten, überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. "</p>	0,000 St	0,00	0,00
01.20.5370.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.5370. Rammrohrgründung mit Adapter große Bauform, bis 3,00 m MLV-KTB_01205370 Rammrohrgründung mit Adapter nach TM 2013-044 bzw. TM 2010-307 gem. Freigabe - große Bauform Rammrohrgründung mit Adapterkopf aus feuerverzinktem Stahl für Schrankenbäume A3 bis A6 (rund), 2 m bis 5 m (rechteckig) (große Bauform) komplett liefern, ausrichten und herstellen. Rammrohrgründung gemäß Einbauanweisung 8240.25.xx herstellen. Einbindelänge des Rammrohres bis 3,00 m gem. Bodenkennwerten. Ausführung gem. Regelzeichnungen S 8240.25.x bzw. S 8240.35.x od. gleichwertig. Für das System ist eine gültige Typenzulassung des EBA nachzuweisen. AN liefert Rammrohr, Adapterkopf, Befestigung, Kleinteile und erforderliche Montagehilfen. Inklusiv Anschlussplatte = 390 x 390 mm. Einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten, überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern.</p>	0,000 St	0,00	0,00
01.20.5380.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.5380. Rammrohrgründung mit Adapter große Bauform, bis 3,50 m MLV-KTB_01205380 Rammrohrgründung mit Adapter nach TM 2013-044 bzw. TM 2010-307 gem. Freigabe - große Bauform Rammrohrgründung mit Adapterkopf aus feuerverzinktem Stahl für Schrankenbäume B2 + A5 bis B4 + A6 (rund) (große Bauform) komplett liefern, ausrichten und herstellen . Rammrohrgründung gemäß Einbauanweisung 8240.25.xx herstellen. Einbindelänge des Rammrohres bis 3,50 m gem. Bodenkennwerten. Ausführung gem. Regelzeichnungen S 8240.25.x bzw. S 8240.35.x od. gleichwertig. Für das System ist eine gültige Typenzulassung des EBA nachzuweisen. AN liefert Rammrohr, Adapterkopf, Befestigung, Kleinteile und erforderliche Montagehilfen. Inklusiv Anschlussplatte = 390 x 390 mm.</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten, überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern.</p>	0,000 St	0,00	0,00
01.20.5390.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.5390. Rammrohrgründung mit Adapter große Bauform, bis 5,00 m MLV-KTB_01205390 Rammrohrgründung mit Adapter nach TM 2013-044 bzw. TM 2010-307 gem. Freigabe - große Bauform Ramppfahlgründung mit Adapterkopf aus feuerverzinktem Stahl für Signal / BÜ - Lichtzeichen am Peitschenmast/ Schrankenanlage (große Bauform) komplett liefern, ausrichten und herstellen. Rammrohrgründung gemäß Einbauanweisung 8240.25.xx herstellen. Einbindelänge des Rammpfahles bis 5,00 m. Einschließlich Bodensondierung durchführen und entsprechend den Bodenkennwerten die Länge des Rammrohres festlegen. Ausführung gem. Regelzeichnungen S 8240.25.x bzw. S 8240.35.x od. gleichwertig. Für das System ist eine gültige Typenzulassung des EBA nachzuweisen. AN liefert Rammrohr, Adapterkopf, Befestigung, Kleinteile und erforderliche Montagehilfen. Inklusiv Anschlussplatte = 390 x 390 mm. Einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten, überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern.</p>	0,000 St	0,00	0,00
01.20.5400.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.5400. Rammrohrgründung mit Adapter große Bauform, bis 6,50 m MLV-KTB_01205400 Rammrohrgründung mit Adapter nach TM 2013-044 bzw. TM 2010-307 gem. Freigabe - große Bauform Ramppfahlgründung mit Adapterkopf aus feuerverzinktem Stahl für Signal / BÜ - Lichtzeichen am Peitschenmast/ Schrankenanlage (große Bauform) komplett liefern, ausrichten und herstellen. Rammrohrgründung gemäß Einbauanweisung 8240.25.xx herstellen. Einbindelänge des Rammpfahles bis 6,50 m. Einschließlich Bodensondierung durchführen und entsprechend den Bodenkennwerten die Länge des Rammrohres festlegen. Ausführung gem. Regelzeichnung S8240.25.x bzw. S 8240.35.x od. gleichwertig. Für das System ist eine gültige Typenzulassung des EBA nachzuweisen. AN liefert Rammrohr, Adapterkopf, Befestigung, Kleinteile und erforderliche Montagehilfen. Inklusiv Anschlussplatte = 390 x 390 mm. Einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten, überschüssiges</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern.	0,000 St	0,00	0,00
01.20.5410.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.5410.</p> <p>Rammrohrgründung mit Adapter große Bauform, größer 6,50 m MLV-KTB_01205410</p> <p>Rammrohrgründung mit Adapter nach TM 2013-044 bzw. TM 2010-307 gem. Freigabe - große Bauform</p> <p>Rammpfahlgründung mit Adapterkopf aus feuerverzinktem Stahl für Signal / BÜ - Lichtzeichen am</p> <p>Peitschenmast/ Schrankenanlage (große Bauform) komplett liefern ausrichten und herstellen. Rammrohrgründung gemäß Einbauanweisung S 8240.25.xx herstellen.</p> <p>Einbindelänge des Rammpfahles > 6,50 m. einschließlich Bodensondierung durchführen und entsprechend den Bodenkennwerten die Länge des Rammrohres festlegen .</p> <p>Ausführung gem. Regelzeichnung S 8240.25.x bzw. S 8240.35.x od. gleichwertig. Für das System ist eine gültige Typenzulassung des EBA nachzuweisen. AN liefert Rammrohr, Adapterkopf, Befestigung, Kleinteile und erforderliche Montagehilfen.</p> <p>Inklusiv Anschlussplatte = 390 x 390 mm.</p> <p>Einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten, überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern.</p>	0,000 St	0,00	0,00
01.20.5420.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.5420.</p> <p>Rammrohrgründung mit Adapter kleine Bauform, bis 1,20 m MLV-KTB_01205420</p> <p>Rammrohrgründung mit Adapter nach TM 2013-045 bzw. TM 2012-280 gem. Freigabe - kleine Bauform</p> <p>Rammpfahlgründung mit Adapterkopf aus feuerverzinktem Stahl für niedriges Lichtsignal n. Bl. 8000.7.x Bild 6-8 (kleine Bauform) komplett liefern, ausrichten und herstellen. Rammrohrgründung gemäß S 8240.28.xx herstellen. Einbindelänge des Rammpfahles bis 1,20 m gem. Bodenkennwerten. Ausführung gem. Regelzeichnung S 8240.28.x bzw. S 8240.36.x od. gleichwertig. Für das System ist eine gültige Typenzulassung des EBA nachzuweisen.</p> <p>AN liefert Rammrohr, Adapterkopf, Befestigung, Kleinteile und erforderliche Montagehilfen.</p> <p>Inklusiv Anschlussplatte = 280 x 280 mm.</p> <p>Einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten, überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern.</p>	0,000 St	0,00	0,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.20.5430.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.5430.</p> <p>Rammrohrgründung mit Adapter kleine Bauform, bis 1,60 m MLV-KTB_01205430</p> <p>Rammrohrgründung mit Adapter nach TM 2013-045 bzw. TM 2012-280 gem. Freigabe - kleine Bauform Ramppfahlgründung mit Adapterkopf aus feuerverzinktem Stahl für niedriges Lichtsignal n. Bl. 8000.7.x Bild 5 (kleine Bauform) komplett liefern, ausrichten und herstellen. Rammrohrgründung gemäß S 8240.28.xx herstellen. Einbindelänge des Rammpfahles bis 1,60 m gem. Bodenkennwerten. Ausführung gem. Regelzeichnung S 8240.28.x bzw. S 8240.36.x od. gleichwertig. Für das System ist eine gültige Typenzulassung des EBA nachzuweisen. AN liefert Rammrohr, Adapterkopf, Befestigung, Kleinteile und erforderliche Montagehilfen. Inklusiv Anschlussplatte = 280 x 280 mm. Einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten, überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern.</p>	0,000 St	0,00	0,00
01.20.5440.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.5440.</p> <p>Rammrohrgründung mit Adapter kleine Bauform, bis 1,90 m MLV-KTB_01205440</p> <p>Rammrohrgründung mit Adapter nach TM 2013-045 bzw. TM 2012-280 gem. Freigabe - kleine Bauform Ramppfahlgründung mit Adapterkopf aus feuerverzinktem Stahl für BÜ -Lichtzeichen mit Andreaskreuz ohne und mit Seitenleuchte (kleine Bauform) komplett liefern, ausrichten und herstellen. Rammrohrgründung gemäß S 8240.28.xx herstellen. Einbindelänge des Rammpfahles bis 1,90 m gem. Bodenkennwerten. Ausführung gem. Regelzeichnung S 8240.28.x bzw. S 8240.36.x od. gleichwertig. Für das System ist eine gültige Typenzulassung des EBA nachzuweisen. AN liefert Rammrohr, Adapterkopf, Befestigung, Kleinteile und erforderliche Montagehilfen. Inklusiv Anschlussplatte = 280 x 280 mm. Einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten, überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern.</p>	0,000 St	0,00	0,00
01.20.5450.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.5450.</p> <p>Rammrohrgründung mit Adapter kleine Bauform, bis 3,00 m MLV-KTB_01205450</p> <p>Rammrohrgründung mit Adapter nach TM 2013-045 bzw. TM 2012-280 gem. Freigabe - kleine Bauform</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt
 LV: 20 Kabeltiefbau MLV_V10/2022

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Rammpfahlgründung mit Adapterkopf aus feuerverzinktem Stahl für hohes Lichtsperrsignal/ einzeln stehender Zusatzanzeiger (Rohrmast) (kleine Bauform) komplett liefern, ausrichten und herstellen. Rammrohrgründung gemäß S 8240.28.xx herstellen. Einbindelänge des Rammpfahles bis 3,00 m gem. Bodenkennwerten. Ausführung gem. Regelzeichnung S 8240.28.x bzw. S 8240.36.x od. gleichwertig. Für das System ist eine gültige Typenzulassung des EBA nachzuweisen. AN liefert Rammrohr, Adapterkopf, Befestigung, Kleinteile und erforderliche Montagehilfen. Inklusiv Anschlussplatte = 280 x 280 mm. Einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten, überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern.</p>	0,000 St	0,00	0,00
01.20.5460.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.5460. Rammrohrgründung mit Adapter kleine Bauform, bis 4,50 m MLV-KTB_01205460 Rammrohrgründung mit Adapter nach TM 2013-045 bzw. TM 2012-280 gem. Freigabe - kleine Bauform Rammpfahlgründung mit Adapterkopf aus feuerverzinktem Stahl für hohes Lichtsperrsignal/ einzeln stehender Zusatzanzeiger (Rohrmast) (kleine Bauform) komplett liefern, ausrichten und herstellen. Rammrohrgründung gemäß S 8240.28.xx herstellen. Einbindelänge des Rammpfahles bis 4,50 m. einschließlich Bodensondierung durchführen und entsprechend den Bodenkennwerten die Länge des Rammrohres festlegen. Ausführung gem. Regelzeichnung S 8240.28.x bzw. S 8240.36.x od. gleichwertig. Für das System ist eine gültige Typenzulassung des EBA nachzuweisen. AN liefert Rammrohr, Adapterkopf, Befestigung, Kleinteile und erforderliche Montagehilfen. Inklusiv Anschlussplatte = 280 x 280 mm. Einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten, überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern.</p>	0,000 St	0,00	0,00
01.20.5470.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.5470. Rammrohrgründung mit Adapter kleine Bauform, größer 4,50 m MLV-KTB_01205470 Rammrohrgründung mit Adapter nach TM 2013-045 bzw. TM 2012-280 gem. Freigabe - kleine Bauform Rammpfahlgründung mit Adapterkopf aus feuerverzinktem Stahl für hohes Lichtsperrsignal/ einzeln stehender Zusatzanzeiger (Rohrmast) (kleine Bauform) komplett liefern, ausrichten und herstellen. Rammrohrgründung</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt
 LV: 20 Kabeltiefbau MLV_V10/2022

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>gemäß S 8240.28.xx herstellen. Einbindelänge des Ramppfahles > 4,50 m. Einschließlich Bodensondierung durchführen und entsprechend den Bodenkennwerten die Länge des Rammrohres festlegen. Ausführung gem. Regelzeichnung S 8240.28.x bzw. S 8240.36.x od. gleichwertig. Für das System ist eine gültige Typenzulassung des EBA nachzuweisen. AN liefert Rammrohr, Adapterkopf, Befestigung, Kleinteile und erforderliche Montagehilfen.</p> <p>Inklusiv Anschlussplatte = 280 x 280 mm.</p> <p>Einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten, überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern.</p>	0,000 St	0,00	0,00
01.20.5480.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.5480.</p> <p>Betonfuß Monoblocksystem große Bauform</p> <p>MLV-KTB_01205480</p> <p>Betonfuß Monoblocksystem große Bauform, Typ '> 1 / 2 <', profilierter Gründungskörper nach freigegebener Zeichnung durch TM: 4-2014-10246 I.NVT 3 (DB Netz AG), geeignet für Gründung von Signalmasten, Schrankenantrieben und BÜ-Lichtzeichen mit Peitschenmast, im ebenen Gelände oder im Einschnitt, Betonqualität C30/37 (LP) XC4, XF1, XA1, WF, mit Anschlussplatte '>390 x 390 / 280 x 280<' mm', liefern und fachgerecht verlegen. Länge = '> 0,90 / 0,65 <' m Breite = '> 0,90 / 0,65 <' m Höhe = '> 0,90 / 1,20 / 1,30 / 1,40 / 1,70 / 1,80 / 2,10 <' m</p> <p>Einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten, überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern.</p>	0,000 St	0,00	0,00
01.20.5490.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.5490.</p> <p>Betonfuß Monoblocksystem kleine Bauform</p> <p>MLV-KTB_01205490</p> <p>Betonfuß Monoblocksystem kleine Bauform, profilierter Gründungskörper nach freigegebener Zeichnung durch TM: 4-2014-10375 I.NVT 3 (DB Netz AG), geeignet für Gründung von BÜ-Lichtzeichen, einzeln stehender Zusatzanzeiger (Rohrmast) und hohes Lichtsperrsignal, im ebenen Gelände oder im Einschnitt, Betonqualität C30/37 (LP) XC4, XF1, XA1, WF, mit Anschlussplatte 280 x 280 mm, liefern und fachgerecht verlegen. Länge = 0,50 m, Breite = 0,50 m, Höhe =</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	'> 1,30/ 1,40/ 1,80<' m. Einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten, überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern.	0,000 St	0,00	0,00
01.20.5500.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.5500. Arbeitsplattform für Signalstandort MLV-KTB_01205500 Arbeitsplattform 1800 x 1500 mm für Signalstandort mit Aussparung für Signal liefern und montieren. Ausführung: Stahl feuerverzinkt od. gleichwertig Arbeitsplattform zur Montage an Mastfußadapter mit Stützen und dreiseitigem Geländer. Für das System ist eine gültige Typenzulassung vorzulegen oder ein statischer Nachweis zu erbringen. Einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten, überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.5510.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.5510. Arbeitsplattform für Signalstandort - Erweiterungsmodul MLV-KTB_01205510 Arbeitsplattform für Signalstandort, Erweiterungsmodul 600 x 1500 mm zur Montage an Arbeitsplattform (links oder rechtsseitig) einschl. Stützen und Geländer. Ausführung: Stahl, feuerverzinkt liefern und montieren. Einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten, überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern.	0,000 St	0,00	0,00
	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20. Gebäudeanschluss			
01.20.5520.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.5520. Eingangspodestplatte für BSH MLV-KTB_01205520 Eingangspodestplatte aus Beton C 30/37 mit Bewehrung für Betonschaltheus herstellen. Mit verzinktem Klapprost 500 x 300 mm in Plattenmitte, mit Boden unter dem Rost einschließlich aller notwendigen Erd- und Anpassungsarbeiten. Überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern.	0,000 St	0,00	0,00
01.20.5530.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.5530. Kernbohrung bis DN 150 mm MLV-KTB_01205530 Kernbohrung, senkrecht zur Untergrundfläche, Untergrundfläche '> waagerecht / senkrecht<' , aus '> Stahlbeton / Normalbeton<' , Bohrdurchmesser über 100 bis 150 mm, Bohrtiefe über 2,5 bis 5 cm, einschl. Lösen des Bohrkerns aus dem Gefüge, Arbeitshöhe bis 2 m, nicht wiederverwendbare Stoffe sind zu sammeln, auf Flächen des AN zu transportieren und bis zur weiteren Verwertung zwischenzulagern. Einführungsbausat mit wasserdichter Abdichtung für '> PVC / PE-HD / PP <' - Rohre, einschließlich Abdeckung der Kabelgestelle und Verteilungen.	0,000 St	0,00	0,00
01.20.5540.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.5540. Wanddurchbruch Mauerwerk herstellen MLV-KTB_01205540 Wanddurchbruch in Mauerwerk, Dicke bis '> 15<' cm, herstellen für Kabeldurchführungssystem/Verschlussplatte, Maße B/H in mm '>50 x 60<' , nicht wiederverwendbare Stoffe sind zu sammeln, auf Flächen des AN zu transportieren und bis zur weiteren Verwertung zwischenzulagern.	0,000 St	0,00	0,00
01.20.5550.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.5550. Deckendurchbruch Stahlbeton D 15-20 cm bohren DN100 MLV-KTB_01205550 Deckendurchbruch in Stahlbeton, Dicke über 15 bis 20 cm, bohren, für Kabelschutzrohr DN 100, nicht wiederverwendbare Stoffe sind zu sammeln, auf Flächen des AN zu transportieren und bis zur weiteren Verwertung zwischenzulagern. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.5560.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.5560. Wanddurchbruch Mauerwerk bohren MLV-KTB_01205560 Wanddurchbruch in Mauerwerk, Dicke '>über 15 bis 20 / über 20 bis 25 / über 25 bis 36 <' cm,			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	bohren, für Kaberschutzrohr DN 100, nicht wiederverwendbare Stoffe sind zu sammeln, auf Flächen des AN zu transportieren und bis zur weiteren Verwertung zwischenzulagern. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.5570.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.5570. Wanddurchbruch Beton bohren MLV-KTB_01205570 Wanddurchbruch in Beton, Dicke '>über 15 bis 20 / über 20 bis 25 / über 25 bis 36 <' cm, bohren, für Kaberschutzrohr DN 100, nicht wiederverwendbare Stoffe sind zu sammeln, auf Flächen des AN zu transportieren und bis zur weiteren Verwertung zwischenzulagern. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.5580.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.5580. Deckendurchbruch Stahlbeton bohren MLV-KTB_01205580 Deckendurchbruch in Stahlbeton, Dicke '> über 20 bis 25 / über 25 bis 36 <' cm, bohren, für Medienrohr '>DN 200 / DN 300<', nicht wiederverwendbare Stoffe sind zu sammeln, auf Flächen des AN zu transportieren und bis zur weiteren Verwertung zwischenzulagern. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.5590.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.5590. wasserdichte Gebäudeeinführung MLV-KTB_01205590 Gebäudeeinführung aus Kaberschutzrohren wasserdicht, 2 Rohre nebeneinander, je DN/OD 110, bauseits verlegt, in vorhanden Durchbruch einsetzen, für Wanddicke über 20 bis 25 cm, Einführung fachgerecht einputzen, einschließlich aller Nebenarbeiten. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.5591.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.5591. bestehende wasserdichte Gebäudeeinführung öffnen u. schließen MLV-KTB_01205591 Fachgerechtes Öffnen und Schließen einer vorhandenen wasserdichten Gebäudeeinführung zur Kabeleinführung. Dichtsystem entfernen und nach der Schutzrohreinführung wieder wasserdicht herstellen inkl. aller Zusammenhangsarbeiten.	0,000 St	0,00	0,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt
 LV: 20 Kabeltiefbau MLV_V10/2022

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.20.5592.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.5592. Brandschottung für Kabel- u. Schutzrohre herstellen MLV-KTB_01205592 Herstellen und Liefern von Kabel- u. Rohrschottungen in '>Massivwand/ Stahlbetonwand/Stahlbetondecke/ Trockenbauwand<' der Feuerwiderstandsklasse EI '>90<' nach DIN EN 13501 (ehemals S90/ R90 nach DIN 4102) mit weichem und flexiblen Schaumstoffformteilen sowie Füllmassen, Brandschutzfunktion durch Intumeszenz, inkl. Verfüllen der Zwickel und Zwischenräume, aller Nebenarbeiten und Hilfskonstruktionen einseitige Kennzeichnung mittels Kennzeichnungsschild mit Angabe einbauende Firma, Hersteller, Produkt, Brandschutzleistung und Datum. Abmessung der Schottung '> bis 0,25 m² / 0,25 -1,00 m²<', Wand- bzw. Deckendicke: '>36,5 cm<'</p>	0,000 St	0,00	0,00
01.20.5593.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.5593. bestehende Kabelbrandschutzdurchführung in Gebäuden nachbelegen MLV-KTB_01205593 Vorhandene Kabelbrandschutzdurchführung durch '>Massivwand/ Stahlbetonwand/Stahlbetondecke/ Trockenbauwand<' öffnen, nach Kabelnachbelegung Brandschottung mit intumeszierender Brandschutzmasse als permanente Brandabschottung für Einzelkabel oder Kabelbündel herstellen. Liefern und montieren inkl. aller Zusammenhangsarbeiten. Wand- bzw. Deckendicke: '>36,5 cm<' .</p>	0,000 St	0,00	0,00
01.20.5594.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.5594. Brandschutzkabelbandage herstellen MLV-KTB_01205594 Brandschutzkabelbandage mit DB Netz Freigabe für TK - und LST- Anwendungen, geeignet zur Verkleidung von leichtentflammbaren Außenkabeln '>innerhalb/ außerhalb<' von Gebäuden, Verkleidung von einzelnen Kabeln, Kabelbündeln, Kabelpritschen und Steigtrassen, Montage gemäß Herstellervorgaben, inklusive alle benötigten Zubehörteile, Befestigungen, Kleinteile und weitere für die fachgerechte Montage erforderliche Komponenten, inklusive dauerhafte Kennzeichnung mit Nennung des Produktes, des Errichters, des Montagedatums und der relevanten bauaufsichtlichen Zulassung. Abrechnung gemäß Oberfläche</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Kabelbandage, inklusive gemäß Montageanleitung erforderlicher Überlappungen. Lieferung und Montage an bestehenden Kabeln und Trassen.	0,000 m2	0,00	0,00
01.20.5595.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.5595. Brandschutzkabelbandage öffnen u. schließen MLV-KTB_01205595 Brandschutzkabelbandage mit DB Netz Freigabe für TK - und LST- Anwendungen, geeignet zur Verkleidung von leichtentflammbaren Außenkabeln '>innerhalb/ außerhalb<' Gebäuden, Verkleidung von einzelnen Kabeln, Kabelbündeln, Kabelpritschen und Steigtrassen, Montage gemäß Herstellervorgaben, öffnen und schließen inklusive alle benötigten Teile und Zusammenhansarbeiten.	0,000 St	0,00	0,00
01.20.5600.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.5600. Abdichten Kabeleinführungen MLV-KTB_01205600 Abdichten von '>belegten / unbelegten<' Kabeleinführungen, mit zugelassenen Dichtungssätzen, Luft- und Wasserdicht, dicht gegen nichtdrückendes Wasser DIN 18195, einschl. Dichtungsmasse und aller Nebenarbeiten.	0,000 St	0,00	0,00
	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20. Rückbau			
01.20.5610.	*** Position entfällt			
01.20.5620.	*** Position entfällt			
01.20.5630.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.5630. Rückbau Fernsprechsäule MLV-KTB_01205630 Fernsprechsäule einschl. Erdfuß demontieren, aufladen, Material trennen und sortieren, Fernsprechsäule von Flugrost und Verschmutzungen säubern und nach Angabe des AG im Baustellenbereich transportieren und lagern, Leistung einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten, Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. Demontage bzw. Abklemmen der Kabel erfolgt durch AG. "	0,000 St	0,00	0,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.20.5640.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.5640. Kabelschränke freilegen MLV-KTB_01205640 Kabelschränke in Handschachtung freilegen, vorhandene Kabel und Kabelschrank vorsichtig ausbauen, laden, einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten. Alle Materialien sind auf Flächen des AN zu transportieren und bis zur weiteren Verwertung zwischenzulagern. Altstoffe bleiben Eigentum des AG. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.5650.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.5650. Mech. Vorseignal bis 8 m Mast zurückbauen, Flanschfuß MLV-KTB_01205650 Mech. Vorseignal bis 8 m Mast mit Flanschfuß und Erdfuß vorsichtig ausbauen, laden, einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten. Alle Materialien sind auf Flächen des AN zu transportieren und bis zur weiteren Verwertung zwischenzulagern. Altstoffe bleiben Eigentum des AG. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.5660.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.5660. Mech. Vorseignal bis 8 m Mast zurückbauen, Steckfuß MLV-KTB_01205660 Mech. Vorseignal bis 8 m Mast mit Steckfuß vorsichtig ausbauen, laden, einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten. Alle Materialien sind auf Flächen des AN zu transportieren und bis zur weiteren Verwertung zwischenzulagern. Altstoffe bleiben Eigentum des AG. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.5670.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.5670. Mech. Hs-Signal bis 8 m Mast zurückbauen, Steckfuß MLV-KTB_01205670 Mech. Hs-Signal bis 8 m Mast mit Steckfuß vorsichtig ausbauen, laden, einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten. Alle Materialien sind auf Flächen des AN zu transportieren und bis zur weiteren Verwertung zwischenzulagern. Altstoffe bleiben Eigentum des AG. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.5680.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.5680. Mech. Wartevorrücksignal bis 8 m Mast zurückbauen, Steckfuß MLV-KTB_01205680 Mech. Wartevorrücksignal bis 8 m Mast mit Steckfuß vorsichtig ausbauen, laden, einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten. Alle Materialien sind auf			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Flächen des AN zu transportieren und bis zur weiteren Verwertung zwischenzulagern. Altstoffe bleiben Eigentum des AG. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.5690.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.5690. Außenspannwerke ausbauen MLV-KTB_01205690 Außenspannwerke vorsichtig ausbauen, laden, einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten. Alle Materialien sind auf Flächen des AN zu transportieren und bis zur weiteren Verwertung zwischenzulagern. Altstoffe bleiben Eigentum des AG. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.5700.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.5700. Mech. Schrankengestell (GR 3) ausbauen MLV-KTB_01205700 Mech.Schrankengestell '>GR 2 / 3 <' vorsichtig ausbauen, laden, einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten. Alle Materialien sind auf Flächen des AN zu transportieren und bis zur weiteren Verwertung zwischenzulagern. Altstoffe bleiben Eigentum des AG. Baugrube mit geeigneten vom AN zu liefernden Boden verfüllen. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.5710.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.5710. Außenspannwerk für Drahtzugleitungen ausbauen MLV-KTB_01205710 Außenspannwerk für Drahtzugleitungen vorsichtig ausbauen, laden, einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten. Alle Materialien sind auf Flächen des AN zu transportieren und bis zur weiteren Verwertung zwischenzulagern. Altstoffe bleiben Eigentum des AG. Baugrube mit geeigneten vom AN zu liefernden Boden verfüllen. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.5720.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.5720. Gruppenlenkungen für Drahtzugleitungen ausbauen MLV-KTB_01205720 Gruppenlenkungen für Drahtzugleitungen vorsichtig ausbauen, laden, einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten. Alle Materialien sind auf Flächen des AN zu transportieren und bis zur weiteren Verwertung zwischenzulagern. Altstoffe bleiben Eigentum des AG. Baugrube mit geeigneten vom AN zu liefernden Boden verfüllen. "	0,000 St	0,00	0,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.20.5730.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.5730. Ablenkungen u. Druckrollen f. Drahtzugleitungen ausbauen MLV-KTB_01205730 Ablenkungen und Druckrollen für Drahtzugleitungen vorsichtig ausbauen, laden, einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten. Alle Materialien sind auf Flächen des AN zu transportieren und bis zur weiteren Verwertung zwischenzulagern. Altstoffe bleiben Eigentum des AG. Baugrube mit geeigneten vom AN zu liefernden Boden verfüllen. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.5740.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.5740. Leitungspfoften für Drahtzugleitungen ausbauen MLV-KTB_01205740 Leitungspfoften für Drahtzugleitungen vorsichtig ausbauen, laden, einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten. Alle Materialien sind auf Flächen des AN zu transportieren und bis zur weiteren Verwertung zwischenzulagern. Altstoffe bleiben Eigentum des AG. Baugrube mit geeigneten vom AN zu liefernden Boden verfüllen. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.5750.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.5750. Ausbau von Leitungspfoften MLV-KTB_01205750 Leitungspfoften vorsichtig ausbauen, laden, einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten. Alle Materialien sind auf Flächen des AN zu transportieren und bis zur weiteren Verwertung zwischenzulagern. Altstoffe bleiben Eigentum des AG. Baugrube mit geeigneten vom AN zu liefernden Boden verfüllen. "	0,000 St	0,00	0,00
01.20.5761.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.20.5761. Doppeldrahtzugleitung zurückbauen MLV-KTB_01205761 Doppeldrahtzugleitung zurückbauen, in 2 m-Stücke trennen, laden. Alle Materialien sind auf Flächen des AN zu transportieren und bis zur weiteren Verwertung zwischenzulagern. Altstoffe bleiben Eigentum des AG Abgerechnet wird je Doppeldrahtzugleitung.	0,000 m	0,00	0,00
01.20.5770.	*** Position entfällt			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt
 LV: 20 Kabeltiefbau MLV_V10/2022

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Summe 01.20. Bauteile Kabeltiefbau					0,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.21.	Begleitarbeiten			
01.21.0010.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.21.0010. Schachtdeckel mehrfach auf- und zudeckeln MLV-KTB_01210010 Schachtdeckel mehrfach öffnen und schließen, Deckel von Kabelschächten verschiedener Größen mehrfach, nach Bedarf und Bauablauf des AN, öffnen, Deckel jeweils seitlich lagern und jeweils nach der Kabelverlegung wieder schließen, einschl. der Reinigung des Deckellagers. "	0,000 St	0,00	0,00
01.21.0020.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.21.0020. Zulage für Tunnel MLV-KTB_01210020 Zulage zu Vorposition für Ausführung in Tunneln. "	0,000 St	0,00	0,00
01.21.0030.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.21.0030. Gangbarmachen der Schachtdeckel im Tunnel MLV-KTB_01210030 Gangbarmachen verschiedener Deckeltypen: Gewicht bis zu 1,7 t in allen Tunneln gemäß Vorbemerkungen, abgerechnet die bestätigte Länge der bearbeiteten Trasse. "	0,000 m	0,00	0,00
01.21.0040.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.21.0040. Abdichtungsband für Kabelschachtabdeckungen MLV-KTB_01210040 Dauerelastisches und frostsicheres Abdichtungsband für Kabelschachtabdeckungen liefern und einbauen. "	0,000 m	0,00	0,00
01.21.0050.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.21.0050. Seilösen MLV-KTB_01210050 Seilösen zum Öffnen der Schachtdeckel im Tunnel bereitstellen und während der gesamten Bauzeit vorhalten Seilösen mit Außen - Rundgewinde (Rd) Werkstoff: hochflexibles verzinktes Vollstahldrahtseil, Gewindeteil aus Sonderstahl blank je 6 Seilösen mit Gewinde 12 - orange je 6 Seilösen mit Gewinde 14 - weiß je 6 Seilösen mit Gewinde 16 - rot. "	1,000 psch		0,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt
 LV: 20 Kabeltiefbau MLV_V10/2022

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.21.0060.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.21.0060. Schacht auspumpen MLV-KTB_01210060 Schächte verschiedener Größe vor der Kabelverlegung öffnen, auspumpen bis '>200 Liter<' pro Schacht, Wasser in Bahngraben leiten, einschl. Vorhaltung der Technik incl. Bedienung, schließen; Versickerung des Ablaufs im Schachtboden von Verschmutzungen beraumen, Reinigungsgut ist auf Flächen des AN zu transportieren, abzulegen und bis zur weiteren Entsorgung zwischenzulagern. "	0,000 St	0,00	0,00
01.21.0070.	*** Position entfällt			
01.21.0080.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.21.0080. Kabeltröge mehrfach auf- und zudeckeln MLV-KTB_01210080 Kabelkanal aus Betonfertigteilen mehrfach, nach Bedarf und Bauablauf des AN, aufdeckeln und wieder zudeckeln. Beim Wiederaufdeckeln ist zu beachten, dass die Deckel möglichst wechselseitig links und rechts von der Trasse abzulegen sind, einschl. der Reinigung des Deckellagers. "	0,000 m	0,00	0,00
01.21.0090.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.21.0090. GFK Kabelkanal mehrfach auf- und zudeckeln MLV-KTB_01210090 Aufgeständerten GFK-Kabelkanal Größe '>I / II<' mehrfach, nach Bedarf und Bauablauf des AN, aufdeckeln und wieder zudeckeln. Deckel jeweils mit anschraubbaren Edelstahlklammern verriegeln. "	0,000 m	0,00	0,00
01.21.0100.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.21.0100. Gitterroste MLV-KTB_01210100 Verschraubte Gitterroste oder Riffelblechplatten verschiedener Größen, im Gehwegbereich von Brücken mehrfach, nach Bedarf und Bauablauf des AN, aufnehmen, jeweils seitlich lagern, säubern und nach Kabelverlegung jeweils arbeitstäglich wieder schließen. "	0,000 m	0,00	0,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.21.0110.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.21.0110. Schachtabdeckung aus- und einbauen MLV-KTB_01210110 Schachtabdeckung für Kabelaufbauschacht Gr. '>II / III / IV / IVa / V / Va / VII / IX / X<' ausbauen, '>Material seitlich zur Wiederverwendung lagern / Material ist auf Flächen des AN zu transportieren und abzulegen<', '>seitlich gelagerte Schachtabdeckung wieder aufnehmen / neue Schachtabdeckung Klasse A15 / B125 / D400 liefern<' und wieder höhengerecht einbauen, Fugen mit Zementmörtel nach DIN 1045-2, Abschn. 5.3.8 herstellen. "	0,000 St	0,00	0,00
01.21.0120.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.21.0120. Kabelziehdraht für Kabelschutzrohre MLV-KTB_01210120 Kabelziehdraht liefern und in Kabelschutzrohre einziehen (inklusive 1 m Überstand an jedem Rohranfang bzw. -ende). Abgerechnet wird je ""m"" gereinigte Rohrlänge.	0,000 m	0,00	0,00
Summe 01.21.	Begleitarbeiten			0,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.22.	Kabelverlegung TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.22. Kabel verlegen TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.22. Alle zur Leistungserbringung erforderlichen Be- und Entladearbeiten der Transportfahrzeuge des AG sowie anderer am Bau beteiligter AN sind in die Logistikaufwendungen der nachfolgenden Positionen einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet. TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.22. Alle zur Leistungserbringung erforderlichen Be- und Entladearbeiten der Transportfahrzeuge des AG sowie anderer am Bau beteiligter AN sind in die Logistikaufwendungen der nachfolgenden Positionen einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet. TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.22. Bei den Kabelverlegungsarbeiten wird in Ergänzung zu den ZTV (Anlage 2.3) bzw. § 3.2.7 des Bauvertrages nochmals explizit auf die Regelungen der Ril 892.9122 bzw. 892.9222 hingewiesen.			
01.22.0010.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.22.0010. Kabel verlegen, D bis 25 mm MLV-KTB_01220010 Vom AG beigestelltes Kabel Durchmesser bis 25 mm außer Betrieb, auslegen in Kabelkanal, einschließlich Logistik und Transport Kabeltrommel Übergabestelle/Einbaustelle, Kabelenden abdichten. Die auf dem vom AG beigestellten Kabeldatenblatt genannten Zugkräfte und Biegeradien sind einzuhalten.	0,000 m	0,00	0,00
01.22.0020.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.22.0020. Kabel verlegen, D über 25-40 mm MLV-KTB_01220020 Vom AG beigestelltes Kabel Durchmesser über 25-40 mm außer Betrieb, auslegen in Kabelkanal, einschließlich Logistik und Transport Kabeltrommel Übergabestelle/Einbaustelle, Kabelenden abdichten. Die auf dem vom AG beigestellten Kabeldatenblatt genannten Zugkräfte und Biegeradien sind einzuhalten.	0,000 m	0,00	0,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.22.0030.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.22.0030. Kabel verlegen, D über 40-60 mm MLV-KTB_01220030 Vom AG beigestelltes Kabel Durchmesser über 40-60 mm außer Betrieb, auslegen in Kabelkanal, einschließlich Logistik und Transport Kabeltrommel Übergabestelle/Einbaustelle, Kabelenden abdichten. Die auf dem vom AG beigestellten Kabeldatenblatt genannten Zugkräfte und Biegeradien sind einzuhalten.	0,000 m	0,00	0,00
01.22.0040.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.22.0040. Kabel verlegen, D über 60-80 mm MLV-KTB_01220040 Vom AG beigestelltes Kabel Durchmesser über 60-80 mm außer Betrieb, auslegen in Kabelkanal, einschließlich Logistik und Transport Kabeltrommel Übergabestelle/Einbaustelle, Kabelenden abdichten. Die auf dem vom AG beigestellten Kabeldatenblatt genannten Zugkräfte und Biegeradien sind einzuhalten.	0,000 m	0,00	0,00
01.22.0050.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.22.0050. Kabel einziehen, D bis 25 mm MLV-KTB_01220050 Vom AG beigestelltes Kabel Durchmesser bis 25 mm außer Betrieb, in Kabelschutzrohr oder Kabelzugsteintrasse einziehen, einschließlich Logistik und Transport Kabeltrommel Übergabestelle/Einbaustelle, Kabelenden abdichten. Die auf dem vom AG beigestellten Kabeldatenblatt genannten Zugkräfte und Biegeradien sind einzuhalten.	0,000 m	0,00	0,00
01.22.0060.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.22.0060. Kabel einziehen, D über 25-40 mm MLV-KTB_01220060 Vom AG beigestelltes Kabel Durchmesser über 25-40 mm außer Betrieb, in Kabelschutzrohr oder Kabelzugsteintrasse einziehen, einschließlich Logistik und Transport Kabeltrommel Übergabestelle/Einbaustelle, Kabelenden abdichten. Die auf dem vom AG beigestellten Kabeldatenblatt genannten Zugkräfte und Biegeradien sind einzuhalten.	0,000 m	0,00	0,00
01.22.0070.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.22.0070. Kabel einziehen, D über 40-60 mm MLV-KTB_01220070 Vom AG beigestelltes Kabel Durchmesser über 40-60 mm			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	außer Betrieb, in Kabelschutzrohr oder Kabelzugsteintrasse einziehen, einschließlich Logistik und Transport Kabeltrommel Übergabestelle/Einbaustelle, Kabelenden abdichten. Die auf dem vom AG beigestellten Kabeldatenblatt genannten Zugkräfte und Biegeradien sind einzuhalten.	0,000 m	0,00	0,00
01.22.0080.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.22.0080. Kabel einziehen, D über 60-80 mm MLV-KTB_01220080 Vom AG beigestelltes Kabel Durchmesser über 60-80 mm außer Betrieb, in Kabelschutzrohr oder Kabelzugsteintrasse einziehen, einschließlich Logistik und Transport Kabeltrommel Übergabestelle/Einbaustelle, Kabelenden abdichten. Die auf dem vom AG beigestellten Kabeldatenblatt genannten Zugkräfte und Biegeradien sind einzuhalten.	0,000 m	0,00	0,00
01.22.0090.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.22.0090. Kabel in Graben verlegen, D bis 25 mm MLV-KTB_01220090 Vom AG beigestelltes Kabel Durchmesser bis 25 mm außer Betrieb, in Kabelgraben verlegen, einschließlich Logistik und Transport Kabeltrommel Übergabestelle/ Einbaustelle, Kabelenden abdichten. Einschließlich Lieferung und Herstellung der Kabelbettung und mind. '> 20cm<' Abdeckung aus steinfreien Sand einschließlich Trassenwarnband über der Schutzschicht.	0,000 m	0,00	0,00
01.22.0100.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.22.0100. Kabel in Graben verlegen, D über 25-40 mm MLV-KTB_01220100 Vom AG beigestelltes Kabel Durchmesser über 25-40 mm außer Betrieb, in Kabelgraben verlegen, einschließlich Logistik und Transport Kabeltrommel Übergabestelle/ Einbaustelle, Kabelenden abdichten. Einschließlich Lieferung und Herstellung der Kabelbettung und mind. '> 20cm<' Abdeckung aus steinfreien Sand einschließlich Trassenwarnband über der Schutzschicht.	0,000 m	0,00	0,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.22.0110.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.22.0110. Kabel in Graben verlegen, D über 40-60 mm MLV-KTB_01220110 Vom AG beigestelltes Kabel Durchmesser über 40-60 mm außer Betrieb, in Kabelgraben verlegen, einschließlich Logistik und Transport Kabeltrommel Übergabestelle/ Einbaustelle, Kabelenden abdichten. Einschließlich Lieferung und Herstellung der Kabelbettung und mind. '> 20cm<' Abdeckung aus steinfreien Sand einschließlich Trassenwarnband über der Schutzschicht.	0,000 m	0,00	0,00
01.22.0120.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.22.0120. Kabel in Graben verlegen, D über 60-80 mm MLV-KTB_01220120 Vom AG beigestelltes Kabel Durchmesser bis über 60-80 mm außer Betrieb, in Kabelgraben verlegen, einschließlich Logistik und Transport Kabeltrommel Übergabestelle/ Einbaustelle, Kabelenden abdichten. Einschließlich Lieferung und Herstellung der Kabelbettung und mind. '> 20cm<' Abdeckung aus steinfreien Sand einschließlich Trassenwarnband über der Schutzschicht.	0,000 m	0,00	0,00
01.22.0130.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.22.0130. LWL-Schienenfußkabel (SFK), D bis 25 mm MLV-KTB_01220130 Vom AG beigestelltes Kabel Durchmesser bis 25 mm außer Betrieb, an Schiene LWL-Schienenfußkabel (SFK) gemäß Verlegerichtlinie verlegen, an der Schiene mit Fußklammer befestigen. Einschl. Schiene vor der Verlegung des Kabels von sämtlichen Verunreinigungen säubern, insbesondere alle Schottersteine entfernen. Durch DB AG zugelassene Schienenfußklammern für SFK liefern und in jedem zweiten Schwellenfach anordnen, einschließlich Logistik und Transport Kabeltrommel Übergabestelle/Einbaustelle, abgerechnet wird das verlegte Kabel an der Schiene. "	0,000 m	0,00	0,00
01.22.0140.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.22.0140. LWL-Schienenfußkabel (SFK), D über 25-40 mm MLV-KTB_01220140 Vom AG beigestelltes Kabel Durchmesser über 25-40 mm außer Betrieb, an Schiene LWL-Schienenfußkabel (SFK) gemäß Verlegerichtlinie verlegen, an der Schiene mit			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Fußklammer befestigen. Einschl. Schiene vor der Verlegung des Kabels von sämtlichen Verunreinigungen säubern, insbesondere alle Schottersteine entfernen. Durch DB AG zugelassene Schienenfußklammern für SFK liefern und in jedem zweiten Schwellenfach anordnen, einschließlich Logistik und Transport Kabeltrommel Übergabestelle/Einbaustelle, abgerechnet wird das verlegte Kabel an der Schiene. "</p>	0,000 m	0,00	0,00
01.22.0150.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.22.0150. Schienenfußklammern Kabelschutz 3 m Set für S49/54 MLV-KTB_01220150 Schienenfußklammern Kabelschutz 3 m Set bestehend aus: 3 Stück Schienenfußklammern 2mm Edelstahl SFK 1 Stück Z-Profilabdeckung l=3 m für Schienentyp S49/54 - Material: Verzinkt, Zinkschicht Selbstheilend, liefern und montieren. "</p>	0,000 St	0,00	0,00
01.22.0160.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.22.0160. Schienenfußklammern Kabelschutz 3 m Set für UIC 60/R65 MLV-KTB_01220160 Schienenfußklammern Kabelschutz 3 m Set bestehend aus: 3 Stück Schienenfußklammern 2mm Edelstahl SFK 1 Stück Z-Profilabdeckung l=3 m für Schienentyp UIC 60/R65 - Material: Verzinkt, Zinkschicht Selbstheilend, liefern und montieren. "</p>	0,000 St	0,00	0,00
01.22.0170.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.22.0170. Kabelabzweig Typ 6 MLV-KTB_01220170 Kabelabzweig Typ 6 für alle Schienentypen, Material: Edelstahl. "</p>	0,000 St	0,00	0,00
01.22.0180.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.22.0180. Halter für Kabelabzweig MLV-KTB_01220180 Halter für Kabelabzweig, für alle Schwellenformen, Material: Edelstahl. "</p>	0,000 St	0,00	0,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.22.0190.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.22.0190. Übergangsstück Schienenfußklammern zu Abzweig links MLV-KTB_01220190 Übergangsstück Schienenfußklammern zu Abzweig links für alle Schwellenformen, Material: verzinkt liefern und montieren "	0,000 St	0,00	0,00
01.22.0200.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.22.0200. Übergangsstück Schienenfußklammern zu Abzweig rechts MLV-KTB_01220200 Übergangsstück Schienenfußklammern zu Abzweig rechts für alle Schwellenformen, Material: verzinkt liefern und montieren. "	0,000 St	0,00	0,00
01.22.0210.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.22.0210. Schienenfußklammern verzinkt Kabelschutz 6 m Set für S49/54 MLV-KTB_01220210 Schienenfußklammern Kabelschutz 6 m Set bestehend aus: 5 Stück Schienenfußklammern 2mm Edelstahl SFK 1 Stück Z-Profilabdeckung l=6 m für Schienentyp S49/54 - Material: Verzinkt, Zinkschicht Selbstheilend, liefern und montieren. "	0,000 St	0,00	0,00
01.22.0220.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.22.0220. Schienenfußklammern verzinkt Kabelschutz 6 m Set für UIC 60/R65 MLV-KTB_01220220 Schienenfußklammern Kabelschutz 6 m Set bestehend aus: 5 Stück Schienenfußklammern 2mm Edelstahl SFK 1 Stück Z-Profilabdeckung l=6 m für Schienentyp UIC 60/R65 - Material: Verzinkt, Zinkschicht Selbstheilend, liefern und montieren. "	0,000 St	0,00	0,00
01.22.0230.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.22.0230. Schienenfußklammern Edelstahl Kabelschutz 6 m Set für UIC 49/54 MLV-KTB_01220230 Schienenfußklammern Kabelschutz 6 m Set bestehend aus: 5 Stück Schienenfußklammern 2mm Edelstahl SFK 1 Stück Z-Profilabdeckung l=6 m für Schienentyp S49/54 - Material: Edelstahl liefern und montieren. "	0,000 St	0,00	0,00
01.22.0240.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.22.0240. Schienenfußklammern Edelstahl Kabelschutz 6 m Set für UIC 60/R65 MLV-KTB_01220240 Schienenfußklammern Kabelschutz 6 m Set bestehend aus:			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	5 Stück Schienenfußklammern 2mm Edelstahl SFK 1 Stück Z-Profilabdeckung l=6 m für Schienentyp UIC 60/R65 - Material: Edelstahl liefern und montieren. "	0,000 St	0,00	0,00
01.22.0250.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.22.0250. Kabelschuttschlauch MLV-KTB_01220250 Kabelschuttschlauch '>Vollwand KSS / geteilt KSS-T<' zur geschützten Kabelführung liefern und gemäß Verlegerichtlinie und Aufsicht an den erforderlichen Stellen einbauen (Schienenfußkabel). "	0,000 m	0,00	0,00
01.22.0260.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.22.0260. Abzw. Schienenfußkabel montieren MLV-KTB_01220260 Beigestellte Schienenfußabzweiger gemäß Montageanleitung einbauen, einschl. aller Nebenarbeiten. "	0,000 St	0,00	0,00
01.22.0270.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.22.0270. Abzw. Schienenfußkabel ausbauen MLV-KTB_01220270 Schienenfußabzweiger zur Wiederverwendung zurückbauen, zur Bereitstellungsfläche des AN transportieren, abladen und lagern. '>Material erneut aufnehmen, zur Einbaustelle transportieren und wieder montieren einschl. aller Nebenarbeiten.<' "	0,000 St	0,00	0,00
01.22.0280.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.22.0280. Schienenfußkabel ausbauen MLV-KTB_01220280 Schienenfußkabel zur Wiederverwendung ausbauen und auf Kabeltrommeln des AN aufrollen, einschl. Ausbau der Klammern. Alle Materialien sind zur Bereitstellungsfläche des AN zu transportieren, abzuladen und zu lagern. '>Material erneut aufnehmen, zur Einbaustelle transportieren und wieder montieren einschl. aller Nebenarbeiten.<' "	0,000 m	0,00	0,00
01.22.0290.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.22.0290. Schienenfußabzweig (SFA) MLV-KTB_01220290 Schienenfußabzweig (SFA) inkl. Kabelschuttschlauch (ganz oder geteilt) und Befestigungsset, mit DB-Freigabe liefern und gemäß Montageanleitung			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	einbauen. Der SFA-Typ und das Befestigungsset wird entsprechend der Schwellenlänge und -typ, sowie dem Schienenfußkabeltyp vom AG vorgegeben. "	0,000 m	0,00	0,00
01.22.0300.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.22.0300. Schienenfußzuführungen (SFZ) MLV-KTB_01220300 Schienenfußzuführungen (SFZ) Schienenzuführung SFZ zur Kabelführung einschl. Befestigungsset und sämtlichen Montagematerial mit DB-Freigabe liefern und gemäß Verlegerichtlinie an den erforderlichen Stellen einbauen. "	0,000 m	0,00	0,00
01.22.0310.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.22.0310. Vorh. Kabel, außer Betrieb, D bis 25 mm wieder einlegen MLV-KTB_01220310 Vorhandenes Kabel, Durchmesser bis 25 mm außer Betrieb, aufnehmen aus Kabelkanal, seitlich lagern, seitlich gelagertes Kabel wieder einlegen. "	0,000 m	0,00	0,00
01.22.0320.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.22.0320. Vorh. Kabel, außer Betrieb, D über 25-40 mm wieder einlegen MLV-KTB_01220320 Vorhandenes Kabel, Durchmesser über 25-40 mm außer Betrieb, aufnehmen aus Kabelkanal, seitlich lagern, seitlich gelagertes Kabel wieder einlegen. "	0,000 m	0,00	0,00
01.22.0330.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.22.0330. Vorh. Kabel, außer Betrieb, D über 40-60 mm wieder einlegen MLV-KTB_01220330 Vorhandenes Kabel, Durchmesser 40-60 mm außer Betrieb, aufnehmen aus Kabelkanal, seitlich lagern, seitlich gelagertes Kabel wieder einlegen. "	0,000 m	0,00	0,00
01.22.0340.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.22.0340. Vorh. Kabel, außer Betrieb, D über 60-80 mm wieder einlegen MLV-KTB_01220340 Vorhandenes Kabel, Durchmesser 60-80 mm außer Betrieb, aufnehmen aus Kabelkanal, seitlich lagern, seitlich gelagertes Kabel wieder einlegen. "	0,000 m	0,00	0,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.22.0350.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.22.0350. Vorh. Kabel, in Betrieb, D bis 25 mm wieder einlegen MLV-KTB_01220350 Vorhandenes Kabel, Durchmesser bis 25 mm in Betrieb, aufnehmen aus Kabelkanal, seitlich lagern, seitlich gelagertes Kabel wieder einlegen. "	0,000 m	0,00	0,00
01.22.0360.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.22.0360. Vorh. Kabel, in Betrieb, D über 25-40 mm wieder einlegen MLV-KTB_01220360 Vorhandenes Kabel, Durchmesser über 25-40 mm in Betrieb, aufnehmen aus Kabelkanal, seitlich lagern, seitlich gelagertes Kabel wieder einlegen. "	0,000 m	0,00	0,00
01.22.0370.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.22.0370. Vorh. Kabel, in Betrieb, D über 40-60 mm wieder einlegen MLV-KTB_01220370 Vorhandenes Kabel, Durchmesser über 40-60 mm in Betrieb, aufnehmen aus Kabelkanal, seitlich lagern, seitlich gelagertes Kabel wieder einlegen. "	0,000 m	0,00	0,00
01.22.0380.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.22.0380. Vorh. Kabel, in Betrieb, D über 60-80 mm wieder einlegen MLV-KTB_01220380 Vorhandenes Kabel, Durchmesser über 60-80 mm in Betrieb, aufnehmen aus Kabelkanal, seitlich lagern, seitlich gelagertes Kabel wieder einlegen. "	0,000 m	0,00	0,00
01.22.0390.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.22.0390. Kabelverlegung, D bis 25 mm, in Muffen- und Mehrlängenbausätzen MLV-KTB_01220390 Vom AG beigestelltes Kabel Durchmesser bis 25 mm außer Betrieb, ablegen in Muffen- und Mehrlängenbausätzen, einschließlich Logistik und Transport Kabeltrommel Übergabestelle/Einbaustelle. "	0,000 m	0,00	0,00
01.22.0400.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.22.0400. Kabelverlegung, D über 25-40 mm, in Muffen- und Mehrlängenbausätzen MLV-KTB_01220400 Vom AG beigestelltes Kabel Durchmesser über 25-40 mm außer Betrieb, ablegen in Muffen- und Mehrlängenbausätzen, einschließlich Logistik und Transport Kabeltrommel Übergabestelle/Einbaustelle. "	0,000 m	0,00	0,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.22.0410.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.22.0410. Kabelverlegung, D über 40-60 mm, in Muffen- und Mehrlängenbausätzen MLV-KTB_01220410 Vom AG beigestelltes Kabel Durchmesser über 40-60 mm außer Betrieb, ablegen in Muffen- und Mehrlängenbausätzen, einschließlich Logistik und Transport Kabeltrommel Übergabestelle/Einbaustelle. "	0,000 m	0,00	0,00
01.22.0420.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.22.0420. Kabelverlegung, D über 60-80 mm, in Muffen- und Mehrlängenbausätzen MLV-KTB_01220420 Vom AG beigestelltes Kabel Durchmesser über 60-80 mm außer Betrieb, ablegen in Muffen- und Mehrlängenbausätzen, einschließlich Logistik und Transport Kabeltrommel Übergabestelle/Einbaustelle. "	0,000 m	0,00	0,00
01.22.0430.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.22.0430. LWL-Kabel einblasen MLV-KTB_01220430 LWL-Kabel, alle Durchmesser in Rohrtrasse einblasen. "	0,000 m	0,00	0,00
01.22.0440.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.22.0440. Kabelkennzeichnungsbänder anbringen MLV-KTB_01220440 Kabel kennzeichnen gemäß Vorschrift (DV 881 Th. 1) Kabelkennzeichnungsbänder mit Prägung für alle zu verlegenden Kabel liefern und im Abstand von '> 5 m im Bahnhofsbereich / 50 m auf freier Strecke<' am Kabel anbringen. Kabelkennzeichnungsbänder mit Kabelnummer und Aufbau bedrucken. Es sind die einschlägigen Vorschriften bezüglich der Farbe zu beachten. Bei Schächten zusätzlich vor, hinter und im Schacht kennzeichnen, bei Muffen vor und hinter dem Bausatz, als auch vor und nach der Muffe kennzeichnen.	0,000 St	0,00	0,00
01.22.0450.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.22.0450. Kabelhalterungen für Bestandsschacht liefern und einbauen MLV-KTB_01220450 Kabelhalterungen für Bestandsschacht liefern und einbauen Liefern und montieren der Kabelhalterungen, einschließlich Kabelschacht aufdecken, Kabel (bis 10 Stück) kennzeichnen, umverlegen, bündeln und an Kabelhalterungen befestigen, Kabelschacht zudecken, einschließlich Abdichten zulaufender Leerrohre mit			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Rohrdeckel/zugelassenen Dichtmassen. Abgerechnet wird die tatsächlich erforderliche Stückzahl Kabelhalterungen.	0,000 St	0,00	0,00
	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.22. Kabel rückbauen			
01.22.0460.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.22.0460. Vorh. Kabel, außer Betrieb, D bis 25 mm herausziehen MLV-KTB_01220460 Vorhandenes Kabel, Durchmesser bis 25 mm außer Betrieb, herausziehen aus Kabelkanal, einschließlich Logistik und Transport Ausbaustelle/Bereitstellungsfläche, Material lagern, verbleibt im Eigentum des AG. "	0,000 m	0,00	0,00
01.22.0470.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.22.0470. Vorh. Kabel, außer Betrieb, D über 25-40 mm herausziehen MLV-KTB_01220470 Vorhandenes Kabel, Durchmesser über 25-40 mm außer Betrieb, herausziehen aus Kabelkanal, einschließlich Logistik und Transport Ausbaustelle/Bereitstellungsfläche, Material lagern, verbleibt im Eigentum des AG. "	0,000 m	0,00	0,00
01.22.0480.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.22.0480. Vorh. Kabel, außer Betrieb, D über 40-60 mm herausziehen MLV-KTB_01220480 Vorhandenes Kabel, Durchmesser über 40-60 mm außer Betrieb, herausziehen aus Kabelkanal, einschließlich Logistik und Transport Ausbaustelle/Bereitstellungsfläche, Material lagern, verbleibt im Eigentum des AG. "	0,000 m	0,00	0,00
01.22.0490.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.22.0490. Vorh. Kabel, außer Betrieb, D über 60-80 mm herausziehen MLV-KTB_01220490 Vorhandenes Kabel, Durchmesser über 60-80 mm außer Betrieb, herausziehen aus Kabelkanal, einschließlich Logistik und Transport Ausbaustelle/Bereitstellungsfläche, Material lagern, verbleibt im Eigentum des AG. "	0,000 m	0,00	0,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.22.0500.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.22.0500. Vorh. Kabel, außer Betrieb, D bis 25 mm aufnehmen MLV-KTB_01220500 Vorhandenes Kabel, Durchmesser bis 25 mm außer Betrieb, aufnehmen aus Kabelkanal, einschließlich Logistik und Transport Ausbaustelle/Bereitstellungsfläche, Material lagern, verbleibt im Eigentum des AG. "	0,000 m	0,00	0,00
01.22.0510.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.22.0510. Vorh. Kabel, außer Betrieb, D über 25-40 mm aufnehmen MLV-KTB_01220510 Vorhandenes Kabel, Durchmesser über 25-40 mm außer Betrieb, aufnehmen aus Kabelkanal, einschließlich Logistik und Transport Ausbaustelle/Bereitstellungsfläche, Material lagern, verbleibt im Eigentum des AG. "	0,000 m	0,00	0,00
01.22.0520.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.22.0520. Vorh. Kabel, außer Betrieb, D über 40-60 mm aufnehmen MLV-KTB_01220520 Vorhandenes Kabel, Durchmesser über 40-60 mm außer Betrieb, aufnehmen aus Kabelkanal, einschließlich Logistik und Transport Ausbaustelle/Bereitstellungsfläche, Material lagern, verbleibt im Eigentum des AG. "	0,000 m	0,00	0,00
01.22.0530.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.22.0530. Vorh. Kabel, außer Betrieb, D über 60-80 mm aufnehmen MLV-KTB_01220530 Vorhandenes Kabel, Durchmesser über 60-80 mm außer Betrieb, aufnehmen aus Kabelkanal, einschließlich Logistik und Transport Ausbaustelle/Bereitstellungsfläche, Material lagern, verbleibt im Eigentum des AG. "	0,000 m	0,00	0,00
01.22.0540.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.22.0540. Vorh. Kabel, außer Betrieb, D bis 25 mm herausziehen MLV-KTB_01220540 Vorhandenes Kabel, Durchmesser bis 25 mm außer Betrieb, herausziehen aus Kabelschutzrohr und Kabelzugsteintrassen, einschließlich Logistik und Transport Ausbaustelle/Bereitstellungsfläche, Material lagern, verbleibt im Eigentum des AG. "	0,000 m	0,00	0,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.22.0550.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.22.0550. Vorh. Kabel, außer Betrieb, D über 25-40 mm herausziehen MLV-KTB_01220550 Vorhandenes Kabel, Durchmesser über 25-40 mm außer Betrieb, herausziehen aus Kabelschutzrohr und Kabelzugsteintrassen, einschließlich Logistik und Transport Ausbaustelle/Bereitstellungsfläche, Material lagern, verbleibt im Eigentum des AG. "	0,000 m	0,00	0,00
01.22.0560.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.22.0560. Vorh. Kabel, außer Betrieb, D über 40-60 mm herausziehen MLV-KTB_01220560 Vorhandenes Kabel, Durchmesser über 40-60 mm außer Betrieb, herausziehen aus Kabelschutzrohr und Kabelzugsteintrassen, einschließlich Logistik und Transport Ausbaustelle/Bereitstellungsfläche, Material lagern, verbleibt im Eigentum des AG. "	0,000 m	0,00	0,00
01.22.0570.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.22.0570. Vorh. Kabel, außer Betrieb, D über 60-80 mm herausziehen MLV-KTB_01220570 Vorhandenes Kabel, Durchmesser über 60-80 mm außer Betrieb, herausziehen aus Kabelschutzrohr und Kabelzugsteintrassen, einschließlich Logistik und Transport Ausbaustelle/Bereitstellungsfläche, Material lagern, verbleibt im Eigentum des AG. "	0,000 m	0,00	0,00
01.22.0580.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.22.0580. Vorh. Kabel, außer Betrieb, D bis 25 mm ausbauen MLV-KTB_01220580 Vorhandenes Kabel, Durchmesser bis 25 mm außer Betrieb, ausbauen aus Erdverlegung, einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten, Tiefe bis maximal 1,25 m, Boden lösen, ausheben, seitlich zwischenlagern, Kabel ausbauen, wieder verfüllen und verdichten, einschließlich Logistik und Transport Ausbaustelle/Bereitstellungsfläche, Material lagern, verbleibt im Eigentum des AG. "	0,000 m	0,00	0,00
01.22.0590.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.22.0590. Vorh. Kabel, außer Betrieb, D über 25-40 mm ausbauen MLV-KTB_01220590 Vorhandenes Kabel, Durchmesser über 25-40 mm außer Betrieb, ausbauen aus Erdverlegung, einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten, Tiefe bis maximal 1,25 m, Boden lösen, ausheben, seitlich zwischenlagern,			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Kabel ausbauen, wieder verfüllen und verdichten, einschließlich Logistik und Transport Ausbaustelle/Bereitstellungsfläche, Material lagern, verbleibt im Eigentum des AG. "	0,000 m	0,00	0,00
01.22.0600.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.22.0600. Vorh. Kabel, außer Betrieb, D über 40-60 mm ausbauen MLV-KTB_01220600 Vorhandenes Kabel, Durchmesser über 40-60 mm außer Betrieb, ausbauen aus Erdverlegung, einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten, Tiefe bis maximal 1,25 m, Boden lösen, ausheben, seitlich zwischenlagern, Kabel ausbauen, wieder verfüllen und verdichten, einschließlich Logistik und Transport Ausbaustelle/Bereitstellungsfläche, Material lagern, verbleibt im Eigentum des AG. "	0,000 m	0,00	0,00
01.22.0610.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.22.0610. Vorh. Kabel, außer Betrieb, D über 60-80 mm ausbauen MLV-KTB_01220610 Vorhandenes Kabel, Durchmesser über 60-80 mm außer Betrieb, ausbauen aus Erdverlegung, einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten, Tiefe bis maximal 1,25 m, Boden lösen, ausheben, seitlich zwischenlagern, Kabel ausbauen, wieder verfüllen und verdichten, einschließlich Logistik und Transport Ausbaustelle/Bereitstellungsfläche, Material lagern, verbleibt im Eigentum des AG. "	0,000 m	0,00	0,00
01.22.0620.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.22.0620. Vorhandene LZB Kabel, außer Betrieb ausbauen MLV-KTB_01220620 Vorhandenes LZB-Kabel, Durchmesser bis 25 mm außer Betrieb, einschließlich Entfernung aller Befestigungsmittel im Gleis u. am Schienenfuß ausbauen, einschließlich Logistik und Transport Ausbaustelle/Bereitstellungsfläche, Material lagern, verbleibt im Eigentum des AG. "	0,000 m	0,00	0,00
Summe 01.22.	Kabelverlegung			0,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.23.	Montage TK-Kupferkabel				
	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.23. Muffen und Zubehör				
01.23.0010.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.23.0010. Verbindungsmuffe bis 20 DA MLV-KTB_01230010 Verbindungsmuffe einschl. Schutzmuffe für Kupferkabel liefern, spleißen, montieren und einbauen, mit den dazugehörigen LKM und LKB Bausätzen. Ohne Tiefbauleistung. Bis 20 DA. "	0,000	St	0,00	0,00
01.23.0020.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.23.0020. Verbindungsmuffe bis 34 DA MLV-KTB_01230020 Verbindungsmuffe einschl. Schutzmuffe für Kupferkabel liefern, spleißen, montieren und einbauen, mit den dazugehörigen LKM und LKB Bausätzen. Ohne Tiefbauleistung. 22 bis 34 DA. "	0,000	St	0,00	0,00
01.23.0030.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.23.0030. Verbindungsmuffe bis 46 DA MLV-KTB_01230030 Verbindungsmuffe einschl. Schutzmuffe für Kupferkabel liefern, spleißen, montieren und einbauen, mit den dazugehörigen LKM und LKB Bausätzen. Ohne Tiefbauleistung. 36 bis 46 DA. "	0,000	St	0,00	0,00
01.23.0040.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.23.0040. Verbindungsmuffe bis 66 DA MLV-KTB_01230040 Verbindungsmuffe einschl. Schutzmuffe für Kupferkabel liefern, spleißen, montieren und einbauen, mit den dazugehörigen LKM und LKB Bausätzen. Ohne Tiefbauleistung. 48 bis 66 DA. "	0,000	St	0,00	0,00
01.23.0050.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.23.0050. Verbindungsmuffe bis 108 DA MLV-KTB_01230050 Verbindungsmuffe einschl. Schutzmuffe für Kupferkabel liefern, spleißen, montieren und einbauen, mit den dazugehörigen LKM und LKB Bausätzen. Ohne Tiefbauleistung. 68 bis 108 DA. "	0,000	St	0,00	0,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.23.0060.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.23.0060. Kondensatormuffe bis 20 DA MLV-KTB_01230060 Kondensatormuffe einschl. Schutzmuffe für Fernmeldekabel liefern, spleißen, montieren und einbauen, mit den dazugehörigen LKM und LKB Bausätzen. Ohne Tiefbauleistung. Bis 20 DA. "	0,000 St	0,00	0,00
01.23.0070.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.23.0070. Kondensatormuffe 22 bis 34 DA MLV-KTB_01230070 Kondensatormuffe einschl. Schutzmuffe für Fernmeldekabel liefern, spleißen, montieren und einbauen, mit den dazugehörigen LKM und LKB Bausätzen. Ohne Tiefbauleistung. 22 bis 34 DA. "	0,000 St	0,00	0,00
01.23.0080.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.23.0080. Kondensatormuffe 36 bis 46 DA MLV-KTB_01230080 Kondensatormuffe einschl. Schutzmuffe für Fernmeldekabel liefern, spleißen, montieren und einbauen, mit den dazugehörigen LKM und LKB Bausätzen. Ohne Tiefbauleistung. 36 bis 46 DA. "	0,000 St	0,00	0,00
01.23.0090.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.23.0090. Kondensatormuffe 48 bis 66 DA MLV-KTB_01230090 Kondensatormuffe einschl. Schutzmuffe für Fernmeldekabel liefern, spleißen, montieren und einbauen, mit den dazugehörigen LKM und LKB Bausätzen. Ohne Tiefbauleistung. 48 bis 66 DA. "	0,000 St	0,00	0,00
01.23.0100.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.23.0100. Kondensatormuffe 68 bis 108 DA MLV-KTB_01230100 Kondensatormuffe einschl. Schutzmuffe für Fernmeldekabel liefern, spleißen, montieren und einbauen, mit den dazugehörigen LKM und LKB Bausätzen. Ohne Tiefbauleistung. 68 bis 108 DA. "	0,000 St	0,00	0,00
01.23.0110.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.23.0110. Abzweigmuffe bis 34 DA für 1 Stichkabel bis 16 DA MLV-KTB_01230110 Abzweigmuffe einschl. Schutzmuffe für Fernmeldekabel liefern,spleißen, montieren und einbauen, mit den			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	dazugehörigen LKM und LKB Bausätzen. Ohne Tiefbauleistung. Stammkabel bis 34 DA, StICKkabel bis 16 DA. "	0,000 St	0,00	0,00
01.23.0120.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.23.0120. Abzweigmuﬀe bis 34 DA für 1 StICKkabel bis 34 DA MLV-KTB_01230120 Abzweigmuﬀe einschl. Schutzmuﬀe für Fernmeldekabel liefern, spleißen, montieren und einbauen, mit den dazugehörigen LKM und LKB Bausätzen. Ohne Tiefbauleistung. Stammkabel bis 34 DA, StICKkabel 18 bis 34 DA. "	0,000 St	0,00	0,00
01.23.0130.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.23.0130. Abzweigmuﬀe bis 48 DA für 1 StICKkabel bis 16 DA MLV-KTB_01230130 Abzweigmuﬀe einschl. Schutzmuﬀe für Fernmeldekabel liefern, spleißen, montieren und einbauen, mit den dazugehörigen LKM und LKB Bausätzen. Ohne Tiefbauleistung. Stammkabel 36 bis 48 DA, StICKkabel bis 16 DA. "	0,000 St	0,00	0,00
01.23.0140.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.23.0140. Abzweigmuﬀe bis 48 DA für 1 StICKkabel bis 34 DA MLV-KTB_01230140 Abzweigmuﬀe einschl. Schutzmuﬀe für Fernmeldekabel liefern, spleißen, montieren und einbauen, mit den dazugehörigen LKM und LKB Bausätzen. Ohne Tiefbauleistung. Stammkabel 36 bis 48 DA, StICKkabel 18 bis 34 DA. "	0,000 St	0,00	0,00
01.23.0150.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.23.0150. Abzweigmuﬀe bis 48 DA für 1 StICKkabel bis 72 DA MLV-KTB_01230150 Abzweigmuﬀe einschl. Schutzmuﬀe für Fernmeldekabel liefern, spleißen, montieren und einbauen, mit den dazugehörigen LKM und LKB Bausätzen. Ohne Tiefbauleistung. Stammkabel 36 bis 48 DA, StICKkabel 36 bis 72 DA. "	0,000 St	0,00	0,00
01.23.0160.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.23.0160. Abzweigmuﬀe bis 66 DA für 1 StICKkabel bis 16 DA MLV-KTB_01230160 Abzweigmuﬀe einschl. Schutzmuﬀe für Fernmeldekabel liefern, spleißen, montieren und einbauen, mit den			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	dazugehörigen LKM und LKB Bausätzen. Ohne Tiefbauleistung. Stammkabel 48 bis 66 DA, Stichkabel bis 16 DA. "	0,000 St	0,00	0,00
01.23.0170.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.23.0170. Abzweigmuffe bis 66 DA für 1 Stichkabel bis 34 DA MLV-KTB_01230170 Abzweigmuffe einschl. Schutzmuffe für Fernmeldekabel liefern, spleißen, montieren und einbauen, mit den dazugehörigen LKM und LKB Bausätzen. Ohne Tiefbauleistung. Stammkabel 48 bis 66 DA, Stichkabel 18 bis 34 DA. "	0,000 St	0,00	0,00
01.23.0180.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.23.0180. Abzweigmuffe bis 66 DA für 1 Stichkabel bis 72 DA MLV-KTB_01230180 Abzweigmuffe einschl. Schutzmuffe für Fernmeldekabel liefern, spleißen, montieren und einbauen, mit den dazugehörigen LKM und LKB Bausätzen. Ohne Tiefbauleistung. Stammkabel 48 bis 66 DA, Stichkabel 36 bis 72 DA. "	0,000 St	0,00	0,00
01.23.0190.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.23.0190. Abzweigmuffe bis 108 DA für 1 Stichkabel bis 16 DA MLV-KTB_01230190 Abzweigmuffe einschl. Schutzmuffe für Fernmeldekabel liefern, spleißen, montieren und einbauen, mit den dazugehörigen LKM und LKB Bausätzen. Ohne Tiefbauleistung. Stammkabel 68 bis 108 DA, Stichkabel bis 16 DA. "	0,000 St	0,00	0,00
01.23.0200.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.23.0200. Abzweigmuffe bis 108 DA für 1 Stichkabel bis 34 DA MLV-KTB_01230200 Abzweigmuffe einschl. Schutzmuffe für Fernmeldekabel liefern, spleißen, montieren und einbauen, mit den dazugehörigen LKM und LKB Bausätzen. Ohne Tiefbauleistung. Stammkabel 68 bis 108 DA, Stichkabel 18 bis 34 DA. "	0,000 St	0,00	0,00
01.23.0210.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.23.0210. Abzweigmuffe bis 108 DA für 1 Stichkabel bis 72 DA MLV-KTB_01230210 Abzweigmuffe einschl. Schutzmuffe für Fernmeldekabel liefern, spleißen, montieren und einbauen, mit den			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	dazugehörigen LKM und LKB Bausätzen. Ohne Tiefbauleistung. Stammkabel 68 bis 108 DA, Stichkabel 36 bis 72 DA. "	0,000 St	0,00	0,00
01.23.0220.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.23.0220. Aufteilungsmuffe bis 20 DA MLV-KTB_01230220 Aufteilungsmuffe einschl. Schutzmuffe für Kupferkabel liefern, spleißen, montieren und einbauen, incl. aller Kleinmaterialien und abgreifen und auflegen der Erde auf der Sammelschiene. Bis 20 DA. "	0,000 St	0,00	0,00
01.23.0230.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.23.0230. Aufteilungsmuffe 22 bis 34 DA MLV-KTB_01230230 Aufteilungsmuffe einschl. Schutzmuffe für Kupferkabel liefern, spleißen, montieren und einbauen, incl. aller Kleinmaterialien / Kabel und abgreifen und auflegen der Erde auf der Sammelschiene. 22 bis 34 DA. "	0,000 St	0,00	0,00
01.23.0240.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.23.0240. Aufteilungsmuffe 36 bis 46 DA MLV-KTB_01230240 Aufteilungsmuffe einschl. Schutzmuffe für Kupferkabel liefern, spleißen, montieren und einbauen, incl. aller Kleinmaterialien / Kabel und abgreifen und auflegen der Erde auf der Sammelschiene. 36 bis 46 DA. "	0,000 St	0,00	0,00
01.23.0250.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.23.0250. Aufteilungsmuffe 48 bis 66 DA MLV-KTB_01230250 Aufteilungsmuffe einschl. Schutzmuffe für Kupferkabel liefern, spleißen, montieren und einbauen, incl. aller Kleinmaterialien / Kabel und abgreifen und auflegen der Erde auf der Sammelschiene. 48 bis 66 DA. "	0,000 St	0,00	0,00
01.23.0260.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.23.0260. Aufteilungsmuffe 68 bis 108 DA MLV-KTB_01230260 Aufteilungsmuffe einschl. Schutzmuffe für Kupferkabel liefern, spleißen, montieren und einbauen, incl. aller Kleinmaterialien / Kabel und abgreifen und auflegen der Erde auf der Sammelschiene. 68 bis 108 DA. "	0,000 St	0,00	0,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.23.0270.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.23.0270. Spulenmuffe Bis 20 Spulenbecher MLV-KTB_01230270 Spulenmuffe aus Messinggehäuse und Polyesterschutzgehäuse für Vierersätze und Stammspulen liefern, montieren und einbauen, incl. aller Kleinmaterialien ohne Tiefbau. Bis 20 Spulenbecher. " <div style="text-align: right;">0,000 St</div>		0,00	0,00
01.23.0280.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.23.0280. Spulenmuffe 22 bis 34 Spulenbecher MLV-KTB_01230280 Spulenmuffe aus Messinggehäuse und Polyesterschutzgehäuse für Vierersätze und Stammspulen liefern, montieren und einbauen, incl. aller Kleinmaterialien ohne Tiefbau. 22 bis 34 Spulenbecher. " <div style="text-align: right;">0,000 St</div>		0,00	0,00
01.23.0290.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.23.0290. Spulenmuffe 36 bis 46 Spulenbecher MLV-KTB_01230290 Spulenmuffe aus Messinggehäuse und Polyesterschutzgehäuse für Vierersätze und Stammspulen liefern, montieren und einbauen, incl. aller Kleinmaterialien ohne Tiefbau. 36 bis 46 Spulenbecher. " <div style="text-align: right;">0,000 St</div>		0,00	0,00
01.23.0300.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.23.0300. Spulenmuffe 48 bis 66 Spulenbecher MLV-KTB_01230300 Spulenmuffe aus Messinggehäuse und Polyesterschutzgehäuse für Vierersätze und Stammspulen liefern, montieren und einbauen, incl. aller Kleinmaterialien ohne Tiefbau. 48 bis 66 Spulenbecher. " <div style="text-align: right;">0,000 St</div>		0,00	0,00
01.23.0310.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.23.0310. Spulenmuffe 68 bis 108 Spulenbecher MLV-KTB_01230310 Spulenmuffe aus Messinggehäuse und Polyesterschutzgehäuse für Vierersätze und Stammspulen liefern, montieren und einbauen, incl. aller Kleinmaterialien ohne Tiefbau. 68 bis 108 Spulenbecher. " <div style="text-align: right;">0,000 St</div>		0,00	0,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.23.0320.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.23.0320. Vierersätze für Spulenmuffen 80/40 mH MLV-KTB_01230320 Vierersätze für Spulenmuffen 2 DA liefern und montieren, Vierersatz 80/40 mH. "	0,000 St	0,00	0,00
01.23.0330.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.23.0330. Vierersätze für Spulenmuffen 140/83 mH MLV-KTB_01230330 Vierersätze für Spulenmuffen 2 DA liefern und montieren, Vierersatz 140/83 mH. "	0,000 St	0,00	0,00
01.23.0340.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.23.0340. Stammspulen für Spulenmuffen MLV-KTB_01230340 Stammspulen für Spulenmuffen 2 DA liefern und montieren, Stammspule 80 mH. "	0,000 St	0,00	0,00
01.23.0350.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.23.0350. Stammspulen für Spulenmuffen MLV-KTB_01230350 Stammspulen für Spulenmuffen 2 DA liefern und montieren, Stammspule 140 mH. "	0,000 St	0,00	0,00
01.23.0360.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.23.0360. Durchgangsverbindung für Spulenmuffen MLV-KTB_01230360 Durchgangsverbindung für Spulenmuffen pro DA spleißen und montieren. "	0,000 St	0,00	0,00
01.23.0370.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.23.0370. Tubenverbinder Kx 1,2/4,4 MLV-KTB_01230370 Tubenverbinder Lieferung und Montage eines Tubenverbinders Kx 1,2/4,4. "	0,000 St	0,00	0,00
01.23.0380.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.23.0380. Liefern und montieren einer Spulenfeld-Ergänzung bis 1700 m MLV-KTB_01230380 Liefern und montieren einer Spulenfeld-Ergänzung bis 1700 m. Pro pupinisierten Vierer (2 DA) ist eine Spulenfeld-Ergänzung notwendig. "	0,000 St	0,00	0,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.23.0390.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.23.0390. NF-Vor- bzw. Abschlussmessung bis 20 DA MLV-KTB_01230390 NF-Vor- bzw. Abschlussmessung. Messungen nach DV 881. Zu messen sind: Gleichstrommessung, Isolationswiderstand, Schleifenwiderstand, Widerstandsunterschied, Wechselstrommessung, Fehlerdämpfung-Nahnebensprechen im Vierer-Nahnebensprechen im Nebenvierer (es sind die frei schaltbaren Vierer zu messen) Fernnebensprechen im Vierer-Fernnebensprechen im Nebenvierer (es sind die frei schaltbaren Vierer zu messen); Messprotokolle sind zu erstellen und dem AG 3fach in Papier und 1fach digital zu übergeben. Bis 20 DA. "	0,000 St	0,00	0,00
01.23.0400.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.23.0400. NF-Vor- bzw. Abschlussmessung 20 bis 34 DA MLV-KTB_01230400 NF-Vor- bzw. Abschlussmessung. Messungen nach DV 881. Zu messen sind: Gleichstrommessung, Isolationswiderstand, Schleifenwiderstand, Widerstandsunterschied, Wechselstrommessung, Fehlerdämpfung-Nahnebensprechen im Vierer-Nahnebensprechen im Nebenvierer (es sind die frei schaltbaren Vierer zu messen) Fernnebensprechen im Vierer-Fernnebensprechen im Nebenvierer (es sind die frei schaltbaren Vierer zu messen); Messprotokolle sind zu erstellen und dem AG 3fach in Papier und 1fach digital zu übergeben. 20 bis 34 DA. "	0,000 St	0,00	0,00
01.23.0410.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.23.0410. NF-Vor- bzw. Abschlussmessung 36 bis 46 DA MLV-KTB_01230410 NF-Vor- bzw. Abschlussmessung. Messungen nach DV 881. Zu messen sind: Gleichstrommessung, Isolationswiderstand, Schleifenwiderstand, Widerstandsunterschied, Wechselstrommessung, Fehlerdämpfung-Nahnebensprechen im Vierer-Nahnebensprechen im Nebenvierer (es sind die frei schaltbaren Vierer zu messen) Fernnebensprechen im Vierer-Fernnebensprechen im Nebenvierer (es sind die frei schaltbaren Vierer zu messen); Messprotokolle sind zu erstellen und dem AG 3fach in Papier und 1fach digital zu übergeben. 36 bis 46 DA. "	0,000 St	0,00	0,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.23.0420.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.23.0420. NF-Vor- bzw. Abschlussmessung 48 bis 66 DA MLV-KTB_01230420 NF-Vor- bzw. Abschlussmessung. Messungen nach DV 881. Zu messen sind: Gleichstrommessung, Isolationswiderstand, Schleifenwiderstand, Widerstandsunterschied, Wechselstrommessung, Fehlerdämpfung-Nahnebensprechen im Vierer-Nahnebensprechen im Nebenvierer (es sind die frei schaltbaren Vierer zu messen) Fernnebensprechen im Vierer-Fernnebensprechen im Nebenvierer (es sind die frei schaltbaren Vierer zu messen); Messprotokolle sind zu erstellen und dem AG 3fach in Papier und 1fach digital zu übergeben. 48 bis 66 DA. "	0,000 St	0,00	0,00
01.23.0430.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.23.0430. NF-Vor- bzw. Abschlussmessung 68 bis 122 DA MLV-KTB_01230430 NF-Vor- bzw. Abschlussmessung. Messungen nach DV 881. Zu messen sind: Gleichstrommessung, Isolationswiderstand, Schleifenwiderstand, Widerstandsunterschied, Wechselstrommessung, Fehlerdämpfung-Nahnebensprechen im Vierer-Nahnebensprechen im Nebenvierer (es sind die frei schaltbaren Vierer zu messen) Fernnebensprechen im Vierer-Fernnebensprechen im Nebenvierer (es sind die frei schaltbaren Vierer zu messen); Messprotokolle sind zu erstellen und dem AG 3fach in Papier und 1fach digital zu übergeben. 68 bis 122 DA. "	0,000 St	0,00	0,00
01.23.0440.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.23.0440. NF-Ausgleich >fo, bis 20DA MLV-KTB_01230440 NF-Ausgleich gem. DV 881 Th 1: öffnen einer vorhandenen Kondensatormuffe, Mess und Abgleicharbeiten incl. liefern und einbauen der erforderlichen Abgleichelemente, Muffe verschließen und ablegen. Messprotokolle sind zu erstellen und dem AG 3fach in Papier und 1fach digital zu übergeben. Bis 20 DA. "	0,000 St	0,00	0,00
01.23.0450.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.23.0450. NF-Ausgleich >fo, 22 bis 34 DA MLV-KTB_01230450 NF-Ausgleich gem. DV 881 Th 1: öffnen einer vorhandenen Kondensatormuffe, Mess und Abgleicharbeiten incl. liefern und einbauen der			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	erforderlichen Abgleichelemente, Muffe verschließen und ablegen. Messprotokolle sind zu erstellen und dem AG 3fach in Papier und 1fach digital zu übergeben. 22 bis 34 DA. "	0,000 St	0,00	0,00
01.23.0460.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.23.0460. NF-Ausgleich >fo, 36 bis 46 DA MLV-KTB_01230460 NF-Ausgleich gem. DV 881 Th 1: öffnen einer vorhandenen Kondensatormuffe, Mess und Abgleicharbeiten incl. liefern und einbauen der erforderlichen Abgleichelemente, Muffe verschließen und ablegen. Messprotokolle sind zu erstellen und dem AG 3fach in Papier und 1fach digital zu übergeben. 36 bis 46 DA. "	0,000 St	0,00	0,00
01.23.0470.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.23.0470. NF-Ausgleich >fo, 48 bis 66 DA MLV-KTB_01230470 NF-Ausgleich gem. DV 881 Th 1: öffnen einer vorhandenen Kondensatormuffe, Mess und Abgleicharbeiten incl. liefern und einbauen der erforderlichen Abgleichelemente, Muffe verschließen und ablegen. Messprotokolle sind zu erstellen und dem AG 3fach in Papier und 1fach digital zu übergeben. 48 bis 66 DA. "	0,000 St	0,00	0,00
01.23.0480.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.23.0480. NF-Ausgleich >fo, 68 bis 122 DA MLV-KTB_01230480 NF-Ausgleich gem. DV 881 Th 1: öffnen einer vorhandenen Kondensatormuffe, Mess und Abgleicharbeiten incl. liefern und einbauen der erforderlichen Abgleichelemente, Muffe verschließen und ablegen. Messprotokolle sind zu erstellen und dem AG 3fach in Papier und 1fach digital zu übergeben. 68 bis 122 DA. "	0,000 St	0,00	0,00
01.23.0490.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.23.0490. KEV 68/20 DA mit 1 Lötstutzen MLV-KTB_01230490 KEV 68/20 DA mit 1 Lötstutzen liefern und montieren, mit allem Montagezubehör (Schrauben, Verbindungsglaschen, Abdeckungen, Vergussmasse usw.) inkl. beschalten und beschriften. "	0,000 St	0,00	0,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.23.0500.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.23.0500. KEV 68/40 DA mit 1 Lötstutzen MLV-KTB_01230500 KEV 68/40 DA mit 1 Lötstutzen liefern und montieren, mit allem Montagezubehör (Schrauben, Verbindungsglaschen, Abdeckungen, Vergussmasse usw.) inkl. beschalten und beschriften. "	0,000 St	0,00	0,00
01.23.0510.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.23.0510. KEV 68/20 DA mit 2 Lötstutzen MLV-KTB_01230510 KEV 68/20 DA mit 2 Lötstutzen liefern und montieren, mit allem Montagezubehör (Schrauben, Verbindungsglaschen, Abdeckungen, Vergussmasse usw.) inkl. beschalten und beschriften. "	0,000 St	0,00	0,00
01.23.0520.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.23.0520. KEV 68/40 DA mit 2 Lötstutzen MLV-KTB_01230520 KEV 68/40 DA mit 2 Lötstutzen liefern und montieren, mit allem Montagezubehör (Schrauben, Verbindungsglaschen, Abdeckungen, Vergussmasse usw.) inkl. Beschalten und beschriften. "	0,000 St	0,00	0,00
01.23.0530.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.23.0530. TEV 68/12" mit 1 Lötstutzen MLV-KTB_01230530 TEV 68/12" mit 1 Lötstutzen liefern und montieren, mit allem Montagezubehör (Schrauben, Abdeckungen, Vergussmasse usw.) inkl. beschalten und beschriften. "	0,000 St	0,00	0,00
01.23.0535.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.23.0535. WTEV 68/12" mit 1 Lötstutzen MLV-KTB_01230535 WTEV 68/12" mit 1 Lötstutzen liefern und montieren, mit allem Montagezubehör (Schrauben, Abdeckungen, Vergussmasse usw.) inkl. beschalten und beschriften. "	0,000 St	0,00	0,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.23.0540.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.23.0540. TEV 68/24" mit 1 Lötstutzen MLV-KTB_01230540 TEV 68/24" mit 1 Lötstutzen liefern und montieren, mit allem Montagezubehör (Schrauben, Abdeckungen, Vergussmasse usw.) inkl. beschalten und beschriften. " <div style="text-align: right;">0,000 St</div>		0,00	0,00
01.23.0545.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.23.0545. WTEV 68/24" mit 1 Lötstutzen MLV-KTB_01230545 WTEV 68/24" mit 1 Lötstutzen liefern und montieren, mit allem Montagezubehör (Schrauben, Abdeckungen, Vergussmasse usw.) inkl. beschalten und beschriften. " <div style="text-align: right;">0,000 St</div>		0,00	0,00
01.23.0550.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.23.0550. TEV 68/36" mit 1 Lötstutzen MLV-KTB_01230550 TEV 68/36" mit 1 Lötstutzen liefern und montieren, mit allem Montagezubehör (Schrauben, Abdeckungen, Vergussmasse usw.) inkl. beschalten und beschriften. " <div style="text-align: right;">0,000 St</div>		0,00	0,00
01.23.0555.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.23.0555. WTEV 68/36" mit 1 Lötstutzen MLV-KTB_01230555 WTEV 68/36" mit 1 Lötstutzen liefern und montieren, mit allem Montagezubehör (Schrauben, Abdeckungen, Vergussmasse usw.) inkl. beschalten und beschriften. " <div style="text-align: right;">0,000 St</div>		0,00	0,00
01.23.0560.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.23.0560. TEV 68/48" mit 1 Lötstutzen MLV-KTB_01230560 TEV 68/48" mit 1 Lötstutzen liefern und montieren, mit allem Montagezubehör (Schrauben, Abdeckungen, Vergussmasse usw.) inkl. beschalten und beschriften. " <div style="text-align: right;">0,000 St</div>		0,00	0,00
01.23.0565.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.23.0565. WTEV 68/48" mit 1 Lötstutzen MLV-KTB_01230565 WTEV 68/48" mit 1 Lötstutzen liefern und montieren, mit allem Montagezubehör (Schrauben, Abdeckungen, Vergussmasse usw.) inkl. beschalten und beschriften. " <div style="text-align: right;">0,000 St</div>		0,00	0,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.23.0570.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.23.0570. TEV 68/12" mit 2 Lötstutzen MLV-KTB_01230570 TEV 68/12" mit 2 Lötstutzen liefern und montieren, mit allem Montagezubehör (Schrauben, Verbindungsstecker, Abdeckungen, Vergussmasse usw.) inkl. beschalten und beschriften. "	0,000 St	0,00	0,00
01.23.0575.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.23.0575. WTEV 68/12" mit 2 Lötstutzen MLV-KTB_01230575 WTEV 68/12" mit 2 Lötstutzen liefern und montieren, mit allem Montagezubehör (Schrauben, Verbindungsstecker, Abdeckungen, Vergussmasse usw.) inkl. beschalten und beschriften. "	0,000 St	0,00	0,00
01.23.0580.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.23.0580. TEV 68/24" mit 2 Lötstutzen MLV-KTB_01230580 TEV 68/24" mit 2 Lötstutzen liefern und montieren, mit allem Montagezubehör (Schrauben, Abdeckungen, Vergussmasse usw.) inkl. beschalten und beschriften. "	0,000 St	0,00	0,00
01.23.0585.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.23.0585. WTEV 68/24" mit 2 Lötstutzen MLV-KTB_01230585 WTEV 68/24" mit 2 Lötstutzen liefern und montieren, mit allem Montagezubehör (Schrauben, Abdeckungen, Vergussmasse usw.) inkl. beschalten und beschriften. "	0,000 St	0,00	0,00
01.23.0590.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.23.0590. TEV 68/36" mit 2 Lötstutzen MLV-KTB_01230590 TEV 68/36" mit 2 Lötstutzen liefern und montieren, mit allem Montagezubehör (Schrauben, Abdeckungen, Vergussmasse usw.) inkl. beschalten und beschriften. "	0,000 St	0,00	0,00
01.23.0595.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.23.0595. WTEV 68/36" mit 2 Lötstutzen MLV-KTB_01230595 WTEV 68/36" mit 2 Lötstutzen liefern und montieren, mit allem Montagezubehör (Schrauben, Abdeckungen, Vergussmasse usw.) inkl. beschalten und beschriften. "	0,000 St	0,00	0,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.23.0600.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.23.0600. TEV 68/48" mit 2 Lötstutzen MLV-KTB_01230600 TEV 68/48" mit 2 Lötstutzen liefern und montieren, mit allem Montagezubehör (Schrauben, Abdeckungen, Vergussmasse usw.) inkl. beschalten und beschriften. "	0,000 St	0,00	0,00
01.23.0605.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.23.0605. WTEV 68/48" mit 2 Lötstutzen MLV-KTB_01230605 WTEV 68/48" mit 2 Lötstutzen liefern und montieren, mit allem Montagezubehör (Schrauben, Abdeckungen, Vergussmasse usw.) inkl. beschalten und beschriften. "	0,000 St	0,00	0,00
01.23.0610.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.23.0610. WEV 68/20" mit 1 Lötstutzen MLV-KTB_01230610 WEV 68/20" mit 1 Lötstutzen liefern und montieren, mit allem Montagezubehör (Schrauben, Verbindungsglaschen, Abdeckungen, Vergussmasse usw.) inkl. beschalten und beschriften. "	0,000 St	0,00	0,00
01.23.0620.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.23.0620. WEV 68/40" mit 1 Lötstutzen MLV-KTB_01230620 WEV 68/40" mit 1 Lötstutzen liefern und montieren, mit allem Montagezubehör (Schrauben, Verbindungsglaschen, Abdeckungen, Vergussmasse usw.) inkl. beschalten und beschriften. "	0,000 St	0,00	0,00
01.23.0630.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.23.0630. WEV 68/20" mit 2 Lötstutzen MLV-KTB_01230630 WEV 68/20" mit 2 Lötstutzen liefern und montieren, mit allem Montagezubehör (Schrauben, Verbindungsglaschen, Abdeckungen, Vergussmasse usw.) inkl. beschalten und beschriften. "	0,000 St	0,00	0,00
01.23.0640.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.23.0640. WEV 68/40" mit 2 Lötstutzen MLV-KTB_01230640 WEV 68/40" mit 2 Lötstutzen liefern und montieren, mit			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	allem Montagezubehör (Schrauben, Verbindungslaschen, Abdeckungen, Vergussmasse usw.) inkl. beschalten und beschriften. "	0,000 St	0,00	0,00
01.23.0650.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.23.0650. LSA-Plus-Leiste für 10 DA liefern und montieren MLV-KTB_01230650 LSA-Plus-Leiste für 10 DA liefern und montieren, incl. Kleinmaterial und Befestigungsbügel inkl. beschalten und beschriften. "	0,000 St	0,00	0,00
01.23.0660.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.23.0660. LSA-Plus-Leiste für 20 DA liefern und montieren MLV-KTB_01230660 LSA-Plus-Leiste für 20 DA liefern und montieren, incl. Kleinmaterial und Befestigungsbügel inkl. beschalten und beschriften. "	0,000 St	0,00	0,00
01.23.0670.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.23.0670. LSA-Plus-Leiste für 30 DA liefern und montieren MLV-KTB_01230670 LSA-Plus-Leiste für 30 DA liefern und montieren, incl. Kleinmaterial und Befestigungsbügel inkl. beschalten und beschriften. "	0,000 St	0,00	0,00
01.23.0680.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.23.0680. LSA-Plus-Leiste für 50 DA liefern und montieren MLV-KTB_01230680 LSA-Plus-Leiste für 50 DA liefern und montieren, incl. Kleinmaterial und Befestigungsbügel inkl. beschalten und beschriften. "	0,000 St	0,00	0,00
01.23.0690.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.23.0690. LSA-Plus-Leiste für 100 DA liefern und montieren MLV-KTB_01230690 LSA-Plus-Leiste für 100 DA liefern und montieren, incl. Kleinmaterial und Befestigungsbügel inkl. beschalten und beschriften. "	0,000 St	0,00	0,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.23.0700.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.23.0700. LSA PROFIL Verteilergestell, 146-1200 MLV-KTB_01230700 LSA PROFIL Verteilergestell, 146-1200, zur Aufnahme von LSA PROFIL Modulen 2/10, einschl. Befestigungsmaterial liefern und montieren. "	0,000 St	0,00	0,00
01.23.0710.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.23.0710. LSA PROFIL Verteilergestell, 146-750 MLV-KTB_01230710 LSA PROFIL Verteilergestell, 146-750, zur Aufnahme von LSA PROFIL Modulen 2/10, einschl. Befestigungsmaterial liefern und montieren. "	0,000 St	0,00	0,00
01.23.0720.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.23.0720. LSA PROFIL Verteilergestell, 146-600 MLV-KTB_01230720 LSA PROFIL Verteilergestell, 146-600, zur Aufnahme von LSA PROFIL Modulen 2/10, einschl. Befestigungsmaterial liefern und montieren. "	0,000 St	0,00	0,00
01.23.0730.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.23.0730. Montagewanne zur Aufnahme von 10 LSA+ Modulen 2/10 MLV-KTB_01230730 Montagewanne zur Aufnahme von 10 LSA+ Modulen 2/10 und 1 LSA+ Erddrahtleiste, Rastermaß 25 mm, BxHxT = 120 mm x 300 mm x 50 mm, einschl. Befestigungsmaterial (T=85mm) für KEG liefern und montieren. "	0,000 St	0,00	0,00
01.23.0740.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.23.0740. Montagewanne zur Aufnahme von 20 LSA+ Modulen 2/10 MLV-KTB_01230740 Montagewanne zur Aufnahme von 20 LSA+ Modulen 2/10 und 1 LSA+ Erddrahtleiste, Rastermaß 25 mm, BxHxT = 120 mm x 662 mm x 50 mm, einschl. Befestigungsmaterial (T=85mm) für KEG liefern und montieren. "	0,000 St	0,00	0,00
01.23.0750.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.23.0750. LSA+ TrLe 2/10 mit klappbarem Schilderrahmen MLV-KTB_01230750 LSA+ TrLe 2/10 mit klappbarem Schilderrahmen, geeignet zur Profilstangen- und Wannenmontage liefern, montieren inkl. Beschriften. "	0,000 St	0,00	0,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.23.0760.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.23.0760. Modulschilderrahmen MLV-KTB_01230760 Modulschilderrahmen geeignet für Profil- und Wannenmontage liefern, montieren und beschriften. "	0,000 St	0,00	0,00
01.23.0770.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.23.0770. LSA+ TrLe 2/10 SK, einseitige Schraubklemmen bis 2,5 mm² MLV-KTB_01230770 LSA+ TrLe 2/10 SK, mit rangierdrahtseitigen Schraubklemmen bis 2,5 mm², mit klappbarem Schilderrahmen, geeignet zur Profilstangen- und Wannenmontage liefern, montieren inkl. Beschriften. "	0,000 St	0,00	0,00
01.23.0780.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.23.0780. LSA+ TrLe 2/10 SK, beidseitige Schraubklemmen bis 2,5 mm² MLV-KTB_01230780 LSA+ TrLe 2/10 SK, mit rangierdraht- und kableseitigen Schraubklemmen bis 2,5 mm², mit klappbarem Schilderrahmen, geeignet zur Profilstangen- und Wannenmontage liefern, montieren inkl. Beschriften. "	0,000 St	0,00	0,00
01.23.0790.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.23.0790. LSA+ Erddrahtleiste 2/34 MLV-KTB_01230790 LSA+ Erddrahtleiste 2/34 geeignet zur Profilstangen- und Wannenmontage liefern und montieren inkl. Beschriften. "	0,000 St	0,00	0,00
01.23.0800.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.23.0800. Profil-Distanzhalter zum gleichmäßigen Ausrichten MLV-KTB_01230800 Profil-Distanzhalter zum gleichmäßigen Ausrichten der LSA+ Module auf Profilstangen, für Rastermaß 25 mm liefern und montieren, 1 Stück = 2 Distanzhalter. "	0,000 St	0,00	0,00
01.23.0809.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.23.0809. Kabelabschlussgestell, 1 Buchte, HxBxT [mm] 2245x400x300 MLV-KTB_01230809 Kabelabschlussgestell, 1 Buchte, HxBxT [mm] 2245x 400x 300, seitlich und Rücken-an-Rücken reihbar , einschl. Seitenwänden und Mitteltür, Buchtenkennzeichnung und Erdsammelschiene ESS 1, mit 3x			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	ERK-25 und 1 x ERK-95 liefern, montieren und beschriften, einschl. Lieferung und Montage der Erdung auf vorhandener TK- PAS FG-C1 .	0,000 St	0,00	0,00
01.23.0810.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.23.0810. Kabelabschlussgestell, 2 Buchten, HxBxT [mm] 2245x600x300 MLV-KTB_01230810 Kabelabschlussgestell, 2 Buchten, HxBxT [mm] 2245x600x300, seitlich und Rücken-an-Rücken reihbar, einschl. Seitenwänden und Mitteltür, Buchtenkennzeichnung und Erdsammelschiene ESS2, mit 5x ERK-25 und 1x ERK-95 liefern, montieren und beschriften, einschl. Lieferung und Montage der Erdung auf vorhandener TK-PAS FG-C2.	0,000 St	0,00	0,00
01.23.0820.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.23.0820. Kabelabschlussgestell, 3 Buchten, HxBxT [mm] 2245x800x300 MLV-KTB_01230820 Kabelabschlussgestell, 3 Buchten, HxBxT [mm] 2245x800x300, seitlich und Rücken-an-Rücken reihbar, einschl. Seitenwänden und Mitteltür, Buchtenkennzeichnung und Erdsammelschiene ESS3, mit 10x ERK-25 und 1x ERK-95 liefern, montieren und beschriften, einschl. Lieferung und Montage der Erdung auf vorhandener TK-PAS FG-C3.	0,000 St	0,00	0,00
01.23.0830.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.23.0830. Kabelabschlussgestell, 4 Buchten, HxBxT [mm] 2245x1000x300 MLV-KTB_01230830 Kabelabschlussgestell, 4 Buchten, HxBxT [mm] 2245x1000x300, seitlich und Rücken-an-Rücken reihbar, einschl. Seitenwänden und Mitteltür, Buchtenkennzeichnung und Erdsammelschiene ESS4, mit 15x ERK-25 und 1x ERK-95 liefern, montieren und beschriften, einschl. Lieferung und Montage der Erdung auf vorhandener TK-PAS FG-C4.	0,000 St	0,00	0,00
01.23.0840.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.23.0840. Kabelabschlussgestell, 5 Buchten, HxBxT [mm] 2245x1200x300 MLV-KTB_01230840 Kabelabschlussgestell, 5 Buchten, HxBxT [mm] 2245x1200x300, seitlich und Rücken-an-Rücken reihbar, einschl. Seitenwänden und Mitteltür, Buchtenkennzeichnung und Erdsammelschiene ESS5, mit			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	20x ERK-25 und 1x ERK-95 liefern, montieren und beschriften, einschl. Lieferung und Montage der Erdung auf vorhandener TK-PAS FG-C5.	0,000 St	0,00	0,00
01.23.0850.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.23.0850. Erdungssammelschiene liefern und montieren MLV-KTB_01230850 ESS Länge 360mm, Erdungssammelschiene liefern und senkrecht im Muffenraum des KEG montieren. "	0,000 St	0,00	0,00
01.23.0860.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.23.0860. Leitungsübertrager für Gestelleinbau, 1:1 MLV-KTB_01230860 Leitungsübertrager für Gestelleinbau, einschl. Befestigungsmaterial und Zubehör liefern und montieren. Übertragungsverhältnis 1:1. "	0,000 St	0,00	0,00
01.23.0870.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.23.0870. Leitungsübertrager für Gestelleinbau, 1:1,35 MLV-KTB_01230870 Leitungsübertrager für Gestelleinbau, einschl. Befestigungsmaterial und Zubehör liefern und montieren. Übertragungsverhältnis 1:1,35. "	0,000 St	0,00	0,00
01.23.0880.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.23.0880. Leitungsübertrager für Gestelleinbau, 1:2 MLV-KTB_01230880 Leitungsübertrager für Gestelleinbau, einschl. Befestigungsmaterial und Zubehör liefern und montieren. Übertragungsverhältnis 1:2. "	0,000 St	0,00	0,00
01.23.0890.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.23.0890. Leitungsübertrager für Gestelleinbau, 2:1 MLV-KTB_01230890 Leitungsübertrager für Gestelleinbau, einschl. Befestigungsmaterial und Zubehör liefern und montieren. Übertragungsverhältnis 2:1. "	0,000 St	0,00	0,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.23.0900.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.23.0900. Leitungsübertrager für Gestelleinbau, 1:2,66 MLV-KTB_01230900 Leitungsübertrager für Gestelleinbau, einschl. Befestigungsmaterial und Zubehör liefern und montieren. Übertragungsverhältnis 1:2,66. "	0,000 St	0,00	0,00
01.23.0910.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.23.0910. Leitungsübertrager für Gestelleinbau, 1:1 150:150 Ohm MLV-KTB_01230910 Leitungsübertrager für Gestelleinbau, einschl. Befestigungsmaterial und Zubehör liefern und montieren. Übertragungsverhältnis FLÜ PCM 1:1 150:150 Ohm. "	0,000 St	0,00	0,00
01.23.0920.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.23.0920. Befestigungsplatte zur Aufnahme von 2 Übertragern MLV-KTB_01230920 Befestigungsplatte zur Aufnahme von 2 Übertragern der vorgenannten Leitungsübertrager in Kabelbuchten liefern und montieren. "	0,000 St	0,00	0,00
01.23.0930.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.23.0930. Bezeichnungsstreifen mit Führungsleiste MLV-KTB_01230930 Bezeichnungsstreifen mit Führungsleiste zur Beschriftung (Bef.M6) liefern, montieren und beschriften. "	0,000 St	0,00	0,00
01.23.0940.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.23.0940. Rangierdraht YV 2x0,6/11, Farbkennzeichnung 'ws/br' MLV-KTB_01230940 Rangierdraht YV 2x0,6/11, Farbkennzeichnung 'ws/br' liefern. Ril 859.2002 ist zu beachten.	0,000 m	0,00	0,00
01.23.0950.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.23.0950. Rangierdraht YV 2x0,6/11, Farbkennzeichnung 'ws/bl' MLV-KTB_01230950 Rangierdraht YV 2x0,6/11, Farbkennzeichnung 'ws/bl' liefern. Ril 859.2002 ist zu beachten.	0,000 m	0,00	0,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.23.0960.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.23.0960. Rangierdraht YV 2x0,6/11, Farbkennzeichnung 'ws/ge' MLV-KTB_01230960 Rangierdraht YV 2x0,6/11, Farbkennzeichnung 'ws/ge' liefern. Ril 859.2002 ist zu beachten.	0,000 m	0,00	0,00
01.23.0970.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.23.0970. Rangierdraht YV 2x0,8/14, Farbkennzeichnung 'ws/rt' MLV-KTB_01230970 Rangierdraht YV 2x0,8/14, Farbkennzeichnung 'ws/rt' liefern. Ril 859.2002 ist zu beachten.	0,000 m	0,00	0,00
01.23.0980.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.23.0980. Rangierung im KAG herstellen MLV-KTB_01230980 Rangierung im KAG herstellen Rangierung in vorhandenen Kabelabschlussgestell (löten, schrauben und LSA+) herstellen inklusive Rangierdraht.	0,000 St	0,00	0,00
01.23.0990.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.23.0990. Verbindungsmuffe 1/6 für FB-Kabel MLV-KTB_01230990 Verbindungsmuffe 1/6 für FB-Kabel liefern, spleißen, montieren und einbauen. Ohne Tiefbauleistung. Bis 10 DA. "	0,000 St	0,00	0,00
01.23.1000.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.23.1000. Verbindungsmuffe 2/6 für FB-Kabel MLV-KTB_01231000 Verbindungsmuffe 2/6 für FB-Kabel liefern, spleißen, montieren und einbauen. Ohne Tiefbauleistung. 12 bis 20 DA. "	0,000 St	0,00	0,00
01.23.1010.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.23.1010. Verbindungsmuffe 2/6 für FB-Kabel MLV-KTB_01231010 Verbindungsmuffe 2/6 für FB-Kabel liefern, spleißen, montieren und einbauen. Ohne Tiefbauleistung. 22 bis 30 DA. "	0,000 St	0,00	0,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.23.1020.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.23.1020. Verbindungsmuffe 3/6 für FB-Kabel MLV-KTB_01231020 Verbindungsmuffe 3/6 für FB-Kabel liefern, spleißen, montieren und einbauen. Ohne Tiefbauleistung. 32 bis 50 DA. "	0,000 St	0,00	0,00
01.23.1030.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.23.1030. Verbindungsmuffe 4/6 für FB-Kabel MLV-KTB_01231030 Verbindungsmuffe 4/6 für FB-Kabel liefern, spleißen, montieren und einbauen. Ohne Tiefbauleistung. 50 bis 100 DA. "	0,000 St	0,00	0,00
01.23.1040.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.23.1040. Zuschlag Verbindungsmuffen FB-Kabel MLV-KTB_01231040 Zuschlag Verbindungsmuffen FB-Kabel Zuschlag zu vorgenannten Verbindungsmuffen für FB-Kabel für jedes zusätzliches einspleißen von Abzweigen. "	0,000 St	0,00	0,00
01.23.1050.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.23.1050. Abschlussmessung für FB bis 10 DA MLV-KTB_01231050 Abschlussmessung für FB bis 10 DA Gleichstrom Abschlussmessung für FB-Kabel bis 10 DA, zu messen sind: Iso Rschl, Wu. "	0,000 St	0,00	0,00
01.23.1060.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.23.1060. Abschlussmessung für FB bis 20 DA MLV-KTB_01231060 Abschlussmessung für FB bis 20 DA Gleichstrom Abschlussmessung für FB-Kabel bis 20 DA, zu messen sind: Iso Rschl, Wu. "	0,000 St	0,00	0,00
01.23.1070.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.23.1070. Abschlussmessung für FB bis 30 DA MLV-KTB_01231070 Abschlussmessung für FB bis 30 DA Gleichstrom Abschlussmessung für FB-Kabel bis 30 DA, zu messen sind: Iso Rschl, Wu. "	0,000 St	0,00	0,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.23.1080.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.23.1080. Abschlussmessung für FB bis 40 DA MLV-KTB_01231080 Abschlussmessung für FB bis 40 DA Gleichstrom Abschlussmessung für FB-Kabel bis 40 DA, zu messen sind: Iso Rschl, Wu. "	0,000 St	0,00	0,00
01.23.1090.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.23.1090. Abschlussmessung für FB bis 100 DA MLV-KTB_01231090 Abschlussmessung für FB bis 100 DA Gleichstrom Abschlussmessung für FB-Kabel bis 100 DA, zu messen sind: Iso Rschl, Wu. "	0,000 St	0,00	0,00
01.23.1100.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.23.1100. Doppeltrichter-Lautsprecher, diffus, 10,0 W, 100 V, DNH DNH: DPD-10T MLV-KTB_01231100 Doppeltrichter-Lautsprecher, diffus, 10,0 W, 100 V liefern und montieren, Lautsprecher im UV beständigen Band am Mast in 2,5 m Höhe befestigen, inkl. 3,5 m Innenkabel J-Y(St)Y 2x2x0,8 STIII Bd und 1x Verschraubung PG13,5 liefern, Kabel zwischen Lautsprecher und Mast-EV verlegen, Mastaustritt mit PG-Verschraubung abdichten und I-Kabel auf MEV und Lautsprecher auflegen, inkl. allem Montagekleinmaterial Fabr.: DNH DNH: DPD-10T oder glw. "	0,000 St	0,00	0,00
01.23.1110.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.23.1110. Doppeltrichter-Lautsprecher, diffus, 3,0 W, 100 V, Typ: 4 805 7 MLV-KTB_01231110 Doppeltrichter-Lautsprecher, diffus, 3,0 W, 100 V liefern und montieren, Lautsprecher im UV beständigen Band am Mast in 2,5 m Höhe befestigen, inkl. 3,5 m Innenkabel J-Y(St)Y 2x2x0,8 STIII Bd und 1x Verschraubung PG13,5 liefern, Kabel zwischen Lautsprecher und Mast-EV verlegen, Mastaustritt mit PG-Verschraubung abdichten und I-Kabel auf MEV und Lautsprecher auflegen, inkl. allem Montagekleinmaterial Fabr.: msNeumann Elektronik Typ: 4 805 7 oder glw. "	0,000 St	0,00	0,00
01.23.1120.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.23.1120. Einfachtrichter-Lautsprecher, diffus, 10,0 W, 100 V, DNH DNH: DP-10T MLV-KTB_01231120 Einfachtrichter-Lautsprecher, diffus, 10,0 W, 100 V			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	liefern und montieren, Lautsprecher im UV beständigen Band am Mast in 2,5 m Höhe befestigen, inkl. 3,5 m Innenkabel J-Y(St)Y 2x2x0,8 STIII Bd und 1x Verschraubung PG13,5 liefern, Kabel zwischen Lautsprecher und Mast-EV verlegen, Mastaustritt mit PG-Verschraubung abdichten und I-Kabel auf MEV und Lautsprecher auflegen, inkl. allem Montagekleinmaterial Fabr.: DNH: DP-10T oder glw. "	0,000 St	0,00	0,00
01.23.1130.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.23.1130. Einfachtrichter-Lautsprecher, diffus, 3,0 W, 100 V, 4 806 8 MLV-KTB_01231130 Einfachtrichter-Lautsprecher, diffus, 3,0 W, 100 V liefern und montieren, Lautsprecher im UV beständigen Band am Mast in 2,5 m Höhe befestigen, inkl. 3,5 m Innenkabel J-Y(St)Y 2x2x0,8 STIII Bd und 1x Verschraubung PG13,5 liefern, Kabel zwischen Lautsprecher und Mast-EV verlegen, Mastaustritt mit PG-Verschraubung abdichten und I-Kabel auf MEV und Lautsprecher auflegen, inkl. allem Montagekleinmaterial Fabr.: msNeumann Elektronik Typ: 4 806 8 oder glw. "	0,000 St	0,00	0,00
01.23.1140.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.23.1140. Einbaulautsprecher geeignet zum Einbau, DNH Typ: P3x2T MLV-KTB_01231140 Einbaulautsprecher geeignet zum Einbau in Decken/Leuchtbändern/Medienkanälen, 100 V liefern und montieren, Lautsprecher in vorhandene Montageöffnung in Decken, Leuchtbändern oder Medienkanälen, bis 4,0 m Höhe einbauen, einschl. bis 5,0 m Innenkabel J-Y(St)Y 2x2x0,8 STIII Bd liefern und zwischen den Lautsprechern, bzw. Endverschluss und Lautsprecher verlegen und beidseitig auflegen, inkl. allem Montagekleinmaterial Fabr.: DNH Typ: P3x2T oder glw. "	0,000 St	0,00	0,00
01.23.1150.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.23.1150. Einbaulautsprecher geeignet zum Einbau, ms Neumann Elektronik Typ: g lw. P3x2T MLV-KTB_01231150 Einbaulautsprecher geeignet zum Einbau in Decken/Leuchtbändern/Medienkanälen, 100 V liefern und montieren, Lautsprecher in vorhandene Montageöffnung in Decken, Leuchtbändern oder Medienkanälen, bis 4,0 m Höhe einbauen, einschl. bis 5,0 m Innenkabel J-Y(St)Y 2x2x0,8 STIII Bd liefern und zwischen den Lautsprechern, bzw. Endverschluss und Lautsprecher			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	verlegen und beidseitig auflegen, inkl. allem Montagekleinmaterial Fabr.: ms Neumann Elektronik Typ: P3x2T oder glw. "	0,000 St	0,00	0,00
01.23.1160.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.23.1160. Mastendverschluss MEV 10 DA MLV-KTB_01231160 Mastendverschluss MEV für 10 DA geeignet zum Einbau in Masten mit einem Innendurchmesser von mindestens 90 mm liefern Fabrikat Photon o. glw. "	0,000 St	0,00	0,00
01.23.1170.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.23.1170. FB-Kabel A-02YSF(L)2Y 6x2x0,8 STIII Bd MLV-KTB_01231170 FB-Kabel A-02YSF(L)2Y 6x2x0,8 STIII Bd als Zuführungskabel für die Mastlautsprecher liefern. "	0,000 m	0,00	0,00
01.23.1180.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.23.1180. Gleichstrommessung je Lautsprecherkreis MLV-KTB_01231180 Gleichstrommessung je Lautsprecherkreis zwischen KEG/HVt und 1. Lautsprecher, sowie jeweils zwischen den Lautsprechern, 1,0 Stück = 1 Teilstrecke. "	0,000 St	0,00	0,00
01.23.1190.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.23.1190. Kabel umtrommeln bis 40 mm MLV-KTB_01231190 Kabel umtrommeln D bis 40 mm Kabel außer Betrieb D bis 40 mm umtrommeln, Kabelenden abdichten. "	0,000 m	0,00	0,00
01.23.1200.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.23.1200. Kabel umtrommeln 41 bis 80 mm MLV-KTB_01231200 Kabel umtrommeln D 41 bis 80 mm Kabel außer Betrieb D 41 bis 80 mm umtrommeln, Kabelenden abdichten. "	0,000 m	0,00	0,00
01.23.1210.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.23.1210. Kabelmerckstreifen liefern, prägen und anbringen MLV-KTB_01231210 Kabelkennstreifen aus Kunststoff gemäß Vorschrift (DV 881 Th. 1) mit Prägung, Kabelnummer und Kabeltyp, auf Höhe von Fahrleitungsmasten, bei Schächten, vor und			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	nach Muffen und Kabelreserven usw. jedoch mindestens alle 50 m (freie Strecke) alle 5m (Bhf-Bereich), an Kabel anbringen. "	0,000	St	0,00	0,00
Summe 01.23.	Montage TK-Kupferkabel				0,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.24.	Montage LWL			
	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.24. Verbindungselemente			
01.24.0010.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.24.0010. Verbindungsmuffe für 12' Fasern EMS/ SC-M MLV-KTB_01240010 Muffe mit Serienfreigabe der DB-Netz als Verbindungs- und Abzweigmuffe für 12 Fasern mit EMS/ SC-Management, zum Spleißen von Kabel auf Kabel, 2 Fasern pro EMS/ SC-Kassette, 12 EMS/ SC-Kassetten mit Faserzuführung, inkl. leerer EMS/ SC-Kassette für vorbereiteten Abzweig, einschließlich Zubehör und aller notwendigen Montagehilfsmaterialien wie z.B. Krimpspleißschutz, Kabeleinführung, Kabelabfangung liefern, montieren und spleißen.	0,000 St	0,00	0,00
01.24.0020.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.24.0020. Verbindungsmuffe für 24' Fasern EMS/ SC-M MLV-KTB_01240020 Muffe mit Serienfreigabe der DB-Netz als Verbindungs- und Abzweigmuffe für 24 Fasern mit EMS/ SC-Management, zum Spleißen von Kabel auf Kabel, 2 Fasern pro EMS/ SC-Kassette, 24 EMS/ SC-Kassetten mit Faserzuführung, inkl. leerer EMS/ SC-Kassette für vorbereiteten Abzweig, einschließlich Zubehör und aller notwendigen Montagehilfsmaterialien wie z.B. Krimpspleißschutz, Kabeleinführung, Kabelabfangung liefern, montieren und spleißen.	0,000 St	0,00	0,00
01.24.0030.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.24.0030. VAM 24' Fasern (Bestand) Stich 8' Fasern EMS/ SC-M MLV-KTB_01240030 Muffe (Bestand), als Verbindungs- und Abzweigmuffe für 24 Fasern mit EMS/ SC-Management, um 1 Stchkabel mit 8 Fasern erweitern. Muffe (Bestand) öffnen, Kabel einbauen, 2 Fasern pro EMS/ SC-Kassette spleißen, schließen und lagern. Je nach Hersteller und Bestand EMS/ SC-Kassetten mit Faserzuführung liefern, einschließlich Zubehör nach Herstellervorgabe und aller notwendigen Montagehilfsmaterialien wie z.B. Krimpspleißschutz, Kabeleinführung, Kabelabfangung liefern, montieren und spleißen, ohne Tiefbauleistung.	0,000 St	0,00	0,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.24.0031.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.24.0031. VAM 24' Fasern (Bestand) Stich 12' Fasern EMS/ SC-M MLV-KTB_01240031 Muffe (Bestand), als Verbindungs- und Abzweigmuffe für 24 Fasern mit EMS/ SC-Management, um 1 Stichkabel mit 12 Fasern erweitern. Muffe (Bestand) öffnen, Kabel einbauen, 2 Fasern pro EMS/ SC-Kassette spleißen, schließen und lagern. Je nach Hersteller und Bestand EMS/ SC-Kassetten mit Faserzuführung liefern, einschließlich Zubehör nach Herstellervorgabe und aller notwendigen Montagehilfsmaterialien wie z.B. Krimpspleißschutz, Kabeleinführung, Kabelabfangung liefern, montieren und spleißen, ohne Tiefbauleistung.	0,000 St	0,00	0,00
01.24.0040.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.24.0040. VAM 24' Fasern (Bestand) Stich 24' Fasern EMS/ SC-M MLV-KTB_01240040 Muffe (Bestand), als Verbindungs- und Abzweigmuffe für 24 Fasern mit EMS/ SC- Management, um 1 Stichkabel mit 24 Fasern erweitern. Muffe (Bestand) öffnen, Kabel einbauen, 2 Fasern pro EMS/ SC-K assette spleißen, schließen und lagern. Je nach Hersteller und Bestand EMS/ SC-Kassetten mit Faserzuführung liefern, einschließlich Zubehör nach Herstellervorgabe und aller notwendigen Montagehilfsmaterialien wie z.B. Krimpspleißschutz, Kabeleinführung, Kabelabfangung liefern, montieren und spleißen, ohne Tiefbauleistung.	0,000 St	0,00	0,00
01.24.0050.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.24.0050. Verbindungsmuffe für 48' Fasern EMS/ SC-M MLV-KTB_01240050 Muffe mit Serienfreigabe der DB-Netz, als Verbindungs- und Abzweigmuffe für 48 Fasern mit EMS/ SC-Management, zum Spleißen von Kabel auf Kabel, 2 Fasern pro EMS/ SC-Kassette, 48 EMS/ SC-Kassetten mit Faserzuführung, inkl. leerer EMS/ SC-Kassette für vorbereiteten Abzweig, einschließlich Zubehör und aller notwendigen Montagehilfsmaterialien wie z.B. Krimpspleißschutz, Kabeleinführung, Kabelabfangung liefern, montieren und spleißen.	0,000 St	0,00	0,00
01.24.0060.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.24.0060. VAM 48' Fasern (Bestand) Stich 8' Fasern EMS/ SC-M MLV-KTB_01240060 Muffe (Bestand), als Verbindungs- und Abzweigmuffe für 48 Fasern mit EMS/ SC-Management, um 1 Stichkabel mit 8 Fasern erweitern. Muffe (Bestand) öffnen, Kabel			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>einbauen, 2 Fasern pro EMS/ SC-Kassette spleißen, schließen und lagern. Je nach Hersteller und Bestand EMS/ SC-Kassetten mit Faserzuführung liefern, einschließlich Zubehör nach Herstellervorgabe und aller notwendigen Montagehilfsmaterialien wie z.B. Krimpspleißschutz, Kabeleinführung, Kabelabfangung liefern, montieren und spleißen, ohne Tiefbauleistung.</p> <p style="text-align: right;">0,000 St</p>		0,00	0,00
01.24.0061.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.24.0061. VAM 48' Fasern (Bestand) Stich 12' Fasern EMS/ SC-M MLV-KTB_01240061 Muffe (Bestand), als Verbindungs- und Abzweigmuffe für 48 Fasern mit EMS/ SC-Management, um 1 Stichkabel mit 12 Fasern erweitern. Muffe (Bestand) öffnen, Kabel einbauen, 2 Fasern pro EMS/ SC-Kassette spleißen, schließen und lagern. Je nach Hersteller und Bestand EMS/ SC-Kassetten mit Faserzuführung liefern, einschließlich Zubehör nach Herstellervorgabe und aller notwendigen Montagehilfsmaterialien wie z.B. Krimpspleißschutz, Kabeleinführung, Kabelabfangung liefern, montieren und spleißen, ohne Tiefbauleistung.</p> <p style="text-align: right;">0,000 St</p>		0,00	0,00
01.24.0070.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.24.0070. VAM 48' Fasern (Bestand) Stich 24' Fasern EMS/ SC - M MLV-KTB_01240070 Muffe (Bestand), als Verbindungs- und Abzweigmuffe für 48 Fasern mit EMS/ SC-Management, um 1 Stichkabel mit 24 Fasern erweitern. Muffe (Bestand) öffnen, Kabel einbauen, 2 Fasern pro EMS/ SC-Kassette spleißen, schließen und lagern. Je nach Hersteller und Bestand EMS/ SC-Kassetten mit Faserzuführung liefern, einschließlich Zubehör nach Herstellervorgabe und aller notwendigen Montagehilfsmaterialien wie z.B. Krimpspleißschutz, Kabeleinführung, Kabelabfangung liefern, montieren und spleißen, ohne Tiefbauleistung.</p> <p style="text-align: right;">0,000 St</p>		0,00	0,00
01.24.0080.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.24.0080. VAM 48' Fasern (Bestand) Stich 48' Fasern EMS/ SC - M MLV-KTB_01240080 Muffe (Bestand), als Verbindungs- und Abzweigmuffe für 48 Fasern mit EMS/ SC-Management, um 1 Stichkabel mit 48 Fasern erweitern. Muffe (Bestand) öffnen, Kabel einbauen, 2 Fasern pro EMS/ SC-Kassette spleißen, schließen und lagern. Je nach Hersteller und Bestand EMS/ SC-Kassetten mit Faserzuführung liefern, einschließlich Zubehör nach Herstellervorgabe und</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	aller notwendigen Montagehilfsmaterialien wie z.B. Krimpspleißschutz, Kabeleinführung, Kabelabfangung liefern, montieren und spleißen, ohne Tiefbauleistung.	0,000 St	0,00	0,00
01.24.0090.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.24.0090. Verbindungsmuffe für 60' Fasern EMS/ SC-M MLV-KTB_01240090 Muffe mit Serienfreigabe der DB-Netz, als Verbindungs- und Abzweigmuffe für 60 Fasern mit EMS/ SC-Management, zum Spleißen von Kabel auf Kabel, 2 Fasern pro EMS/ SC-Kassette, 60 EMS/ SC-Kassetten mit Faserzuführung, inkl. leerer EMS/ SC-Kassette für vorbereiteten Abzweig, einschließlich Zubehör und aller notwendigen Montagehilfsmaterialien wie z.B. Krimpspleißschutz, Kabeleinführung, Kabelabfangung liefern, montieren und spleißen.	0,000 St	0,00	0,00
01.24.0100.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.24.0100. VAM 60' Fasern (Bestand) Stich 8' Fasern EMS/ SC-M MLV-KTB_01240100 Muffe (Bestand), als Verbindungs- und Abzweigmuffe für 60 Fasern mit EMS/ SC-Management, um 1 Stichkabel mit 8 Fasern erweitern. Muffe (Bestand) öffnen, Kabel einbauen, 2 Fasern pro EMS/ SC-Kassette spleißen, schließen und lagern. Je nach Hersteller und Bestand EMS/ SC-Kassetten mit Faserzuführung liefern, einschließlich Zubehör nach Herstellervorgabe und aller notwendigen Montagehilfsmaterialien wie z.B. Krimpspleißschutz, Kabeleinführung, Kabelabfangung liefern, montieren und spleißen, ohne Tiefbauleistung.	0,000 St	0,00	0,00
01.24.0101.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.24.0101. VAM 60' Fasern (Bestand) Stich 12' Fasern EMS/ SC-M MLV-KTB_01240101 Muffe (Bestand), als Verbindungs- und Abzweigmuffe für 60 Fasern mit EMS/ SC-Management, um 1 Stichkabel mit 12 Fasern erweitern. Muffe (Bestand) öffnen, Kabel einbauen, 2 Fasern pro EMS/ SC-Kassette spleißen, schließen und lagern. Je nach Hersteller und Bestand EMS/ SC-Kassetten mit Faserzuführung liefern, einschließlich Zubehör nach Herstellervorgabe und aller notwendigen Montagehilfsmaterialien wie z.B. Krimpspleißschutz, Kabeleinführung, Kabelabfangung liefern, montieren und spleißen, ohne Tiefbauleistung.	0,000 St	0,00	0,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.24.0110.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.24.0110. VAM 60' Fasern (Bestand) Stich 24' Fasern EMS/ SC-M MLV-KTB_01240110 Muffe (Bestand), als Verbindungs- und Abzweigmuffe für 60 Fasern mit EMS/ SC-Management, um 1 StICKkabel mit 24 Fasern erweitern. Muffe (Bestand) öffnen, Kabel einbauen, 2 Fasern pro EMS/ SC-Kassette spleißen, schließen und lagern. Je nach Hersteller und Bestand EMS/ SC-Kassetten mit Faserzuführung liefern, einschließlich Zubehör nach Herstellervorgabe und aller notwendigen Montagehilfsmaterialien wie z.B. Krimpspleißschutz, Kabeleinführung, Kabelabfangung liefern, montieren und spleißen, ohne Tiefbauleistung.	0,000 St	0,00	0,00
01.24.0120.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.24.0120. VAM 60' Fasern (Bestand) Stich 48' Fasern EMS/ SC -M MLV-KTB_01240120 Muffe (Bestand), als Verbindungs- und Abzweigmuffe für 60 Fasern mit EMS/ SC-Management, um 1 StICKkabel mit 48 Fasern erweitern. Muffe (Bestand) öffnen, Kabel einbauen, 2 Fasern pro EMS/ SC-Kassette spleißen, schließen und lagern. Je nach Hersteller und Bestand EMS/ SC-Kassetten mit Faserzuführung liefern, einschließlich Zubehör nach Herstellervorgabe und aller notwendigen Montagehilfsmaterialien wie z.B. Krimpspleißschutz, Kabeleinführung, Kabelabfangung liefern, montieren und spleißen, ohne Tiefbauleistung.	0,000 St	0,00	0,00
01.24.0130.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.24.0130. VAM 60' Fasern (Bestand) Stich 60' Fasern EMS/SC-M MLV-KTB_01240130 Muffe (Bestand), als Verbindungs- und Abzweigmuffe für 60 Fasern mit EMS/ SC-Management, um 1 StICKkabel mit 60 Fasern erweitern. Muffe (Bestand) öffnen, Kabel einbauen, 2 Fasern pro EMS/ SC-Kassette spleißen, schließen und lagern. Je nach Hersteller und Bestand EMS/ SC-Kassetten mit Faserzuführung liefern, einschließlich Zubehör nach Herstellervorgabe und aller notwendigen Montagehilfsmaterialien wie z.B. Krimpspleißschutz, Kabeleinführung, Kabelabfangung liefern, montieren und spleißen, ohne Tiefbauleistung.	0,000 St	0,00	0,00
01.24.0140.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.24.0140. Verbindungsmuffe für 144' Fasern EMS/ MMS/ SC/ SE MLV-KTB_01240140 Muffe mit Serienfreigabe der DB-Netz, als Verbindungs-			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	und Abzweigmuffe für 144 Fasern mit EMS/ MMS/ SC/ SE-Management, zum Spleißen von Kabel auf Kabel, Faser 1-48 mit 2 Fasern pro EMS/ SC-Kassette, 48 EMS/ SC-Kassetten, inkl. leerer EMS/ SC-Kassette für vorbereiteten Abzweig, Faser 49-144 mit 6 Fasern pro MMS/ SE-Kassette, 16 MMS/ SE-Kassetten, jeweils mit Faserzuführung, einschließlich Zubehör und aller notwendigen Montagehilfsmaterialien wie z.B. Krimpspleißschutz, Kabeleinführung, Kabelabfangung liefern, montieren und spleißen.	0,000 St	0,00	0,00
01.24.0150.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.24.0150. VAM 144' Fasern (Bestand) Stich 8' Fasern EMS/ MMS / SC / SE MLV-KTB_01240150 Muffe (Bestand), als Verbindungs- und Abzweigmuffe für 144 Fasern mit EMS/ MMS/ SC/ SE-Management, um 1 Stichkabel mit 8 Fasern erweitern. Muffe (Bestand) öffnen, Kabel einbauen, 2 Fasern pro EMS/ SC-Kassette spleißen, schließen und lagern. Je nach Hersteller und Bestand EMS/ SC-Kassetten mit Faserzuführung liefern, einschließlich Zubehör nach Herstellervorgabe und aller notwendigen Montagehilfsmaterialien wie z.B. Krimpspleißschutz, Kabeleinführung, Kabelabfangung liefern, montieren und spleißen, ohne Tiefbauleistung.	0,000 St	0,00	0,00
01.24.0151.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.24.0151. VAM 144' Fasern (Bestand) Stich 12' Fasern EMS/ MMS / SC / SE MLV-KTB_01240151 Muffe (Bestand), als Verbindungs- und Abzweigmuffe für 144 Fasern mit EMS/ MMS/ SC/ SE-Management, um 1 Stichkabel mit 12 Fasern erweitern. Muffe (Bestand) öffnen, Kabel einbauen, 2 Fasern pro EMS/ SC-Kassette spleißen, schließen und lagern. Je nach Hersteller und Bestand EMS/ SC-Kassetten mit Faserzuführung liefern, einschließlich Zubehör nach Herstellervorgabe und aller notwendigen Montagehilfsmaterialien wie z.B. Krimpspleißschutz, Kabeleinführung, Kabelabfangung liefern, montieren und spleißen, ohne Tiefbauleistung.	0,000 St	0,00	0,00
01.24.0160.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.24.0160. VAM 144' Fasern (Bestand) Stich 24' Fasern EMS/ MMS/ SC / SE MLV-KTB_01240160 Muffe (Bestand), als Verbindungs- und Abzweigmuffe für 144 Fasern mit EMS/ MMS/ SC/ SE-Management, um 1 Stichkabel mit 24 Fasern erweitern. Muffe (Bestand) öffnen, Kabel einbauen, 2 Fasern pro EMS/ SC-Kassette spleißen, schließen und lagern. Je nach Hersteller und			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Bestand EMS/ SC-Kassetten mit Faserzuführung liefern, einschließlich Zubehör nach Herstellervorgabe und aller notwendigen Montagehilfsmaterialien wie z.B. Krimpspleißschutz, Kabeleinführung, Kabelabfangung liefern, montieren und spleißen, ohne Tiefbauleistung.	0,000 St	0,00	0,00
01.24.0170.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.24.0170. VAM 144' Fasern (Bestand) Stich 48' Fasern EMS/ MMS/ SC / SE MLV-KTB_01240170 Muffe (Bestand), als Verbindungs- und Abzweigmuffe für 144 Fasern mit EMS/ MMS/ SC/ SE-Management, um 1 Stichkabel mit 48 Fasern erweitern. Muffe (Bestand) öffnen, Kabel einbauen, 2 Fasern pro EMS/ SC-Kassette spleißen, schließen und lagern. Je nach Hersteller und Bestand EMS/ SC-Kassetten mit Faserzuführung liefern, einschließlich Zubehör nach Herstellervorgabe und aller notwendigen Montagehilfsmaterialien wie z.B. Krimpspleißschutz, Kabeleinführung, Kabelabfangung, liefern, montieren und spleißen, ohne Tiefbauleistung.	0,000 St	0,00	0,00
01.24.0180.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.24.0180. VAM 144' Fasern (Bestand) Stich 60' Fasern EMS/ MMS/ SC / SE MLV-KTB_01240180 Muffe (Bestand), als Verbindungs- und Abzweigmuffe für 144 Fasern mit EMS/ MMS/ SC/ SE-Management, um 1 Stichkabel mit 60 Fasern erweitern. Muffe (Bestand) öffnen, Kabel einbauen, 2 Fasern pro EMS/ SC-Kassette spleißen, schließen und lagern. Je nach Hersteller und Bestand EMS/ SC-Kassetten mit Faserzuführung liefern, einschließlich Zubehör nach Herstellervorgabe und aller notwendigen Montagehilfsmaterialien wie z.B. Krimpspleißschutz, Kabeleinführung, Kabelabfangung liefern, montieren und spleißen, ohne Tiefbauleistung.	0,000 St	0,00	0,00
01.24.0190.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.24.0190. VAM 144' Fasern (Bestand) Stich 72' Fasern EMS/ MMS/ SC / SE MLV-KTB_01240190 Muffe (Bestand), als Verbindungs- und Abzweigmuffe für 144 Fasern mit EMS/ MMS/ SC/ SE-Management, um 1 Stichkabel mit 72 Fasern erweitern. Muffe (Bestand) öffnen, Kabel einbauen, 2 Fasern pro EMS/ SC-Kassette spleißen, schließen und lagern. Je nach Hersteller und Bestand EMS/ SC-Kassetten mit Faserzuführung liefern, einschließlich Zubehör nach Herstellervorgabe und aller notwendigen Montagehilfsmaterialien wie z.B. Krimpspleißschutz, Kabeleinführung, Kabelabfangung liefern, montieren und spleißen, ohne Tiefbauleistung.	0,000 St	0,00	0,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.24.0200.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.24.0200.</p> <p>VAM 144' Fasern (Bestand) Stich 144' Fasern EMS / MMS / SC / SE</p> <p>MLV-KTB_01240200</p> <p>Muffe (Bestand), als Verbindungs- und Abzweigmuffe für 144 Fasern mit EMS/ SC-Management, um 1 Stchkabel mit 144 Fasern erweitern. Muffe (Bestand) öffnen, Kabel einbauen, 2 Fasern pro EMS/ SC-Kassette spleißen, schließen und lagern. Je nach Hersteller und Bestand EMS/ SC-Kassetten mit Faserzuführung liefern, einschließlich Zubehör nach Herstellervorgabe und aller notwendigen Montagehilfsmaterialien wie z.B. Krimpspleißschutz, Kabeleinführung, Kabelabfangung liefern, montieren und spleißen, ohne Tiefbauleistung.</p>	0,000 St	0,00	0,00
01.24.0201.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.24.0201.</p> <p>Aufteilmuffe für 24 Fasern MMS/SE-M</p> <p>MLV-KTB_01240201</p> <p>Muffe mit Serienfreigabe der DB-Netz, als Aufteilmuffe für 12-24 Fasern mit MMS/ SE-Management, zum Spleißen von Kabel auf Kabel, 12 Fasern pro MMS/ SE-Kassette, 2 MMS/ SE-Kassetten mit Faserzuführung, einschließlich Zubehör und aller notwendigen Montagehilfsmaterialien wie z.B. Krimpspleißschutz, Kabeleinführung, Kabelabfangung liefern, montieren und spleißen. Bei Ersatzbeschaffung oder Erweiterung sind die Produkte des bereits im Einsatz befindlichen Herstellers zu verwenden, Abweichung nur in Abstimmung mit dem Anlagenverantwortlichen.</p>	0,000 St	0,00	0,00
01.24.0202.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.24.0202.</p> <p>Aufteilmuffe für 48 Fasern MMS/SE-M</p> <p>MLV-KTB_01240202</p> <p>Muffe mit Serienfreigabe der DB-Netz, als Aufteilmuffe für 48 Fasern mit MMS/ SE-Management, zum Spleißen von Kabel auf Kabel, 12 Fasern pro MMS/ SE-Kassette, 4 MMS/ SE-Kassetten mit Faserzuführung, einschließlich Zubehör und aller notwendigen Montagehilfsmaterialien wie z.B. Krimpspleißschutz, Kabeleinführung, Kabelabfangung liefern, montieren und spleißen. Bei Ersatzbeschaffung oder Erweiterung sind die Produkte des bereits im Einsatz befindlichen Herstellers zu verwenden, Abweichung nur in Abstimmung mit dem Anlagenverantwortlichen.</p>	0,000 St	0,00	0,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.24.0203.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.24.0203.</p> <p>Aufteilmuffe für 60 Fasern MMS/SE-M MLV-KTB_01240203</p> <p>Muffe mit Serienfreigabe der DB-Netz, als Aufteilmuffe für 60 Fasern mit MMS/ SE-Management, zum Spleißen von Kabel auf Kabel, 12 Fasern pro MMS/ SE-Kassette, 5 MMS/ SE-Kassetten mit Faserzuführung, einschließlich Zubehör und aller notwendigen Montagehilfsmaterialien wie z.B. Krimpspleißschutz, Kabeleinführung, Kabelabfangung liefern, montieren und spleißen. Bei Ersatzbeschaffung oder Erweiterung sind die Produkte des bereits im Einsatz befindlichen Herstellers zu verwenden, Abweichung nur in Abstimmung mit dem Anlagenverantwortlichen.</p>	0,000 St	0,00	0,00
01.24.0204.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.24.0204.</p> <p>Aufteilmuffe für 144 Fasern MMS/SE-M MLV-KTB_01240204</p> <p>Muffe mit Serienfreigabe der DB-Netz, als Aufteilmuffe für 144 Fasern mit MMS/ SE-Management, zum Spleißen von Kabel auf Kabel, 12 Fasern pro MMS/ SE-Kassette, 12 MMS/ SE-Kassetten mit Faserzuführung, einschließlich Zubehör und aller notwendigen Montagehilfsmaterialien wie z.B. Krimpspleißschutz, Kabeleinführung, Kabelabfangung liefern, montieren und spleißen.</p>	0,000 St	0,00	0,00
01.24.0210.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.24.0210.</p> <p>Wandhalterung für Muffen MLV-KTB_01240210</p> <p>Wandhalterung für Muffen mit Serienfreigabe der DB-Netz, entsprechend dem Muffen Hersteller, einschließlich Wandmontagekit und Zubehör, liefern und an Wände bzw. in Kabelschächten und Doppelböden montieren. Bei Ersatzbeschaffung oder Erweiterung sind die Produkte des bereits im Einsatz befindlichen Herstellers zu verwenden, Abweichung nur in Abstimmung mit dem Anlagenverantwortlichen.</p>	0,000 St	0,00	0,00
01.24.0220.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.24.0220.</p> <p>Spleißbaugruppenträger für 24' Fasern MLV-KTB_01240220</p> <p>Spleißbaugruppe mit Serienfreigabe der DB-Netz, für 24 Fasern im EMS/ SC-Management, zum Einbau in ODF Gestell (HVT), zum Spleißen von Kabel auf Pigtail, 2 Fasern pro SC-Kassette, 12 SC-Kassetten mit Faserzuführung, einschließlich Zubehör und aller notwendigen Montagehilfsmaterialien wie z.B. Befestigungswinkel,</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Schrauben und Käfigmutter, Krimpspleißschutz, Kabelzuführung, Aderzuführung, Faserführungsschläuche, Pigtailabfangung liefern, montieren, installieren, spleißen und patchen.	0,000 St	0,00	0,00
01.24.0230.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.24.0230. Spleißbaugruppenträger für 48' Fasern MLV-KTB_01240230 Spleißbaugruppe mit Serienfreigabe der DB-Netz, für 48 Fasern im EMS/ SC-Management, zum Einbau in ODF Gestell (HVT), zum Spleißen von Kabel auf Pigtail, 2 Fasern pro SC-Kassette, 24 SC-Kassetten mit Faserzuführung, einschließlich Zubehör und aller notwendigen Montagehilfsmaterialien wie z.B. Befestigungswinkel, Schrauben und Käfigmutter, Krimpspleißschutz, Kabelzuführung, Aderzuführung, Faserführungsschläuche, Pigtailabfangung liefern, montieren, installieren, spleißen und patchen.	0,000 St	0,00	0,00
01.24.0240.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.24.0240. Spleißbaugruppenträger für 60' Fasern MLV-KTB_01240240 Spleißbaugruppe mit Serienfreigabe der DB-Netz, für 60 Fasern im EMS/ SC-Management, zum Einbau in ODF Gestell (HVT), zum Spleißen von Kabel auf Pigtail, 2 Fasern pro SC-Kassette, 30 SC-Kassetten mit Faserzuführung, einschließlich Zubehör und aller notwendigen Montagehilfsmaterialien wie z.B. Befestigungswinkel, Schrauben und Käfigmutter, Krimpspleißschutz, Kabelzuführung, Aderzuführung, Faserführungsschläuche, Pigtailabfangung liefern, montieren, installieren, spleißen und patchen.	0,000 St	0,00	0,00
01.24.0250.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.24.0250. Spleißbaugruppenträger für 144' Fasern MLV-KTB_01240250 Anwendung mit Spleißbaugruppen für 144 Fasern, Baugruppen Auswahl der Serienfreigabe der DB Netz entsprechend den verwendeten Herstellern, z.B. je eine Spleißbaugruppe für 96 und 48 Fasern im EMS/ SC-Management, zum Einbau in ODF Gestell (HVT), zum Spleißen von Kabel auf Pigtail, 2 Fasern pro SC-Kassette liefern, montieren, installieren, spleißen und patchen.	0,000 St	0,00	0,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.24.0260.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.24.0260.</p> <p>Patchbaugruppe mit Patch- Kassetten für 24 Fasern EMS / SC-M MLV-KTB_01240260</p> <p>Patchbaugruppe mit Serienfreigabe der DB-Netz, für 24 Fasern im EMS/ SC-Management, zum Einbau in ODF Gestell (HVT), zum Patchen mit Patchkabeln, 2 Patch-Kassetten mit je 12 E-2000 HRL/ APC Kupplungen Bauform LSH, einschließlich Zubehör und aller notwendigen Montagehilfsmaterialien wie z.B. Befestigungswinkel, Schrauben und Käfigmuttern liefern, montieren, installieren, patchen.</p>	0,000 St	0,00	0,00
01.24.0261.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.24.0261.</p> <p>Spleiß-Patch-Baugruppe Kombimodul für 24 Fasern EMS/SC-M MLV-KTB_01240261</p> <p>Spleiß-Patch-Baugruppe Kombimodul mit Serienfreigabe der DB-Netz, für 24 Fasern im EMS/ SC-Management, zum Einbau in ODF Gestell (HVT), zum Spleißen von Kabel auf Pigtail und Patchen mit Patchkabeln, 2 Fasern pro SC-Kassette, 12 Spleißkassetten EMS/ SC, Patch-Einschübe für 24 E-2000 Kupplungen HRL/ APC Bauart LSH, 24 E-2000 HRL/ APC Ader Pigtails nach Herstellervorgabe, einschließlich Zubehör und aller notwendigen Montagehilfsmaterialien wie z.B. Befestigungswinkel, Schrauben und Käfigmuttern, Kabelzuführung, Aderzuführung, Faserführungsschläuche, Krimpspleißschutz liefern, montieren, installieren, spleißen und patchen. z.B. Hersteller R& M oder Baugleich (ODF Bauform B).</p>	0,000 St	0,00	0,00
01.24.0270.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.24.0270.</p> <p>Patchbaugruppe mit Patch- Kassetten für 48 Fasern EMS / SC-M MLV-KTB_01240270</p> <p>Patchbaugruppe mit Serienfreigabe der DB-Netz, für 48 Fasern im EMS/ SC-Management, zum Einbau in ODF Gestell (HVT), zum Patch mit Patchkabeln, 4 Patch-Kassetten mit je 12 E-2000 HRL/ APC Kupplungen Bauform LSH, einschließlich Zubehör und aller notwendigen Montagehilfsmaterialien wie z.B. Befestigungswinkel, Schrauben und Käfigmuttern liefern, montieren, installieren, patchen.</p>	0,000 St	0,00	0,00
01.24.0271.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.24.0271.</p> <p>Spleiß-Patch-Baugruppe Kombimodul für 48 Fasern EMS/SC-M MLV-KTB_01240271</p> <p>Spleiß-Patch-Baugruppe Kombimodul mit Serienfreigabe der DB-Netz, für 48 Fasern im EMS/ SC-Management, zum</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Einbau in ODF Gestell (HVT), zum Spleißen von Kabel auf Pigtail und Patchen mit Patchkabeln , 2 Fasern pro SC-K assette, 24 Spleißkassetten EMS/ SC, Patch-Einschübe für 48 E-2000 Kupplungen HRL/ APC Bauart LSH, 48 E-2000 HRL/ APC Ader Pigtails nach Herstellervorgabe, einschließlich Zubehör und aller notwendigen Montagehilfsmaterialien wie z.B. Befestigungswinkel, Schrauben und Käfigmuttern, Kabelzuführung, Aderzuführung, Faserführungsschläuche, Krimpspleißschutz liefern, montieren, installieren, spleißen und patchen. z.B. Hersteller R&M oder Baugleich (ODF Bauform B). Bei Ersatzbeschaffung oder Erweiterung sind die Produkte des bereits im Einsatz befindlichen Herstellers zu verwenden, Abweichung nur in Abstimmung mit dem Anlagenverantwortlichen.</p>	0,000 St	0,00	0,00
01.24.0280.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.24.0280. Patchbaugruppe mit Patch- Kassetten für 60 Fasern EMS / SC-M MLV-KTB_01240280 Patchbaugruppe mit Serienfreigabe der DB-Netz, für 60 Fasern im EMS/ SC-Management, zum Einbau in ODF Gestell (HVT), zum Patchen mit Patchkabeln, 5 Patch-Kassetten mit je 12 E-2000 HRL/ APC Kupplungen Bauform LSH, einschließlich Zubehör und aller notwendigen Montagehilfsmaterialien wie z.B. Befestigungswinkel, Schrauben und Käfigmuttern liefern, montieren, installieren, patchen. Bei Ersatzbeschaffung oder Erweiterung sind die Produkte des bereits im Einsatz befindlichen Herstellers zu verwenden, Abweichung nur in Abstimmung mit dem Anlagenverantwortlichen.</p>	0,000 St	0,00	0,00
01.24.0281.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.24.0281. Patchbaugruppe mit Patch-Kassetten für 72 Fasern EMS/SC-M MLV-KTB_01240281 Patchbaugruppe mit Serienfreigabe der DB-Netz, für 72 Fasern im EMS/ SC-Management, zum Einbau in ODF Gestell (HVT), zum Patchen mit Patchkabeln, 6 Patch-Kassetten mit je 12 E-2000 HRL/ APC Kupplungen Bauform LSH, einschließlich Zubehör und aller notwendigen Montagehilfsmaterialien wie z.B. Befestigungswinkel, Schrauben und Käfigmuttern liefern, montieren, installieren, patchen. Bei Ersatzbeschaffung oder Erweiterung sind die Produkte des bereits im Einsatz befindlichen Herstellers zu verwenden, Abweichung nur in Abstimmung mit dem Anlagenverantwortlichen.</p>	0,000 St	0,00	0,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.24.0282.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.24.0282.</p> <p>Patchbaugruppe mit Patch-Kassetten für 96 Fasern EMS/SC-M MLV-KTB_01240282</p> <p>Patchbaugruppe mit Serienfreigabe der DB-Netz, für 96 Fasern im EMS/ SC-Management, zum Einbau in ODF Gestell (HVT), zum Patchen mit Patchkabeln, 8 Patch-Kassetten mit je 12 E-2000 HRL/ APC Kupplungen Bauform LSH, einschließlich Zubehör und aller notwendigen Montagehilfsmaterialien wie z.B. Befestigungswinkel, Schrauben und Käfigmuttern liefern, montieren, installieren, patchen. Bei Ersatzbeschaffung oder Erweiterung sind die Produkte des bereits im Einsatz befindlichen Herstellers zu verwenden, Abweichung nur in Abstimmung mit dem Anlagenverantwortlichen.</p>	0,000 St	0,00	0,00
01.24.0283.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.24.0283.</p> <p>Spleiß- Patch- Baugruppe Kombimodul für 96 Fasern EMS / SC-M MLV-KTB_01240283</p> <p>Spleiß-Patch-Baugruppe Kombimodul mit Serienfreigabe der DB-Netz, für 96 Fasern im EMS/ SC-Management, zum Einbau in ODF Gestell (HVT), zum Spleißen von Kabel auf Pigtail und Patchen mit Patchkabeln, 2 Fasern pro SC-Kassette, 48 Spleißkassetten EMS/ SC, Patch-Einschübe für 96 E-2000 Kupplungen HRL/ APC Bauart LSH, einschließlich Zubehör und aller notwendigen Montagehilfsmaterialien wie z.B. Befestigungswinkel, Schrauben und Käfigmuttern, Kabelzuführung, Aderzuführung, Faserführungsschläuche, Krimpspleißschutz liefern, montieren, installieren, spleißen und patchen. z.B. Hersteller R& M oder Baugleich (ODF Bauform B).</p>	0,000 St	0,00	0,00
01.24.0290.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.24.0290.</p> <p>Patchbaugruppen mit Patch- Kassetten für 144 Fasern EMS / SC-M MLV-KTB_01240290</p> <p>Anwendung mit Patchbaugruppen für 144 Fasern, Baugruppen Auswahl mit Serienfreigabe der DB Netz entsprechend den verwendeten Herstellern, z.B. zwei Patchbaugruppen für 72 Fasern oder je eine mit 96 und 48 Fasern, im EMS/ SC-Management, zum Einbau in ODF Gestell (HVT), zum Patchen mit Patchkabeln, mit 144 E-2000 HRL/ APC Kupplungen Bauform LSH liefern, montieren, installieren, spleißen und patchen.</p>	0,000 St	0,00	0,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.24.0300.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.24.0300. Kundenabschluss für 24' Fasern EMS/ SC-M MLV-KTB_01240300 Kundenabschluss mit Serienfreigabe der DB-Netz, für 24 Fasern, Patch-Spleißbaugruppe im EMS/ SC-Management, ETSI/ 19", mit innen liegendem Patchfeld und Kabelabfangung am Gehäuse, zum Einbau in ETSI/ 19" Gestell, zum Spleißen von Kabel auf Pigtail, 2 Fasern pro SC-Kassette, 12 SC-Kassetten mit Faserzuführung, 24 E-2000 HRL/ APC Ader oder FOPT Pigtails nach Herstellervorgabe und 24 E-2 000 Kupplungen HRL/ APC Bauart LSH, einschließlich Zubehör und aller notwendigen Montagehilfsmaterialien wie z.B. Befestigungswinkel, Schrauben und Käfigmuttern, Krimpspleißschutz, Kabelzuführung, Aderzuführung, Faserführungsschläuche, Pigtailabfangung liefern, montieren, installieren, spleißen und patchen.	0,000 St	0,00	0,00
01.24.0310.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.24.0310. ODF (HVT) 2200-1200-300mm MLV-KTB_01240310 ODF (HVT), Gestell ca. Höhe 2200 mm Breite 1200 mm Tiefe 300 mm, mit Serienfreigabe der DB-Netz, Bauform passend zum Hersteller der Spleiß- und Patchbaugruppen, einschließlich Zubehör und aller notwendigen Montagehilfsmaterialien wie z.B. Wand-, Boden-Befestigung, Schrauben und Käfigmuttern, Kabelabfangung, Patchkabelführung (Spindeln), Patchkabelkanal liefern und montieren.	0,000 St	0,00	0,00
01.24.0320.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.24.0320. ODF (HVT) 2200-900-300mm MLV-KTB_01240320 ODF (HVT), Gestell ca. Höhe 2200 mm Breite 900 mm Tiefe 300 mm, mit Serienfreigabe der DB-Netz, Bauform passend zum Hersteller der Spleiß- und Patchbaugruppen, einschließlich Zubehör und aller notwendigen Montagehilfsmaterialien wie z.B. Wand-, Boden-Befestigung, Schrauben und Käfigmuttern, Kabelabfangung, Patchkabelführung (Spindeln), Patchkabelkanal.	0,000 St	0,00	0,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt
 LV: 20 Kabeltiefbau MLV_V10/2022

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.24.0330.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.24.0330. Wandschrank 19" /ETSI leer ca. 700x 840x 365mm MLV-KTB_01240330 Wandschrank 19"/ ETSI leer, mit Serienfreigabe der DB-Netz, ca. Höhe 700 mm, Breite 840 mm, Tiefe 365 mm, zum Abschließen oder Aufteilen von Gf-Kabeln in ODF Baugruppen für min. 196 Fasern (Kabel auf Pigtail), Fassungsvermögen 27 SU 25 mm Pitch oder 25 HE 19" Pitch, für 5 Spleiß- oder Patch-Baugruppen, passende Kabeleinführung für min. 2 Kabel und 48 Patchkabel, einschließlich Zubehör und aller notwendigen Montagehilfsmaterialien wie z.B. Wandbefestigung, Schrauben und Käfigmuttern, Kabelabfangung, Schutzschläuche, Aderzuführung, Faserführungsschläuche, Patchkabelführung (Spindeln) liefern und montieren.</p>	0,000 St	0,00	0,00
01.24.0340.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.24.0340. Wandschrank 19" /ETSI ca. 700x 840x 365mm für 48 Fasern EMS/ SC-M MLV-KTB_01240340 Wandschrank 19"/ ETSI mit Serienfreigabe der DB-Netz, ca. Höhe 700 mm, Breite 840 mm, Tiefe 365 mm, zum Abschließen oder Aufteilen von Gf-Kabeln in ODF Baugruppen für 48 Fasern (Kabel auf Pigtail), im EMS/ SC-Management, Kabeleinführungen für min. 2 Kabel und 48 Patchkabel, einschließlich Zubehör und aller notwendigen Montagehilfsmaterialien wie z.B. Wandbefestigung, Schrauben und Käfigmuttern, Kabelabfangung, Schutzschläuche, Aderzuführung, Faserführungsschläuche, Patchkabelführung (Spindeln). Bestückt mit EMS/ SC-M Spleiß- und Patchbaugruppen, 48 E-2000 HRL/ APC Ader oder Kabel-Pigtails nach Herstellervorgabe und 48 E-2000 Kupplungen HRL/ APC Bauart LSH liefern, montieren, installieren, spleißen und patchen.</p>	0,000 St	0,00	0,00
01.24.0350.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.24.0350. Wandschrank 19" /ETSI ca. 700x 840x 365mm für 60 Fasern EMS/ SC-M MLV-KTB_01240350 Wandschrank 19"/ ETSI mit Serienfreigabe der DB-Netz, ca. Höhe 700 mm, Breite 840 mm, Tiefe 365 mm, zum Abschließen oder Aufteilen von Gf-Kabeln in ODF Baugruppen für 60 Fasern (Kabel auf Pigtail), im EMS/ SC-Management, Kabeleinführungen für min. 2 Kabel und 60 Patchkabel, einschließlich Zubehör und aller notwendigen Montagehilfsmaterialien wie z.B. Wandbefestigung, Schrauben und Käfigmuttern, Kabelabfangung, Schutzschläuche, Aderzuführung, Faserführungsschläuche, Patchkabelführung (Spindeln),</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Bestückt mit EMS/ SC-M Spleiß- und Patchbaugruppen, 60 E-2000 HRL/ APC Ader oder FOPT Pigtails nach Herstellervorgabe und 60 E-2000 Kupplungen HRL/ APC Bauart LSH liefern, montieren, installieren, spleißen und patchen.	0,000 St	0,00	0,00
01.24.0360.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.24.0360.</p> <p>Wandschrank 19" /ETSI ca. 700x 840x 365mm für 144 Fasern EMS / SC-M MLV-KTB_01240360</p> <p>Wandschrank 19"/ ETSI mit Serienfreigabe der DB-Netz, ca . Höhe 700 mm, Breite 840 mm, Tiefe 365 mm, zum Abschließen oder Aufteilen von Gf-Kabeln in ODF Baugruppen für 144 Fasern (Kabel auf Pigtail), im EMS/ SC-Management, Kabeleinführungen für min. 2 Kabel und 144 Patchkabel, einschließlich Zubehör und aller notwendigen Montagehilfsmaterialien wie z.B. Wandbefestigung, Schrauben und Käfigmuttern, Kabelabfangung, Schutzschläuche, Aderzuführung, Faserführungsschläuche, Patchkabelführung (Spindeln), Bestückt mit EMS/ SC-M Spleiß- und Patchbaugruppen, 144 E-2000 HRL/ APC Ader oder Kabel-Pigtails nach Herstellervorgabe und 144 E-2000 Kupplungen HRL/ APC Bauart LSH liefern, montieren, installieren, spleißen und patchen.</p>	0,000 St	0,00	0,00
01.24.0370.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.24.0370.</p> <p>Wandschrank 19" /ETSI leer ca. 1200x 840x 365mm MLV-KTB_01240370</p> <p>Wandschrank 19"/ ETSI leer, mit Serienfreigabe der DB-Netz, ca. Höhe 1200 mm, Breite 840 mm, Tiefe 365 mm, zum Abschließen oder Aufteilen von Gf-Kabeln in ODF Baugruppen für min. 288 Fasern (Kabel auf Pigtail), Fassungsvermögen 37 SU 25 mm Pitch oder 35 HE 19" Pitch, für 7 Spleiß- oder Patch-Baugruppen, passende Kabeleinführung für min. 2 Kabel und 48 Patchkabel, einschließlich Zubehör und aller notwendigen Montagehilfsmaterialien wie z.B. Wandbefestigung, Schrauben und Käfigmuttern, Kabelabfangung, Schutzschläuche, Aderzuführung, Faserführungsschläuche, Patchkabelführung (Spindeln) liefern, montieren.</p>	0,000 St	0,00	0,00
01.24.0380.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.24.0380.</p> <p>Wandschrank 19" /ETSI ca. 1200x 840x 365mm für 48 Fasern EMS / SC-M MLV-KTB_01240380</p> <p>Wandschrank 19"/ ETSI mit Serienfreigabe der DB-Netz, ca. Höhe 1200 mm, Breite 840 mm, Tiefe 365 mm, zum Abschließen oder Aufteilen von Gf-Kabeln in ODF</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Baugruppen für 48 Fasern (Kabel auf Pigtail), im EMS/ SC-Management, Kabeleinführungen für min. 2 Kabel und 48 Patchkabel, einschließlich Zubehör und aller notwendigen Montagehilfsmaterialien wie z.B. Wandbefestigung, Schrauben und Käfigmuttern, Kabelabfangung, Schutzschläuche, Aderzuführung, Faserführungsschläuche, Patchkabelführung (Spindeln), Bestückt mit EMS/ SC-M Spleiß- und Patchbaugruppen, 48 E-2000 HRL/ APC Ader oder Kabel-Pigtails nach Herstellervorgabe und 48 E-2000 Kupplungen HRL/ APC Bauart LSH liefern, montieren, installieren, spleißen und patchen.</p>	0,000 St	0,00	0,00
01.24.0390.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.24.0390. Wandschrank 19" /ETSI ca. 1200x 840x 365mm für 60 Fasern EMS / SC-M MLV-KTB_01240390 Wandschrank 19"/ ETSI mit Serienfreigabe der DB-Netz, ca. Höhe 1200 mm, Breite 840 mm, Tiefe 365 mm, zum Abschießen oder Aufteilen von Gf-Kabeln in ODF Baugruppen für 60 Fasern (Kabel auf Pigtail), im EMS/ SC-Management, Kabeleinführungen für min. 2 Kabel und 60 Patchkabel, einschließlich Zubehör und aller notwendigen Montagehilfsmaterialien wie z.B. Wandbefestigung, Schrauben und Käfigmuttern, Kabelabfangung, Schutzschläuche, Aderzuführung, Faserführungsschläuche, Patchkabelführung (Spindeln), Bestückt mit EMS/ SC-M Spleiß- und Patchbaugruppen, 60 E-2000 HRL/ APC Ader oder Pigtails nach Herstellervorgabe und 60 E-2000 Kupplungen HRL/ APC Bauart LSH liefern, montieren, installieren, spleißen und patchen.</p>	0,000 St	0,00	0,00
01.24.0400.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.24.0400. Wandschrank 19" /ETSI ca. 1200x 840x 365mm für 144 Fasern EMS / SC-M MLV-KTB_01240400 Wandschrank 19"/ ETSI mit Serienfreigabe der DB-Netz, ca. Höhe 1200 mm, Breite 840 mm, Tiefe 365 mm, zum Abschießen oder Aufteilen von Gf-Kabeln in ODF Baugruppen für 144 Fasern (Kabel auf Pigtail), im EMS/ SC-Management, Kabeleinführungen für min. 2 Kabel und 144 Patchkabel, einschließlich Zubehör und aller notwendigen Montagehilfsmaterialien wie z.B. Wandbefestigung, Schrauben und Käfigmuttern, Kabelabfangung, Schutzschläuche, Aderzuführung, Faserführungsschläuche, Patchkabelführung (Spindeln), Bestückt mit EMS/ SC-M Spleiß- und Patchbaugruppen, 144 E-2000 HRL/ APC Ader oder Kabel-Pigtails nach</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Herstellervorgabe und 144 E-2000 Kupplungen HRL/ APC Bauart LSH liefern, montieren, installieren, spleißen und patchen.</p>	0,000 St	0,00	0,00
01.24.0410.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.24.0410. Abschl. gestell schmal SODF 2200-300-300mm für EMS/ SC-M SODF Spleiß MLV-KTB_01240410 Abschlussgestell schmal SODF mit Serienfreigabe der DB-Netz, ca. Höhe 2200 mm, Breite 300 mm, Tiefe 300 mm, Bauform passend zum Hersteller der Spleiß-Patch-Baugruppen, einschließlich Zubehör und aller notwendigen Montagehilfsmaterialien wie z.B. Wand-Boden-Befestigung, Schrauben und Käfigmutter, Kabelabfangung, Patchkabelführung (Spindeln), Patchkabelkanal, Schutzschläuche, Aderzuführung, Faserführungsschläuche, bei Bestellung unbedingt Kabeleinführung Unten oder Oben beachten, liefern und montieren.</p>	0,000 St	0,00	0,00
01.24.0411.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.24.0411. Spleiß-Patch-Baugruppe SODF für 24 Fasern EMS/SC-M MLV-KTB_01240411 Spleiß-Patch-Baugruppe SODF mit Serienfreigabe der DB-Netz, für 24 Fasern im EMS/ SC-Management, zum Einbau in SODF Gestell Bauform passend zum Hersteller des Gestells, zum Spleißen von Kabel auf Pigtail und Patchen mit Patchkabeln, 2 Fasern pro SC-Kassette, 12 Spleißkassetten EMS/ SC, 24 E-2000 HRL/ APC Ader oder FOPT Pigtails nach Herstellervorgabe, 24 E-2000 Kupplungen HRL/ APC Bauart LSH, einschließlich Zubehör und aller notwendigen Montagehilfsmaterialien wie z.B. Befestigungswinkel, Schrauben und Käfigmutter, Kabelzuführung, Aderzuführung, Faserführungsschläuche, Krimpspleißschutz liefern, montieren, installieren, spleißen und patchen.</p>	0,000 St	0,00	0,00
01.24.0412.	<p>TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.24.0412. Wandverteiler Kabel auf Kabel bis 12 Fasern MMS/SE-M MLV-KTB_01240412 Wandverteilergehäuse mit Serienfreigabe der DB-Netz, zum Spleißen von Außenkabel auf Innenkabel, für 12 Fasern im MMS/ SE-Management, 12 Fasern pro MMS/ SE-Kassette, 1 MMS/ SE-Kassette mit Faserführung, passende Kabeleinführung für min. 2 Kabel, Wandbefestigung, einschließlich Zubehör und aller notwendigen Montagehilfsmaterialien wie z.B.</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Befestigungswinkel, Schrauben und Dübel, Krimpspleißschutz, Kabelabfangung, Faserführungsschläuche liefern, montieren, installieren, spleißen.	0,000 St	0,00	0,00
01.24.0420.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.24.0420. Wandverteiler Kabel auf Kabel bis 24 Fasern MMS/ SE-M MLV-KTB_01240420 Wandverteilergehäuse mit Serienfreigabe der DB-Netz, zum Spleißen von Außenkabel auf Innenkabel, für 12 oder 24 Fasern im MMS/ SE-Management, 12 Fasern pro MMS/ SE-Kassette, 2 MMS/ SE-Kassetten mit Faserführung, passende Kabeleinführung für min. 2 Kabel, Wandbefestigung, einschließlich Zubehör und aller notwendigen Montagehilfsmaterialien wie z.B. Befestigungswinkel, Schrauben und Dübel, Krimpspleißschutz, Kabelabfangung, Faserführungsschläuche liefern, montieren, installieren, spleißen.	0,000 St	0,00	0,00
01.24.0430.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.24.0430. Wandverteiler Kabel auf Kabel bis 48 Fasern MMS/ SE-M MLV-KTB_01240430 Wandverteilergehäuse mit Serienfreigabe der DB-Netz, zum Spleißen von Außenkabel auf Innenkabel, für 48 Fasern im MMS/ SE-Management, 12 Fasern pro MMS/ SE-Kassette, 4 MMS/ SE-Kassetten mit Faserführung, passende Kabeleinführung für min. 2 Kabel, Wandbefestigung, einschließlich Zubehör und aller notwendigen Montagehilfsmaterialien wie z.B. Befestigungswinkel, Schrauben und Dübel, Krimpspleißschutz, Kabelabfangung, Faserführungsschläuche liefern, montieren, installieren, spleißen.	0,000 St	0,00	0,00
01.24.0440.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.24.0440. Wandverteiler Kabel auf Kabel bis 60 Fasern MMS/ SE-M MLV-KTB_01240440 Wandverteilergehäuse mit Serienfreigabe der DB-Netz, zum Spleißen von Außenkabel auf Innenkabel, für 60 Fasern im MMS/ SE-Management, 12 Fasern pro MMS/ SE-Kassette, 5 MMS/ SE-Kassetten mit Faserführung, passende Kabeleinführung für min. 2 Kabel, Wandbefestigung, einschließlich Zubehör und aller notwendigen Montagehilfsmaterialien wie z.B. Befestigungswinkel, Schrauben und Dübel,			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Krimpspleißschutz, Kabelabfangung, Faserführungsschläuche liefern, montieren, installieren, spleißen.	0,000 St	0,00	0,00
01.24.0450.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.24.0450. Wandverteiler Kabel auf Kabel bis 144 Fasern MMS/ SE-M MLV-KTB_01240450 Wandverteilergehäuse mit Serienfreigabe der DB-Netz, zum Spleißen von Außenkabel auf Innenkabel, für 144 Fasern im MMS/ SE-Management, 12 Fasern pro MMS/ SE-Kassette, 12 MMS/ SE-Kassetten mit Faserführung, passende Kabeleinführung für min. 2 Kabel, Wandbefestigung, einschließlich Zubehör und aller notwendigen Montagehilfsmaterialien wie z.B. Befestigungswinkel, Schrauben und Dübel, Krimpspleißschutz, Kabelabfangung, Faserführungsschläuche liefern, montieren, installieren, spleißen.	0,000 St	0,00	0,00
01.24.0460.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.24.0460. Wandverteiler BUDI-S Abschluss 12 Fasern Wandverteiler Kabel auf Pigtail bis 12 Fasern EMS/ SC-M MLV-KTB_01240460 Wandverteilergehäuse mit Serienfreigabe der DB-Netz, zum Spleißen von Kabel auf Pigtail, für 12 Fasern im EMS/ SC-Management, 2 Fasern pro EMS/ SC-Kassette, 6 EMS/ SC-Kassetten mit Faserführung, passende Kabeleinführung für min. 1 Kabel und 12 Patchkabel, 12 E-2000 HRL/ APC Ader oder FOPT Pigtails nach Herstellervorgabe und 12 E-2000 Kupplungen HRL/ APC Bauart LSH, mit Wandbefestigung, einschließlich Zubehör und aller notwendigen Montagehilfsmaterialien wie z.B. Befestigungswinkel, Schrauben und Dübel, Krimpspleißschutz, Kabelabfangung, Faserführungsschläuche liefern, montieren, installieren, spleißen und patchen.	0,000 St	0,00	0,00
01.24.0470.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.24.0470. Wandverteiler BUDI-S Abschluss 24 Fasern Wandverteiler Kabel auf Pigtail bis 24 Fasern EMS/ SC-M MLV-KTB_01240470 Wandverteilergehäuse mit Serienfreigabe der DB-Netz, zum Spleißen von Kabel auf Pigtail, für 24 Fasern im EMS/ SC-Management, 2 Fasern pro EMS/ SC-Kassette, 12 EMS/ SC-Kassetten mit Faserführung, passende Kabeleinführung für min. 1 Kabel und 24 Patchkabel, 24 E-2000 HRL/ APC Ader oder FOPT Pigtails nach Herstellervorgabe und 24 E-2000 Kupplungen HRL/ APC			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Bauart LSH, mit Wandbefestigung, einschließlich Zubehör und aller notwendigen Montagehilfsmaterialien wie z.B. Befestigungswinkel, Schrauben und Dübel, Krimpspleißschutz, Kabelabfangung, Faserführungsschläuche liefern, montieren, installieren, spleißen und patchen.	0,000 St	0,00	0,00
01.24.0480.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.24.0480. Wandverteiler BUDI-M Abschluss 48 Fasern MLV-KTB_01240480 Wandverteilergehäuse mit Serienfreigabe der DB-Netz, zum Spleißen von Kabel auf Pigtail, für 48 Fasern im EMS/ SC-Management, 2 Fasern pro EMS/ SC-Kassette, 24 EMS/ SC-Kassetten mit Faserführung, passende Kabeleinführung für min. 1 Kabel und 48 Patchkabel, 48 E-2000 HRL/ APC Ader oder FOPT Pigtails nach Herstellervorgabe und 48 E-2000 Kupplungen HRL/ APC Bauart LSH, mit Wandbefestigung, einschließlich Zubehör und aller notwendigen Montagehilfsmaterialien wie z.B. Befestigungswinkel, Schrauben und Dübel, Krimpspleißschutz, Kabelabfangung, Faserführungsschläuche liefern, montieren, installieren, spleißen und patchen.	0,000 St	0,00	0,00
01.24.0490.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.24.0490. 8 EMS / SC - Spleißkassetten MLV-KTB_01240490 8 EMS/ SC-Spleißkassetten (für Krimpspleißschutz) mit Serienfreigabe DB Netz und mit Faserführung, für je bis zu 4 Spleiße liefern und montieren.	0,000 St	0,00	0,00
01.24.0500.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.24.0500. 4 EMS / SC - Spleißkassetten MLV-KTB_01240500 4 EMS/ SC-Spleißkassetten (für Krimpspleißschutz) mit Serienfreigabe DB Netz und mit Faserführung, für je bis zu 4 Spleiße liefern und montieren.	0,000 St	0,00	0,00
01.24.0510.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.24.0510. 4 MMS/ SE -Spleißkassetten MLV-KTB_01240510 4 MMS/ SE-Spleißkassetten (für Krimpspleißschutz) mit Serienfreigabe DB Netz und mit Faserführung, für je 12 Spleiße liefern und montieren.	0,000 St	0,00	0,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.24.0520.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.24.0520. 2 MMS/ SE-Spleißkassetten MLV-KTB_01240520 2 MMS/ SE-Spleißkassetten (für Krimpspleißschutz) mit Serienfreigabe DB Netz und mit Faserführung, für je 12 Spleiße liefern und montieren.	0,000 St	0,00	0,00
01.24.0530.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.24.0530. FOPT-Pigtail E9 /125 E2000HRL 2,6m MLV-KTB_01240530 FOPT-Pigtail E 2000 HRL/ APC Bauart LSH, mit Serienfreigabe der DB-Netz, Faser E 9/ 125-250 µm entsprechend ITU-T 652D bzw. IEC 60793-2-50 Kategorie B.1.3, FOPT-SF Schlauch Æ 1,8 mm Länge 2,6 m, Einfügedämpfung Grade B und Rückflusdämpfung Grade 1 entsprechendieC 61755-1, FOPT-Pigtail liefern und montieren.	0,000 St	0,00	0,00
01.24.0540.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.24.0540. Ader-Pigtail E9 /125 900µm E2000HRL 2m MLV-KTB_01240540 Ader-Pigtail E 2000 HRL/ APC Bauart LSH, mit Serienfreigabe der DB-Netz, Faser E 9/ 125-250-900 µm entsprechend ITU-T 652D bzw. IEC 60793-2-50 Kategorie B.1.3, Kompaktader (semi tight) leicht absetzbar über min. 50 cm, Länge 2 m, Einfügedämpfung Grade B und Rückflusdämpfung Grade 1 entsprechendieC 61755-1, Ader-Pigtail liefern und montieren.	0,000 St	0,00	0,00
01.24.0550.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.24.0550. Ader-Pigtail E9 /125 900µm E2000HRL 3 m MLV-KTB_01240550 Ader-Pigtail E 2000 HRL/ APC Bauart LSH, mit Serienfreigabe der DB-Netz, Faser E 9/ 125-250-900 µm entsprechend ITU-T 652D bzw. IEC 60793-2-50 Kategorie B.1.3, Kompaktader (semi tight) leicht absetzbar über min. 50 cm, Länge 3 m, Einfügedämpfung Grade B und Rückflusdämpfung Grade 1 entsprechendieC 61755-1, Ader-Pigtail liefern und montieren.	0,000 St	0,00	0,00
01.24.0560.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.24.0560. Kabel-Pigtail E9 /125 2 /2,4/3mm E2000HRL 9m MLV-KTB_01240560 Kabel-Pigtail E 2000 HRL/ APC Bauart LSH, mit Serienfreigabe der DB-Netz, Faser E 9/ 125-250-900 µm Æ 1,8 - 3 mm entsprechend ITU-T G.652D			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	bzw. IEC 60793-2-50 Kategorie B.1.3 (oder G.652 D Faser mit zusätzlichen Eigenschaften der G.657.A1 (B6 a1) Faser), Kompaktader (semi tight) und Kabelmantel leicht absetzbar über min. 50 cm, Länge 9 m, Einfügedämpfung Grade B und Rückflusssdämpfung Grade 1 entsprechend IEC 61755-1, Kabel- Pigtail liefern und montieren.	0,000 St	0,00	0,00
01.24.0570.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.24.0570. Kabel-Pigtail E9 /125 2 /2,4/3mm E2000HRL 6m MLV-KTB_01240570 Kabel-Pigtail E 2000 HRL/ APC Bauart LSH, mit Serienfreigabe der DB-Netz, Faser E 9/ 125-250-900 µm AE 1,8 - 3 mm entsprechend ITU-T G.652D bzw. IEC 60793-2-50 Kategorie B.1.3 (oder G.652D Faser mit zusätzlichen Eigenschaften der G.657.A1 (B6 a1) Faser), Kompaktader (semi tight) und Kabelmantel leicht absetzbar über min. 50 cm, Länge 6 m, Einfügedämpfung Grade B und Rückflusssdämpfung Grade 1 entsprechend IEC 61755-1, Kabel-Pigtail liefern und montieren.	0,000 St	0,00	0,00
01.24.0580.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.24.0580. Kupplung E2000HRL MLV-KTB_01240580 Kupplung E 2000 HRL/ APC Bauart LSH, mit Serienfreigabe der DB-Netz, mit Befestigung nach Herstellervorgabe, Einfügedämpfung Grade B entsprechend IEC 61755-1, Kupplung liefern und montieren.	0,000 St	0,00	0,00
01.24.0590.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.24.0590. FPBGT Front- und Patchbaugruppenträger, 1HE, 19"-Baugruppenträger MLV-KTB_01240590 Glasfaserabschluß für 8 Fasern mit Serienfreigabe der DB-Netz, zum Abschluss von 8 Fasern in BTS, Spleißbaugruppe 1 HE 19" im MMS/ SE-Management, mit Front-Patchfeld und Kabelabfangung mit 2 m Kabelreserve am Gehäuse, zum Einbau in 19" Gestell/ Buchten, zum Spleißen von Kabel auf Pigtail, bis zu 6 Fasern pro MMS/ SE-Kassette, 2 SE-Kassetten mit Faserzuführung, 8 E-2000 HRL/ APC Ader oder FOPT Pigtails nach Herstellervorgabe und 8 E-2000 Kupplungen HRL/ APC Bauart LSH, einschließlich Zubehör und aller notwendigen Montagehilfsmaterialien wie z.B. Befestigungswinkel, Schrauben und Käfigmuttern, Krimpspleißschutz, Kabelzuführung, Aderzuführung, Faserführungsschläuche, Pigtailabfangung,			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Kennzeichnung Adern/ Fasern, Beschriftung Kassetten, Spleißplan liefern, montieren, installieren, spleißen und patchen.	0,000 St	0,00	0,00
01.24.0600.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.24.0600. FPBGT Front- und Patchbaugruppenträger, 1HE, 19"-Baugruppenträger MLV-KTB_01240600 Glasfaserabschluß für 12 Fasern mit Serienfreigabe der DB-Netz, zum Abschluss von 12 Fasern in BTS, Spleißbaugruppe 1 HE 19" im MMS/ SE-Management, mit Front-Patchfeld und Kabelabfangung mit 2 m Kabelreserve am Gehäuse, zum Einbau in 19" Gestell/ Buchten, zum Spleißen von Kabel auf Pigtail, bis zu 6 Fasern pro MMS/ SE-K asette, 2 SE-Kassetten mit Faserzuführung, 12 E-2000 HRL/ APC Ader oder FOPT Pigtails nach Herstellervorgabe und 12 E-2000 Kupplungen HRL/ APC Bauart LSH, einschließlich Zubehör und aller notwendigen Montagehilfsmaterialien wie z.B. Befestigungswinkel, Schrauben und Käfigmuttern, Krimpspleißschutz, Kabelzuführung, Aderzuführung, Faserführungsschläuche, Pigtailabfangung, Kennzeichnung Adern/ Fasern, Beschriftung Kassetten, Spleißplan liefern, montieren, installieren, spleißen und patchen.	0,000 St	0,00	0,00
01.24.0610.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.24.0610. Patchkabel E9 /125 2 /2,4/3mm beidseitig E2000HRL 2 m MLV-KTB_01240610 Patchkabel beidseitig E 2000 HRL/ APC Bauart LSH, mit Serienfreigabe der DB-Netz, Faser E 9/ 125-250-900 µm Æ 1,8 - 3 mm entsprechend ITU-T G.652D bzw. IEC 60793-2-50 Kategorie B.1.3 (oder G.652D Faser mit zusätzlichen Eigenschaften der G.657.A1 (B6 a1) Faser), Länge 2 m, Einfügedämpfung Grade B und Rückflusdämpfung Grade 1 entsprechend IEC 61755-1, Patchkabel liefern und montieren.	0,000 St	0,00	0,00
01.24.0620.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.24.0620. Patchkabel E9 /125 2 /2,4/3mm beidseitig E2000HRL 5 m MLV-KTB_01240620 Patchkabel beidseitig E 2000 HRL/ APC Bauart LSH, mit Serienfreigabe der DB-Netz, Faser E 9/ 125-250-900 µm Æ 1,8 - 3 mm entsprechend ITU-T G.652D bzw. IEC 60793-2-50 Kategorie B.1.3 (oder G.652D Faser mit zusätzlichen Eigenschaften der G.657.A1 (B6 a1) Faser),			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabelfiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Länge 5 m, Einfügedämpfung Grade B und Rückflusssdämpfung Grade 1 entsprechend C 61755-1, Patchkabel liefern und montieren.	0,000 St	0,00	0,00
01.24.0630.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.24.0630. Patchkabel E9 /125 2 /2,4/3mm beidseitig E2000HRL 6 m MLV-KTB_01240630 Patchkabel beidseitig E 2000 HRL/ APC Bauart LSH, mit Serienfreigabe der DB-Netz, Faser E 9/ 125-250-900 ?m Æ 2 mm (nicht für ODF)/ 2,4/ 3 mm entsprechend ITU-T 652D bzw. IEC 60793-2-50 Kategorie B.1.3, Länge 6 m , Einfügedämpfung Grade B und Rückflusssdämpfung Grade 1 entsprechend C 61755-1, Patchkabel liefern und montieren.	0,000 St	0,00	0,00
01.24.0640.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.24.0640. Patchkabel E9 /125 2 /2,4/3mm beidseitig E2000HRL 10m MLV-KTB_01240640 Patchkabel beidseitig E 2000 HRL/ APC Bauart LSH, mit Serienfreigabe der DB-Netz, Faser E 9/ 125-250-900 ?m Æ 1,8 - 3 mm entsprechend ITU-T G.652D bzw. IEC 60793-2-50 Kategorie B.1.3 (oder G.652D Faser mit zusätzlichen Eigenschaften der G.657.A1 (B6 a1) Faser), Länge 10 m, Einfügedämpfung Grade B und Rückflusssdämpfung Grade 1 entsprechend C 61755-1, Patchkabel liefern und montieren.	0,000 St	0,00	0,00
01.24.0650.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.24.0650. Patchkabel E9 /125 2 /2,4/3m m beidseitig E2000HRL 20m MLV-KTB_01240650 Patchkabel beidseitig E 2000 HRL/ APC Bauart LSH, mit Serienfreigabe der DB-Netz, Faser E 9/ 125-250-900 ?m Æ 1,8 - 3 mm entsprechend ITU-T G.652D bzw. IEC 60793-2-50 Kategorie B.1.3 (oder G.652D Faser mit zusätzlichen Eigenschaften der G.657.A1 (B6 a1) Faser), Länge 20 m, Einfügedämpfung Grade B und Rückflusssdämpfung Grade 1 entsprechend C 61755-1, Patchkabel liefern und montieren.	0,000 St	0,00	0,00
01.24.0660.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.24.0660. LWL spleißen MLV-KTB_01240660 LWL-Spleißen an Endeinrichtungen und Muffen, incl. öffnen und schließen, je Spleiß.	0,000 St	0,00	0,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.24.0670.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.24.0670. Zulage zur LWL-Spleißposition, weiterer Step MLV-KTB_01240670 Zulage zur LWL-Spleißposition, wenn in mehreren Steps z.B. wegen Umschaltarbeiten gespleißt werden muss, je Step.	0,000 St	0,00	0,00
01.24.0680.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.24.0680. Zulage zu LWL-Spleißpositionen, Anfahrt bei Unterbrechung MLV-KTB_01240680 Zulage zu den LWL-Spleißpositionen, je weiterer An-/Abfahrt des LWL-Spleißers, wenn in mehreren Step's mit Unterbrechungen gespleißt werden muss.	0,000 St	0,00	0,00
	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.24. Messarbeiten			
01.24.0690.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.24.0690. LWL-Abschluss-Messung je StICKKABELFASER, beidseitig MLV-KTB_01240690 LWL-Abschluss-Messung je StICKKABELFASER, beidseitig bei 1310 nm und 1550 nm, als Rückstreu- und Dämpfungsmessung von Einführung zu Einführung, einschl. Erstellung Messprotokoll (1x Papier, 1x CD) ohne Betrieb. "	0,000 St	0,00	0,00
01.24.0700.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.24.0700. LWL-Abschluss-Messung je durchgehender Faser MLV-KTB_0124700 LWL-Abschluss-Messung je durchgehender Faser zwischen End-/Zwischeneinführung und End-/Zwischeneinführung, beidseitig bei 1310 nm und 1550 nm, als Rückstreu- und Dämpfungsmessung, einschl. Erstellung Messprotokoll (1x Papier, 1x CD) ohne Betrieb. "	0,000 St	0,00	0,00
01.24.0710.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.24.0710. LWL-Abschluss-Messung je StICKKABELFASER, beidseitig MLV-KTB_0124710 LWL-Abschluss-Messung je StICKKABELFASER, beid- seitig bei 1310 nm und 1550 nm, als Rückstreu- und Dämpfungsmessung von Einführung zu Einführung, einschl. Erstellung Messprotokoll (1x Papier, 1x CD) unter Betrieb Messung der Fasern erfolgt in 1 Step. "	0,000 St	0,00	0,00
01.24.0720.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.24.0720. LWL-Abschluss-Messung je durchgehender Faser MLV-KTB_0124720 LWL-Abschluss-Messung je durchgehender Faser zwischen			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	End-/Zwischeneinführung und End-/Zwischeneinführung, beidseitig bei 1310 nm und 1550 nm, als Rückstreu- und Dämpfungsmessung, einschl. Erstellung Messprotokoll (1x Papier, 1x CD) unter Betrieb Messung der Fasern erfolgt in 1 Step. "	0,000 St	0,00	0,00
01.24.0730.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.24.0730. Zulage zu den LWL-Messpositionen unter Betrieb MLV-KTB_0124730 Zulage zu den LWL-Messpositionen unter Betrieb, für das LWL-Messteam, wenn in mehreren Steps gemessen werden muss, je Step. "	0,000 St	0,00	0,00
01.24.0740.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.24.0740. Zulage zu den LWL-Positionen unter Betrieb MLV-KTB_0124740 Zulage zu den LWL-Positionen unter Betrieb, je weiterer An-/Abfahrt des LWL-Messteams, wenn in mehreren Step's mit Unterbrechungen gemessen werden muss. "	0,000 St	0,00	0,00
Summe 01.24. Montage LWL				0,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.25.	Kabelmontage allgemein (ohne LST)			
01.25.0010.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.25.0010. Signalkabel prüfen MLV-KTB_01250010 Kabel der Außenanlage nach DV 881 prüfen - Isolationswiderstand in (Ader/Erde, Ader/Ader), Einzeladerwiderstand in Ohm - Die Prüfung muss vor der Beschaltung der Kabelschränke, -verteiler (Rangierungen sind nur auf einer Seite aufzulegen) und Endverbraucher erfolgen Kabelmessung. "	0,000 St	0,00	0,00
01.25.0020.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.25.0020. Herstellen von Rangierverbindungen MLV-KTB_01250020 Herstellen von Rangierverbindungen in Kabelverteilern, Kabelverteilerschranken und Kabelabschlussgestellen - Ausformen der Rangieradern und befestigen, abisolieren und nach Rangierplan auflegen Kabelverteilerschrank. "	0,000 St	0,00	0,00
01.25.0030.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.25.0030. 10-kV Verbindungs-Übergangs-Muffe bis 18 MLV-KTB_01250030 Lieferung und komplette Montage einer 10-kV Verbindungs-Übergangs-Muffe bis 185 mm ² Leiterstärke, von Papierisoliertem Gürtelkabel NAEKYBA auf kunstisoliertes Kabel NYSEY. "	0,000 St	0,00	0,00
01.25.0040.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.25.0040. 10-kV Verbindungsmuffe bis 185 mm² NAEKY MLV-KTB_01250040 Lieferung und komplette Montage einer 10-kV Verbindungsmuffe bis 185 mm ² Leiterstärke, vom papierisoliertem Gürtelkabel NAEKYBA. "	0,000 St	0,00	0,00
01.25.0050.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.25.0050. 10-kV Verbindungsmuffe bis 185 mm² NYSEY MLV-KTB_01250050 Lieferung und komplette Montage einer 10-kV Verbindungsmuffe bis 185 mm ² Leiterstärke, vom kunststoffisoliertem Dreileiterkabel NYSEY. "	0,000 St	0,00	0,00
01.25.0060.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.25.0060. 10 kV Innenraumendverschlusses NAEKYBA 3 MLV-KTB_01250060 Lieferung und komplette Montage eines 10 kV Innenraumendverschlusses an Gürtelkabel NAEKYBA 3 x 185 mm ² . "	0,000 St	0,00	0,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.25.0070.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.25.0070. 10 kV Innenraumendverschlusses NYSEY bis MLV-KTB_01250070 Lieferung und komplette Montage eines 10 kV Innenraumendverschlusses an kunststoffisoliertes Kabel NYSEY bis 3*185 mm ² Leiterstärke. "	0,000 St	0,00	0,00
01.25.0080.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.25.0080. Kabelselektion MS-Kabel MLV-KTB_01250080 Kabelselektion MS-Kabel Selektion und Durchtrennen des selektierten Kabels mit zugelassener spannungsfester Sicherheitsschneidvorrichtung. "	0,000 St	0,00	0,00
01.25.0090.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.25.0090. Spannungsprüfung MLV-KTB_01250090 Spannungsprüfung nach erfolgter Muffenmontage. "	0,000 St	0,00	0,00
01.25.0100.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.25.0100. NS-Anschlüsse bis 5 x 16 mm² MLV-KTB_01250100 NS-Anschlüsse von Kabel und Leitungen Querschnitt bis 5 x 16 mm ² an vorh. Verteilung oder Betriebsmittel herstellen. "	0,000 St	0,00	0,00
01.25.0110.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.25.0110. NS-Anschlüsse bis 4 x 35 mm² MLV-KTB_01250110 NS-Anschlüsse von Kabel und Leitungen Querschnitt bis 4 x 35 mm ² an vorh. Verteilung oder Betriebsmittel herstellen. "	0,000 St	0,00	0,00
01.25.0120.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.25.0120. NS-Anschlüsse bis 4 x 95 mm² MLV-KTB_01250120 NS-Anschlüsse von Kabel und Leitungen Querschnitt bis 4 x 95 mm ² an vorh. Verteilung oder Betriebsmittel herstellen. "	0,000 St	0,00	0,00
01.25.0130.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.25.0130. NS-Anschlüsse bis 4 x 185 mm² MLV-KTB_01250130 NS-Anschlüsse von Kabel und Leitungen Querschnitt bis 4 x 185 mm ² an vorh. Verteilung oder Betriebsmittel herstellen. "	0,000 St	0,00	0,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.25.0140.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.25.0140. Tiefenerder aus NIRO/VA4 MLV-KTB_01250140 Tiefenerder aus NIRO/VA4, d= 20 mm, Teilstablänge 1,5 m, Verbindung der Stangen mit Zweifach-Rändelzapfen. Leitungsanschluss mit Klemme gleichwertig Dehn 620021 und Presskabelschuh 70 mm². Teilung der Gesamtlänge in Einzellängen möglich. Liefern und Erderleitung anschließen, inkl. aller systembedingter Transport- und Nebenleistungen. Nachweis des Erdübergangswiderstandes < 10 Ohm. "	0,000 m	0,00	0,00
01.25.0150.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.25.0150. Erdungsanschluß MLV-KTB_01250150 Erdungsanschluss an Erdungsschiene im Outdoorschrank oder Verteilung herstellen. "	0,000 St	0,00	0,00
01.25.0160.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.25.0160. Betriebserderanschluß MLV-KTB_01250160 Betriebserderanschluss an nichtisolierter Schiene mit bahnzugelassenem Verfahren herstellen, mit Abdeckung 2Ebh 165 abdecken. "	0,000 St	0,00	0,00
01.25.0170.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.25.0170. Gleiserdung MLV-KTB_01250170 Gleiserdung mit bahnzugelassenem Verfahren herstellen.	0,000 St	0,00	0,00
01.25.0180.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.25.0180. Banderder MLV-KTB_01250180 Banderder liefern und verlegen.	0,000 m	0,00	0,00
01.25.0190.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.25.0190. Erdung der Geräte 50 mm² MLV-KTB_01250190 Erdung der Endgeräte an der HPAS/zentraler Erdungspunkt - Herstellung der Erdung mittels Erdungsseil (max. Länge 3 m; Aufbau 1 x 50 mm², flexibel isoliert) und dem System AR 60 D - Herstellung der Bohrungen - Erdungsseil am Bolzen und am Verbraucher anschließen - Erdungsseil fachgerecht verlegen und befestigen. "	0,000 St	0,00	0,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.25.0200.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.25.0200. Zusatzlänge des Erdungskabels MLV-KTB_01250200 Zusatzlänge des Erdungskabels zu Pos. 01.25.0190 1 x 50 mm² flexibel isoliert (je m). "	0,000 m	0,00	0,00
01.25.0210.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.25.0210. Erdung der Geräte 70 mm² MLV-KTB_01250210 Erdung der Endgeräte an der HPAS/zentraler Erdungspunkt - Herstellung der Erdung mittels Erdungsseil (max. Länge 3 m; Aufbau 1 x 70 mm², flexibel isoliert) und dem System AR 60 D - Herstellung der Bohrungen - Erdungsseil am Bolzen und am Verbraucher anschließen - Erdungsseil fachgerecht verlegen und befestigen. "	0,000 St	0,00	0,00
01.25.0220.	TLK-Name: DB Netz/20, TLK-Nr.: 01.25.0220. Zusatzlänge des Erdungskabels MLV-KTB_01250220 Zusatzlänge des Erdungskabels zu Pos. 01.25.0210 1 x 70 mm² flexibel isoliert (je m). "	0,000 m	0,00	0,00
Summe 01.25.		Kabelmontage allgemein (ohne LST)		0,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.30.	Entsorgung				
01.30.(1)	*** Position entfällt				
01.30.0010.	*** Position entfällt				
01.30.0020.	*** Position entfällt				
Summe 01.30.		Entsorgung			
Summe 01.		Muster-LV Kabeltiefbau			
					0,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Zusammenstellung

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
01.	Muster-LV Kabeltiefbau	
01.01.	Technische Bearbeitung (s. auch MLV-ALI)	0,00
01.02.	Baustelleneinrichtung (s. auch MLV-ALI)	0,00
01.03.	Baufeldfreimachung (s. auch MLV-ALI)	0,00
01.05.	Rückbau / Abbruch	0,00
01.06.	Allgemeine Erdarbeiten (s. auch MLV ALI)	0,00
01.07.	Verbauten und Behelfe	0,00
01.08.	Wasserhaltungsmaßnahmen (s. MLV-MBR)	0,00
01.09.	Gründungen	0,00
01.16.	Oberbau	0,00
01.18.	Straßen-/ Wegebau Bahn	0,00
01.19.	Erdarbeiten KTB	0,00
01.20.	Bauteile Kabeltiefbau	0,00
01.21.	Begleitarbeiten	0,00
01.22.	Kabelverlegung	0,00
01.23.	Montage TK-Kupferkabel	0,00
01.24.	Montage LWL	0,00
01.25.	Kabelmontage allgemein (ohne LST)	0,00
01.30.	Entsorgung	0,00
Summe 01. Muster-LV Kabeltiefbau		0,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Zusammenstellung

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 20 **Kabeltiefbau MLV_V10/2022**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
LV	20	
01.	Muster-LV Kabeltiefbau	0,00
	Summe LV 20 Kabeltiefbau MLV_V10/2022	0,00
	Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus	0,00 EUR
	in Höhe von 0,00 %	0,00 EUR
		0,00 EUR

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 314

(Ort)	(Datum)	(rechtsgültige Unterschrift)
-------	---------	------------------------------