

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Inhaltsverzeichnis

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 10 **MLV Massivbrücke_V03/2020**

Titel	Bezeichnung	Seite
01.	Muster-LV Massivbrücke.....	3
01.01.	Technische Bearbeitung (siehe MLV-ALI).....	4
01.02.	Baustelleneinrichtung (siehe MLV-ALI).....	4
01.03.	Baufeldfreimachung (siehe MLV-ALI).....	4
01.04.	Verkehrssicherung (siehe MLV-ALI).....	4
01.05.	Rückbau / Abbruch.....	5
01.06.	Erdarbeiten und Hinterfüllungen.....	13
01.07.	Verbauten und Behelfe.....	19
01.08.	Wasserhaltungsmaßnahmen.....	32
01.09.	Gründungen.....	36
01.10.	Unterbauten.....	43
01.11.	Überbauten.....	46
01.12.	Rahmen.....	51
01.13.	Einbauteile und Ausstattung.....	54
01.14.	Lärmschutzanlagen (siehe MLV-LS).....	77
01.15.	Entwässerungsanlagen.....	78
01.16.	Oberbau.....	83
01.17.	Landschaftsbau (siehe MLV-ALI).....	92
	Zusammenstellung.....	93



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projektdaten:

Projektbezeichnung: Stammprojekt
Projektname: DB-DE
PLZ:
Ort:
Straße:

Vergabedaten:

Art der Ausschreibung:
Ort der Angebotsabgabe:
Datum der Angebotseröffnung:
Uhrzeit der Angebotseröffnung:
Zuschlagsfrist:

Ausführungstermine:

Ausführungsbeginn: (Soll)
Ausführungsende: (Soll)
Ausführungsbeginn: (Ist)
Ausführungsende: (Ist)

Auftraggeberdaten

Auftraggeber:
Straße:
PLZ:
Ort:

LV-Daten:

LV-Bezeichnung: MLV Massivbrücke_V03/2020
LV-Name: 10

Angebotssumme:

EUR

zuzüglich % Mehrwertsteuer:

EUR

Angebotssumme brutto:

EUR

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt
LV: 10 MLV Massivbrücke_V03/2020

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

01. Muster-LV Massivbrücke

TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.
Ergänzender Hinweistext, siehe auch MLV-ALI, für das Arbeiten
mit diesem Muster-LV Massivbrücke:

(diesen gesamten Hinweistext bitte nach Fertigstellung
des LV löschen)

1. Allgemeine Hinweise

Muster-LV für Eisenbahnbrücken (Massiv- und Stahlbrücken)
bis ca. 25,00 m Stützweite

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

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

Das vorliegende Leistungsverzeichnis soll bei allen
Eisenbahnbrückenbrücken bis ca. 25,00 m verwendet werden.

2. Hinweise für die Verwendung bei Rahmen-Bauwerken

2.1 Im Titel 01.06 Erdarbeiten sind die Aushub- und
Verfüllarbeiten für Herstelllage/Endlage auszuwählen, die
Erdarbeiten für Widerlager und Pfeiler bleiben in der Regel
ungenutzt.

2.2 Anstelle der Titel 01.10 Unterbauten und 01.11 Überbauten
ist der Titel 01.12 Rahmen zu verwenden, Betonpositionen für
Randkappen finden sich für alle Bauwerksarten im Titel 01.13
Ausstattung.

2.3 Verschub-Arbeiten sind unter Titel 01.07 Verbauten
und Behelfe, beginnend mit Pos. 240 hinterlegt.

3. Hinweise zum Verbau

3.1 Pos. 01.07.0040 soll u. a. einen Technologiewettbewerb
anstößen. Sofern projektspezifisch Festlegungen auf bestimmte
Verbauarten notwendig erscheinen, kann die Position erweitert /
ersetzt werden.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt
LV: 10 MLV Massivbrücke_V03/2020

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

4. Hinweis zu Homogenbereichen

Um den baupraktischen Bezug herzustellen wird empfohlen, bei der Benennung der Homogenbereiche/Schichten sich an stratigraphischen Einheiten, Bodengruppen oder ortsüblichen Begriffen zu orientieren um auf der Baustelle auch im Hinblick auf die Abrechnung eine handhabbare Kommunikation zu gewährleisten.

Beispiel:

- Homogenbereich "schluffiger Sand"
- Homogenbereich "tertiärer Ton"
- Homogenbereich "verwitterter Mergelstein"

So besteht, wenn auch nur bedingt, die Möglichkeit der Vergleichbarkeit mit regionalgeologischen Schichten. Bezeichnungen mit Buchstaben oder Zahlen (Homogenbereich A-E, Homogenbereich 1A, o. ä.) sind in der Praxis nicht handelbar und machen das Aufmaß/Abrechnungsprozedere sehr aufwendig!

5. 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.

Stand: 18.03.2019

01.01. Technische Bearbeitung (siehe MLV-ALI)

01.02. Baustelleneinrichtung (siehe MLV-ALI)

01.03. Baufeldfreimachung (siehe MLV-ALI)

01.04. Verkehrssicherung (siehe MLV-ALI)



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt
LV: 10 MLV Massivbrücke_V03/2020

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.05.	Rückbau / Abbruch			
01.05.0010.	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.05.0010. Verkehrseinrichtung rückbauen MLV-MBR_01050005 Verkehrsschilder und Leitmale an und vor dem Brückenbauwerk, beidseitig der Brücke, entspr. RSA Teil A4; Bild A-8 und Tabelle A-1. Rückbauen, zur Bereitstellungsfläche des AN transportieren und zwischenlagern. Entsorgung und Abtransport von der Baustelle werden gesondert vergütet.	1,000 psch	.....	.....
01.05.0020.	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.05.0020. Abdichtungen und Beschichtungen entfernen MLV-MBR_01050010 anhaftende Abdichtungen bzw. Dickbeschichtungen lösen und in gesonderten Abfallbehältern des AN verladen. '>gesundheitsgefährdende Stoffe / gefährliche Abfälle nach Landesrecht einschließlich der hierfür erforderlichen Schutzeinrichtungen<'. Bauteile: '>Unterbauten, Gewölbe, Überbauten<' Rückbauverfahren nach Wahl des AN. '>Rückbau unter Hilfsbrücke, beengte Verhältnisse<'. Entsorgung und Abtransport von der Baustelle werden gesondert vergütet.	0,000 t	.....	.....
01.05.0030.	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.05.0030. Holz und Kunststoffe entfernen MLV-MBR_01050020 Am Bauwerk befindliche Holzbauteile, Kunststoffelemente rückbauen, sortieren und in Containern des AN verladen. Rückbauverfahren nach Wahl des AN. '>Rückbau unter Hilfsbrücke, beengte Verhältnisse<'. Entsorgung/Verwertung und Abtransport von der Baustelle werden gesondert vergütet.	0,000 t	.....	.....
01.05.0040.	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.05.0040. Rückbau Kabelkanäle MLV-MBR_01050030 Rückbau der Kabelkanäle Kabelkanäle aus '>unbewehrtem<' Beton. Ausführung '>erschütterungsarm, lärmarm<' ,			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt
LV: 10 MLV Massivbrücke_V03/2020

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Rückbauverfahren nach Wahl des AN. Rückbauort: '(>auf Überbau und Unterbauten<)' '(>Arbeiten in Abschnitten gemäß Bautechnologie AN<)' Material lösen, laden, zur Bereitstellungsfläche des AN transportieren, abladen und lagern. Rückbau erfolgt selektiv, Abdichtung ist zu separieren	0,000 m	.....	.....
01.05.0050.	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.05.0050. Brückengeländer rückbauen MLV-MBR_01050040 Vorhandene Geländer des Bauwerkes zurückbauen. Geländer aus Stahl. '(>Beschichtungen enthalten gesundheitsgefährdende Stoffe / sind gefährliche Abfälle nach Landesrecht<).' Rückbauort: (>auf vorhandenem Bauwerk<)' Das rückgebaute Material verbleibt im Besitz des AG. '(>Arbeiten in Abschnitten gemäß Bautechnologie AN.<)' Stahlkonstruktion in Einzelteile max. '(> XXX m <)' zerlegen, zur Bereitstellungsfläche des AN transportieren und zwischenlagern.	0,000 m	.....	.....
01.05.0060.	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.05.0060. Brückengeländer rückbauen und in Container laden MLV-MBR_01050050 Vorhandene Geländer des Bauwerkes zurückbauen. Geländer aus Stahl. '(>Beschichtungen enthalten gesundheitsgefährdende Stoffe / sind gefährliche Abfälle nach Landesrecht<).' Rückbauort: '(>auf vorhandenem Bauwerk<)' Das rückgebaute Material verbleibt im Besitz des AG. '(>Arbeiten in Abschnitten gemäß Bautechnologie AN.<)' Stahlkonstruktion in Einzelteile max. '(> XXX m <)' zerlegen, in Container des AG laden, einschließlich Transport zu den Containern. Containerstandort: '>Baustelleneinrichtungsfläche<)'	0,000 m	.....	.....



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt
LV: 10 MLV Massivbrücke_V03/2020

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

01.05.0070.	<p>TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.05.0070. Rückbau Stahlkonstruktion Überbau MLV-MBR_01050060 Stahlkonstruktion Überbau rückbauen, einschl. Lager, Übergangskonstruktionen, Gehwegen und Stützen. Länge: '(>XXX m<)' '(>Beschichtungen enthalten gesundheitsgefährdende Stoffe / sind gefährliche Abfälle nach Landesrecht<).' Bauteil: '(>Überbau für Gleise<)' Überbau nach Wahl des AN ausbauen inkl. aller hierfür erforderlichen Leistungen, Stahlkonstruktion in Einzelteile max. '(> XXX / XXX / XXX m <)' zerlegen, transportieren und zwischenlagern. Zwischenlagerung: '(>XXX<)' Das rückgebaute Material verbleibt im Besitz des AG. Ermittlung der Tonnage '(>anhand der Pressenkräfte / Wiegescheinen des AG<)'</p>	0,000 t
-------------	--	---------	-------	-------

01.05.0080.	<p>TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.05.0080. Rückbau Stahlkonstruktion Überbau und in Container laden MLV-MBR_01050070 Stahlkonstruktion Überbau rückbauen, einschl. Lager, Übergangskonstruktionen, Gehwegen. Länge '(>XXX m<)' '(>Beschichtungen enthalten gesundheitsgefährdende Stoffe / sind gefährliche Abfälle nach Landesrecht<). ' Bauteil: Überbau für Gleise Überbau nach Wahl des AN ausbauen inkl. aller hierfür erforderlichen Leistungen, '(>Arbeiten in Abschnitten gemäß Bautechnologie AN.<)' Stahlkonstruktion in Einzelteile 'max. (> XXX / XXX / XXX m <)' zerlegen, in Container des AG laden, einschließlich Transport zu den Containern. Containerstandort: '(>Baustelleneinrichtungsfläche<)' Das rückgebaute Material verbleibt im Besitz des AG. Ermittlung der Tonnage '(>anhand der Pressenkräfte / Wiegescheinen des AG<)'</p>	0,000 t
-------------	--	---------	-------	-------



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt
LV: 10 MLV Massivbrücke_V03/2020

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.05.0090.	<p>TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.05.0090. Untersuchung des Überbaus auf teerhaltige Abdichtung MLV-MBR_01050080 Untersuchung des Überbaus auf teerhaltige Abdichtungen.</p> <p>Notwendige Beprobungen und Analysen zur Deklaration von vorgesehenem Abbruchmaterial aus teerhaltigen Abdichtungen (LAGA > Z2), gemäß der am Anfallort geltenden behördlichen Vorgaben, nach Herkunft bzw. Vorgaben des Entsorgers mit Probenahmeprotokoll, Analyse und gutachterlichem Bericht / abfallrechtlicher Einstufung. Ausführung von Probenahme, Untersuchung und Bewertung durch ein für diese Tätigkeiten nach DIN EN ISO / IEC 17025 akkreditiertes Institut, mit Akkreditierung durch eine zugelassene Akkreditierungsstelle. Protokoll 2-fach liefern.</p>	1,000	psch	.....	.....
01.05.0100.	<p>TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.05.0100. Untersuchung des Überbaus auf bleihaltige Anstriche MLV-MBR_01050090 Untersuchung des Überbaus auf Farbanstriche mit Bleimennige.</p> <p>Notwendige Beprobungen und Analysen zur Deklaration von vorgesehenem Abbruchmaterial im Bereich von Trennschnitten aus bleihaltigen Anstrichen (LAGA > Z2), gemäß der am Anfallort geltenden behördlichen Vorgaben, nach Herkunft bzw. Vorgaben des Entsorgers mit Probenahmeprotokoll, Analyse und gutachterlichem Bericht / abfallrechtlicher Einstufung. Ausführung von Probenahme, Untersuchung und Bewertung durch ein für diese Tätigkeiten nach DIN EN ISO / IEC 17025 akkreditiertes Institut, mit Akkreditierung durch eine zugelassene Akkreditierungsstelle. Protokoll 2-fach liefern.</p>	1,000	psch	.....	.....
01.05.0110.	<p>TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.05.0110. Schwarz-Weiß-Anlage MLV-MBR_01050100 Gestellung einer Schwarz-Weiß-Anlage einschl. Aufbau, Vorhaltung während der Bauzeit und Abbau.</p>	0,000	St	.....	.....



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt
LV: 10 MLV Massivbrücke_V03/2020

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.05.0120.	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.05.0120. Geräte für Arbeiten mit bleihaltigen Anstrichen MLV-MBR_01050110 Geräte für das Zerlegen des Überbaus mit bleihaltigen Anstrichen bzw. teerhaltigen Abdichtungen und deren Beseitigung, einschl. Vorhalten.	1,000	psch	.....	.....
01.05.0130.	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.05.0130. Spezialsauger MLV-MBR_01050120 Spezialsauger für das Aufnehmen von kontaminierten Rückbaustoffen beim Zerlegen des Überbaus mit bleihaltigen Anstrichen bzw. teerhaltigen Abdichtungen, einschl. Vorhaltung.	0,000	St	.....	.....
01.05.0140.	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.05.0140. Filter für Spezialsauger MLV-MBR_01050130 Filter zum Filterwechsel des Spezialsaugers	1,000	psch	.....	.....
01.05.0150.	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.05.0150. Sicht- und Staubschutz MLV-MBR_01050140 Sicht- und Staubschutz aus Vlies einschl. Tragkonstruktion aufbauen und wieder beseitigen, einschl. Vorhalten.	0,000	m2	.....	.....
01.05.0160.	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.05.0160. Persönliche Schutzausrüstung bei Arbeiten mit bleihaltigen Anstrichen MLV-MBR_01050150 Persönliche Schutzausrüstung für das Personal (Anzüge) entsprechend der Unfallverhütungsvorschriften für das Zerlegen des Überbaus mit bleihaltigen Anstrichen bzw. teerhaltigen Abdichtungen und deren Beseitigung.	1,000	psch	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 10 **MLV Massivbrücke_V03/2020**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.05.0170.	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.05.0170. Entfernen kontaminierter Stoffe und Trennschnitte MLV-MBR_01050160 Entfernen des PAK-haltigen Materials (teerhaltige Abdichtung) mittels Spitzmeißel einschl. Vornässen und Entfernen der bleihaltigen Anstriche mittels Satiniermaschine mit Absaugtechnik (Auffangen in Schurre) und Nachschleifen mittels Lamellenflächenschleifgerätes und thermisches Schneiden des Überbaus unter Zwangsbelüftung des Brenners (Kompressoren mit Filtern und dazugehöriger Schweißkapuze).	1,000	psch	.....	.....
01.05.0180.	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.05.0180. Abstimmungen mit der Berufsgenossenschaft MLV-MBR_01050170 Abstimmungen mit der Berufsgenossenschaft Bau und dem Landesamt für Arbeitsschutz, Gesundheitsschutz und technische Sicherheit führen, einschließlich sämtlicher Gebühren.	1,000	psch	.....	.....
01.05.0200.	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.05.0200. Abbruch Massiv-Überbau MLV-MBR_01050190 '(>Stahlbeton- / Spannbeton- / XXX- <)' Konstruktion Überbau abrechen Länge '(>XXX m<) ' Festigkeit: '(>nach Bauwerkssubstanzuntersuchung: XXXMN/m²<)' Ausführung '(>erschütterungsarm, lärmarm<)', Rückbauverfahren nach Wahl des AN Bauteil: '(>Überbau<)' '(>Arbeiten in Abschnitten gemäß Bautechnologie AN.<)' Material lösen, laden, zur Bereitstellungsfläche des AN transportieren, abladen und in Haufwerk lagern. Abbruch erfolgt selektiv.	0,000	m3	.....	.....
01.05.0205.	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.05.0205. Zulage für Abbruch und Separierung von Eindringungen MLV-MBR_01050191 Zulage zu vorgenannter Position für den Abbruch.				



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt
LV: 10 MLV Massivbrücke_V03/2020

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Zulage für alle Aufwendungen für die Separierung und gesonderte Behandlung von Eindringungen von Abdichtungsstoffen sowie den Mehraufwand bei den Abbrucharbeiten bzw. der nachträglichen Separierung.	0,000 m3	.....	.....
01.05.0210.	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.05.0210. Zulage für Abbruch WIB MLV-MBR_01050200 Zulage zu vorgenannter Position für den Abbruch einer WIB-Konstruktion. Zulage für alle Aufwendungen für die Separierung und gesonderte Behandlung der Stahlträger sowie den Mehraufwand bei den Abbrucharbeiten Überbau. Zerlegung der Stahlträger in Stücke mit maximal' 'mLänge.	1,000 psch		.....
01.05.0220.	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.05.0220. Abbruch Gewölbebrücke MLV-MBR_01050210 Gewölbebrücke aus '(>Mauerwerk / Beton<) (>inkl. Fundamenten<)' abbrechen Bauwerks-Länge '(>XXX m<)' Festigkeit: '(>nach Bauwerkssubstanzuntersuchung: XXXMN/m ² <)' Ausführung '>erschütterungsarm, lärmarm<)', Rückbauverfahren nach Wahl des AN '(>Rückbau unter Hilfsbrücke, beengte Verhältnisse<).' Bauteil: '(>XXX<)' '(>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	.....	.....
01.05.0230.	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.05.0230. Abbruch Widerlager und Flügel MLV-MBR_01050220 Abbruch der Widerlager, Flügel '(>inkl. Fundamenten<)' in Abschnitten Abbruch aus '(>bewehrtem / unbewehrtem<)' Beton Festigkeit:			



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 10 **MLV Massivbrücke_V03/ 2020**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	'(>nach Bauwerkssubstanzuntersuchung: XXXMN/m ² <)' Ausführung '(>erschütterungsarm, lärmarm<),' Rückbauverfahren nach Wahl des AN. '(>Rückbau unter Hilfsbrücke, beengte Verhältnisse<).' Bauteil: '(>XXX<)' '(>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	.....	.....
Summe 01.05.	Rückbau / Abbruch			.....



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 10 **MLV Massivbrücke_V03/2020**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.06.	Erdarbeiten und Hinterfüllungen			
	<p>TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.06. Bodenlager sind während der Lagerzeit, längstens bis zur Abnahme der Arbeiten, zu pflegen. Eine gesonderte Vergütung erfolgt nicht.</p>			
01.06.0040.	<p>TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.06.0040. Baugrubenaushub MLV-MBR_01060040 Bodenaushub für Herstellung der Baugruben. Boden im Bereich der Baugruben '>der Widerlager, Pfeiler, Flügel<)' lösen, ausheben, laden, transportieren und in Haufwerken zwischenlagern. '>Homogenbereich "Bodenschicht"<)' '>gemäß Geotechnischer Bericht gemäß Anlage 3.5...<)', Aushubtiefe '>ca. 2,0 bis 7,0 m unter Geländeoberkante<)' Aushub mit Arbeitsraum für Folgearbeiten. Abrechnung nach Abtragsprofilen.</p>	0,000 m3	.....	.....
01.06.0050.	<p>TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.06.0050. Baugrubenaushub Herstelllage MLV-MBR_01060070 Bodenaushub für Herstellung der Baugruben. Boden im Bereich der Baugrube '>Herstelllage des Bauwerks und Verschubbahn<)' lösen, ausheben, laden, transportieren und in Haufwerken zwischenlagern. '>Homogenbereich "Bodenschicht"<)' '>gemäß Geotechnischer Bericht gemäß Anlage 3.5...<)' Aushubtiefe '>ca. 2,0 bis 7,0 m unter Geländeoberkante<)' Aushub mit Arbeitsraum für Folgearbeiten. Abrechnung nach Abtragsprofilen.</p>	0,000 m3	.....	.....
01.06.0060.	<p>TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.06.0060. Baugrubenaushub Endlage MLV-MBR_01060100 Bodenaushub für Herstellung der Baugruben. Boden im Bereich der Baugrube '>Endlage des Bauwerks und Verschubbahn / Gleis-/Bahndammbereich<)' lösen, ausheben, laden, transportieren und in Haufwerken zwischenlagern. '>Homogenbereich "Bodenschicht"<)' '>gemäß Geotechnischer Bericht gemäß Anlage 3.5...<)'</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 10 **MLV Massivbrücke_V03/2020**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Aushubtiefe '(>ca. 2,0 bis 7,0 m unter Geländeoberkante <) ' Aushub mit Arbeitsraum für Folgearbeiten. Abrechnung nach Abtragsprofilen.	0,000	m3	.....	.....
01.06.0065.	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.06.0065. Böschungssicherung gegen Erosion MLV-MBR_01060110 Böschung durch Abdecken mit Folie gegen Erosion schützen. Ausführung auf gesonderte Anordnung des AG. Folie während der Bauzeit vorhalten, unterhalten und nach Beendigung der Arbeiten entfernen.	0,000	m2	.....	.....
01.06.0070.	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.06.0070. Zulage Handaushub MLV-MBR-01060170 Zulage für alle Aushub-Positionen für die Ausführung in Handarbeit nach gesonderter Abstimmung mit dem AG im Bereich '(>vorhandener Kabel und Leitungen <) ' Abrechnung nach Abtragsprofilen.	0,000	m3	.....	.....
01.06.0080.	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.06.0080. Bodenaustausch unter Baugrubensohle Herstelllage MLV-MBR-01060130 Bodenaustausch unter Baugrubensohle herstellen. Baugrube '(>Herstelllage Rahmen und Verschubbahn <) ' Aushub unter Gründungssohle profilgerecht lösen, laden, transportieren und in Haufwerken zwischenlagern. '(>Homogenbereich "Bodenschicht" <) ' '(>gemäß Geotechnischer Bericht gemäß Anlage 3.5... <) ' Aushubtiefe '(>ca. 2,0 bis 7,0 m unter Geländeoberkante <) ' '(>Tragfähiges frostunempfindliches Material <) ' als Baugrundersatz liefern, profilgerecht einbauen und verdichten. Abrechnung nach Abtragsprofilen.	0,000	m3	.....	.....
01.06.0090.	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.06.0090. Bodenaustausch unter Baugrubensohle Endlage MLV-MBR-01060140 Bodenaustausch unter Baugrubensohle herstellen. Baugrube '(>Endlage Rahmen und Verschubbahn <) '				

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 10 **MLV Massivbrücke_V03/2020**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Aushub unter Gründungssohle profilgerecht lösen, laden, transportieren und in Haufwerken zwischenlagern. '>Homogenbereich "Bodenschicht"<' ' '>gemäß Geotechnischer Bericht gemäß Anlage 3.5...<' ' Aushubtiefe '>ca. 2,0 bis 7,0 m unter Geländeoberkante<' ' '>Tragfähiges frostunempfindliches Material<' ' als Baugrundersatz liefern, profilgerecht einbauen und verdichten. Abrechnung nach Abtragsprofilen.	0,000	m3	.....	.....
01.06.0100.	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.06.0100. Herstellen der Gründungssohle MLV-MBR_01060150 Herstellen und Verdichten des Planums der gesamten Gründungssohle mit einer Ebenheit von +/- 2 cm (innerhalb 4,00 m) und einem Verdichtungsgrad '>DPR > = 95%<' ' Arbeitsort: '>Gründungssohle Bauwerk<' ' Nachweis über die erfolgte Verdichtung dem AG vorlegen.	0,000	m2	.....	.....
01.06.0110.	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.06.0110. Magerbeton als Füllbeton MLV-MBR_01060160 Unbewehrten Beton herstellen. Beton als Füllbeton bzw. als Bodenersatz. Druckfestigkeitsklasse C8/10, Expositionsklasse X0. Beton ohne Schalung herstellen.	0,000	m3	.....	.....
01.06.0120.	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.06.0120. Bauwerkshinterfüllung MLV-MBR_01060180 Herstellen der Bauwerkshinterfüllung gem. Ril 836.4106A01, '>Bild 2<)' mit vom AN gelieferten Erdstoff. Material: nichtbindiger, verdichtungsfähiger Boden, wasserdurchlässiges Material, GW, GI, SW, SI (U >= 6) nach DIN 18196 Boden in Lagen <= 0,30 m profilgerecht einbauen und mit einem Verdichtungsgrad von DPR >= 100%				



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt
LV: 10 MLV Massivbrücke_V03/2020

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	verdichten. Ein Nachweis über die erfolgte Verdichtung ist dem AG vorzulegen. Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.	0,000 m3	.....	.....
01.06.0121.	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.06.0121. Zulage Zementverfestigung MLV-MBR_01060230 Zulage zu vorgenannten Hinterfüllungspositionen für alle Mehraufwendungen aus Lieferung und Einbau von zementverfestigtem Boden gemäß Ril 804.1101 Abs. 2 bzw. Ril 836.4106A01, Bild 1, 3, 4 bzw. 5. Die Zulage beinhaltet die Verfestigung des Bodens mit Zementbindemittel nach ZTVE-Stb. Einmischen von '> 3%<' Bindemittel sowie die Erstellung einer Eignungsprüfung werden nicht gesondert vergütet und sind einzurechnen.	0,000 m3	.....	.....
01.06.0130.	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.06.0130. Baugrubenverfüllung mit gelieferten Erdstoff MLV-MBR_01060190 Herstellen der Baugrubenverfüllung mit vom AN gelieferten Erdstoff. Verfüllen der Baugruben im Bereich '>Bauwerk<', zur Herstellung der Böschungen sowie zur Verfüllung sonstiger, baubedingt entstandener Hohlräume. Hier ausgenommen sind die Bereiche der Bauwerkshinterfüllung. Material: nichtbindiger, verdichtungsfähiger Boden. wasserdurchlässiges Material, GW, GI, SW, SI (U >= 6) nach DIN 18196. Boden in Lagen <= 0,30 m profilgerecht einbauen und mit einem Verdichtungsgrad von DPR >= 98% verdichten. Ein Nachweis über die erfolgte Verdichtung ist dem AG vorzulegen. Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.	0,000 m3	.....	.....
01.06.0140.	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.06.0140. Baugrubenverfüllung mit zwischengelagertem Bodenaushub MLV-MBR_01060200 Herstellen der Baugrubenverfüllung mit vom AN zwischengelagertem Bodenaushub. Boden laden und von Lagerfläche zur Einbaustelle transportieren und abladen. Verfüllen der Baugruben im Bereich			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 10 **MLV Massivbrücke_V03/2020**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	'>Bauwerk<)', Herstellen der Böschungen sowie Verfüllen sonstiger, baubedingt entstandener Hohlräume. Hier ausgenommen sind die Bereiche der Bauwerkshinterfüllung. Material: nichtbindiger, verdichtungsfähiger Boden, wasserdurchlässiges Material, GW, GI, SW, SI (U>=6) nach DIN 18196 Erdstoff in Lagen <= 0,30 m profilgerecht einbauen und mit einem Verdichtungsgrad von DPR >= 98% verdichten. Ein Nachweis über die erfolgte Verdichtung ist dem AG vorzulegen. Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.	0,000 m3	.....	.....
01.06.0150.	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.06.0150. Bauwerkshinterfüllung mit Magerbeton MLV-MBR_01060210 Herstellen der Bauwerkshinterfüllung gem. Ril 836.4106A01, '>Bild 3<' mit vom AN gelieferten Magerbeton. Hinterfüllung zwischen Bauwerk und verbleibender Verbauwand. Material: '>C12/15, Expositionsklasse X0<' ' profilgerecht einbauen und verdichten	0,000 m3	.....	.....
01.06.0160.	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.06.0160. Bauwerkshinterfüllung, Keil aus HGT-Material MLV-MBR_01060215 Herstellen des Keils aus HGT-Material gem. ZTV Beton-StB mit vom AN gelieferten Erdstoff und Zementbindemittel. Material: nichtbindiger, verdichtungsfähiger Boden, wasserdurchlässiges Material, GW, GI, SW, SI (U >= 6) nach DIN 18196 und mit Zementbindemittel nach ZTV E-StB in Lagen <= 0,30 m profilgerecht einbauen und mit einem Verdichtungsgrad von DPR >= 98% verdichten. Ein Nachweis über die erfolgte Verdichtung ist dem AG vorzulegen. Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.	0,000 m3	.....	.....
01.06.0170.	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.06.0170. Baugrubenverfüllung Herstelllage MLV-MBR_01060220 Herstellen der Baugrubenverfüllung mit vom AN zwischengelagertem Bodenaushub. Boden laden und von Lagerfläche zur Einbaustelle transportieren und abladen.			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 10 **MLV Massivbrücke_V03/2020**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Verfüllen der Baugruben Herstelllage '>und Verschubbahn<)', Herstellen der Böschungen sowie zur Verfüllung sonstiger, baubedingt entstandener Hohlräume Material: nichtbindiger, verdichtungsfähiger Boden Erdstoff in Lagen <= 0,30 m profilgerecht einbauen und mit einem Verdichtungsgrad von (>DPR >= 98%<) verdichten. Ein Nachweis über die erfolgte Verdichtung ist dem AG vorzulegen. Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.	0,000	m3	.....	.....
01.06.0190.	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.06.0190. Wasserundurchlässiger Keil MLV-MBR_01060240 Unbewehrten Beton herstellen. Beton als Füllbeton (wasserundurchlässiger Keil) im Hinterfüllbereich '>der Widerlager<' bzw. als Bodenersatz. Druckfestigkeitsklasse '>C12/15, Expositionsklasse X0<'. Zusätzliche Anforderungen '>Oberfläche geneigt herstellen und abziehen<' Beton ohne Schalung herstellen.	0,000	m3	.....	.....
01.06.0200.	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.06.0200. angeordneter Plattendruckversuch MLV-MBR_01060250 Tragfähigkeitsprüfung mit '>statischem / dynamischem<' Plattendruckversuch als zusätzlich vom AG angeordnete Prüfung über die einzurechnende Eigenüberwachung hinaus. Ausführung eines '>statischen / dynamischen Plattendruckversuchs nach DIN 18134, Plattendurchmesser 0,30 m<' inkl. Vorbereitung des verdichteten Planums und Gestellung des Gegengewichts sowie Auswertung vor Ort.	0,000	St	.....	.....
	Summe 01.06. Erdarbeiten und Hinterfüllungen			.....	.....



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt
LV: 10 MLV Massivbrücke_V03/2020

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.07.	Verbauten und Behelfe				
01.07.0010.	<p>TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.07.0010. Geräteeinsatz für Verbauarbeiten MLV-MBR_01070010 Sämtliche zur Ausführung der Verbau-, Verankerungs- und Aussteifungsarbeiten notwendigen Geräte für alle Fertigungsbereiche ggf. mehrmals betriebsbereit auf die Baustelle bringen, aufstellen, vorhalten, ggf. mehrfach umsetzen, abbauen und entfernen entsprechend Bauablauf und Bautechnologie des AN. Die Geräte sind profilfrei aufzustellen.</p>	1,000	psch		.....
01.07.0020.	<p>TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.07.0020. Arbeitsebenen und Rampen MLV-MBR_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.</p>	1,000	psch		.....
01.07.0030.	<p>TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.07.0030. Gleis-Überfahrten für Verbaugeräte MLV-MBR_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 beschädigen können und Zugfahrten möglich sind. Die Wiederherstellung des ursprünglichen Zustands gehört zum Leistungsumfang und wird nicht gesondert vergütet.</p>	1,000	psch		.....



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt
LV: 10 MLV Massivbrücke_V03/2020

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

TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.07.
Alle Verbauarbeiten werden nach Sichtfläche abgerechnet.
Dies ist die Länge in der Achse des Verbaues, horizontal,
multipliziert mit der Höhe zwischen Baugrubensohle und der
vorgeschriebenen Oberkante des Verbaues,
andernfalls bis 0,10 m über Geländeoberfläche.
Ggfs erforderliche Eck-Ausbildungen sowie
Pass-/Sonderelemente sind in die Leistungspositionen
einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet.

Die Prüfung und Abnahmen nach DBS 918 002-02 gelten
zusätzlich für Verbauten unter Eisenbahnlasten und sind in die
Einheitspreise einzukalkulieren.

01.07.0040.	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.07.0040. Baugrubenverbau nach Wahl AN MLV-MBR_01070040 Verbau für Baugruben '(>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 '(>einschließlich der erforderlichen Einbringhilfen<)'. Baugrubentiefe bis '(>TIEFE ANGEBEN<)'m. Inkl. ggf. notwendiger Verankerungen, Gurtungen und Aussteifungen nach statischen und konstruktiven Erfordernissen. Ausführung nach Ausführungsplanung und Wahl des AN.	0,000 m2	.....	.....
01.07.0050.	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.07.0050. Zulage Anschluss Verbau an bestehende Bauwerke MLV-MBR_01070050 Zulage für alle erforderlichen Aufwendungen zum Anschluss des Verbaus an bestehende Bauwerke.	0,000 St	.....	.....
01.07.0060.	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.07.0060. Baugrubenverbau als Hilfsbrückengründung MLV-MBR_01070060 Setzungsarmen Verbau für Baugruben '(>Geschwindigkeitsbereich bis 90 km/h<)' entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen, vorhalten, ausbauen und von der Baustelle entfernen.			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 10 **MLV Massivbrücke_V03/2020**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Bodenverhältnisse sind dem Baugrundgutachten zu entnehmen. Gründungstiefe mindestens '>xxx<' 'm, gerechnet von UK Lagerträger bis UK Hilfsbrückengründung. Verbau nach Wahl des AN, erschütterungsarmes Einbringverfahren, nach Ril 804.4110 inkl. ggf. notwendiger Verankerungen, Gurtungen und Aussteifungen nach statischen und konstruktiven Erfordernissen. Ausführung nach Ausführungsplanung und Wahl des AN.	0,000	m2	.....	.....
01.07.0070.	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.07.0070. Baugrubenverbau als Hilfsbrückengründung MLV-MBR_01070070 Setzungsarmer Verbau für Baugruben '>Geschwindigkeitsbereich 90 bis 120 km/h<' ' entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen, vorhalten, ausbauen und von der Baustelle entfernen. Bodenverhältnisse sind dem Baugrundgutachten zu entnehmen. Gründungstiefe mindestens '>xxx<' 'm, gerechnet von UK Lagerträger bis UK Hilfsbrückengründung. Verbau nach Wahl des AN, erschütterungsarmes Einbringverfahren, nach Ril 804.4111 inkl. ggf. notwendiger Verankerungen, Gurtungen und Aussteifungen nach statischen und konstruktiven Erfordernissen. Ausführung nach Ausführungsplanung und Wahl des AN.	0,000	m2	.....	.....
01.07.0080.	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.07.0080. Zulage für wasserdichten Verbau MLV-MBR_01070080 Zulage zu vorbeschriebenen Verbau-Positionen für Ausführung als wasserdichter Verbau inkl. aller hierfür notwendigen Beilieferungen und Leistungen.	0,000	m2	.....	.....
01.07.0090.	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.07.0090. Zulage für verbleibenden Verbau MLV-MBR_01070090 Zulage zu vorgenannten Verbau-Positionen für im Boden verbleibenden Verbau. Das Schneiden '>1,70<' 'm unter SO sowie Zwischentransport und Entsorgung des abgetrennten				



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt
LV: 10 MLV Massivbrücke_V03/2020

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Verbaumaterials ist in den Einheitspreis einzurechnen. Sofern beim Verbau Holzelemente eingesetzt wurden, sind diese auszubauen und von der Baustelle entfernen.	0,000 m2	.....	.....
01.07.0100.	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.07.0100. Zulage für kreuzende Leitungen MLV-MBR_01070100 Zulage für kreuzende Leitungen Zulage zu vorgenannten Verbau-Positionen für Aussparungen / Durchdringungen im Verbau durch kreuzende Ver- und Entsorgungsleitungen. Abrechnung je Aussparung bis zu einer Größe von '(>0,50<)' m2.	0,000 St	.....	.....
01.07.0110.	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.07.0110. Zulage für kreuzende Kabel MLV-MBR_01070110 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<)' m2, Bündel aus mehreren Kabeln werden als ein Stück abgerechnet.	0,000 St	.....	.....
01.07.0120.	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.07.0120. Erdung des Verbaus MLV-MBR_01070120 Bahnerdung des Baugrubenverbau gem. Ril 997.02 Anschluss zwischen Verbau und Schiene mittels Erdungsverbindern gem. Ebs 15.03.17 und Schienenanschlussystemen gem. Ebs 15.03.23 herstellen und vorhalten. Ggf. nach Bautechnologie und Bauablauf das AN notwendige Verbindungen einbauen, vorhalten und nach Bauende ausbauen und entfernen. Bahnerdung für gesamten Verbau.	1,000 psch	.....	.....
01.07.0130.	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.07.0130. Probebelastung Anker MLV-MBR_01070130 Probebelastung eines Ankers zur Ermittlung der Tragfähigkeit nach Zulassung durchführen.			



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt
LV: 10 MLV Massivbrücke_V03/2020

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Probebelastung in Abstimmung mit dem AG, Probebelastung mit Prüfkraft: 1,1 - fache Bemessungslast (Grenzzustand der Tragfähigkeit). Diese Position gilt nur für gesondert durch den AG angeordnete Prüfungen, die in der Ankerzulassung festgelegte Anzahl von Probebelastungen ist in die Ankerherstellung einzurechnen und wird nicht gesondert vergütet.</p>	0,000 St	.....	.....
01.07.0140.	<p>TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.07.0140. Schotterhalterung herstellen MLV-MBR_01070140 Verbau für Schotterhalterung nach statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen, vorhalten, ggf. an Bauzustände anpassen, als Baubehelf vorhalten und beseitigen. Ggf. erforderliches mehrmaliges Umsetzen ist einzurechnen. Art des Verbaues: '(>zugelassenes Verfahren nach Wahl des AN<)'". Schotterhalterung für Abgrabungstiefen bis 0,75 m unter Schwellenoberkante.</p>	0,000 m	.....	.....
01.07.0150.	<p>TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.07.0150. konstruktive Absicherung Geländesprung MLV-MBR_01070150 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 Umsetzen ist einzurechnen. Art des Verbaues: '(>zugelassenes Verfahren nach Wahl des AN<)''. Absicherung für Abgrabungstiefen bis 1,25 m unter Schwellenoberkante.</p>	0,000 m	.....	.....
01.07.0160.	<p>TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.07.0160. Schotterverklebung MLV-MBR_01070160 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.</p>	0,000 m	.....	.....



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt
LV: 10 MLV Massivbrücke_V03/2020

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.07.0170.	<p>TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.07.0170. Hilfsbrückenaufleger herstellen MLV-MBR_01070170 Lagerungskonzept: '(>Angabe des Ausschreibenden<)' Lagertyp: '(>Angabe des Ausschreibenden<)' '(>Bewegliches / Festes<)' Aufleger inkl. aller Lager nach Lagerungskonzept nach statischen und konstruktiven Erfordernissen einbauen, vorhalten und beseitigen. inkl. Schotterabschluss aus Stahlblech und der erforderlichen Erdarbeiten Abrechnungshinweis: Abrechnung je Stück Hilfsbrücke</p>	0,000	St	.....	.....
01.07.0175.	<p>TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.07.0175. Hilfsbrückenlager nachjustieren MLV-MBR_01070175 Hilfsbrückenlager der eingebauten Hilfsbrücke mit Pressen für die erforderliche Höhenkorrektur anheben und Höhendifferenz '(>mit Stahlplatten/am höhenverstellbarem Lager<)' ausgleichen. Einschließlich aller Geräte und Materialien. Abrechnung nach Anzahl der abgeschlossenen Justierungen je einzeltem Lager.</p>	0,000	St	.....	.....
01.07.0180.	<p>TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.07.0180. Hilfsbrücke Antransport MLV-MBR_01070180 Transport der Hilfsbrücke vom Lagerort '(>Konz<)' zur Baustelle. Transport zur und Abladen auf der Baustelle inkl. ggf. erforderlicher Zwischenlagerung. Antransport nach Wahl des AN und Abstimmung mit dem AG, frühestens jedoch '(>eine Woche<)' vor Einbau der Hilfsbrücke.</p>	0,000	St	.....	.....
01.07.0190.	<p>TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.07.0190. Hilfsbrücke einbauen MLV-MBR_01070190 Hilfsbrücke des AG einschließlich notwendiger Höhenregulierungen sowie Schutzerdung in gesperrtem Gleis einbauen. Mit Hebezeugen des AN in Sperrpausen. Einschließlich der Kupplungsauflaufbretter/-bleche an den Stirnseiten der Hilfsbrücke.</p>				



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt
LV: 10 MLV Massivbrücke_V03/2020

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Gehwegbeläge, Anschlüsse der Gehwege an den Bahnkörper, Absturzsicherungen, Geländerausfachungen sowie sonstige Ausfachungen der Hilfsbrücke sind durch den AN herzustellen. Gegebenenfalls mehrfacher Ein- und Ausbau bzw. Umbau dieser Bauteile nach Bautechnologie des AN werden nicht gesondert vergütet.	0,000 St	.....	.....
01.07.0200.	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.07.0200. Hilfsbrücke ausbauen MLV-MBR_01070200 Hilfsbrücke des AG ausbauen, zu Zwischenlager des AN transportieren, säubern und anhand der bei Abholung übergebenen Stückliste vollständig auf Förderfahrzeuge des AN verladen. Erklärung zum Zustand der Hilfsbrücke nach dem Ausbau einschließlich Fotodokumentation verfassen und an die lagerhaltende Stelle übergeben. Mit Hebezeugen des AN in Sperrpausen.	0,000 St	.....	.....
01.07.0210.	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.07.0210. Hilfsbrücke Abtransport MLV-MBR_01070210 Transport der Hilfsbrücke von der Baustelle zum Lagerort '(>Konz<)' . Entladen am Lagerort durch den AN mit Hebezeugen des AN. Abtransport nach Wahl des AN und Abstimmung mit dem AG, spätestens jedoch eine Woche nach Ausbau der Hilfsbrücke.	0,000 St	.....	.....
01.07.0220.	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.07.0220. Bauzeitliche Medien-Hilfsbrücke MLV-MBR_01070220 Hilfsbrücke inkl. Gründung/Erdarbeiten nach statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Wahl des AN zur Aufnahme von '(> xxx Kabeln und /oder Leitungen<)' über die Baugrube mit einer Länge von '(>xxx<)' m, '(>begehr<)' während der Bauzeit aufbauen, vorhalten, abbauen und von der Baustelle entfernen. Inkl. Erdung '(>Medien aufnehmen, in Medien-Hilfsbrücke umlegen und nach Beendigung der Arbeiten wieder aus Medien-Hilfsbrücke rückverlegen.<)'	0,000 St	.....	.....



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt
LV: 10 MLV Massivbrücke_V03/2020

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.07.0230.	<p>TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.07.0230. Zulage Medien-Hilfsbrücke umsetzen MLV-MBR_01070230 Zulage zu vorbeschriebener Medien-Hilfsbrücke für das bauablaufbedingte Umsetzen inkl. temporärer Sicherung und Umverlegung der enthaltenen Medien.</p>	0,000 St	.....	.....
01.07.0240.	<p>TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.07.0240. Fundamente für Verschubbahn MLV-MBR_01070240 Stahlbeton-Fundamente herstellen, für die Herstellung und den Verschiebung des Bauteils vorhalten und nach Abschluss der Arbeiten von der Baustelle entfernen. '(>ca. 0,30 m<)' Tragschicht aus frostsicherem Material. Bewehrter Beton inkl. Schalung nach Unterlagen des AN gemäß statischen und konstruktiven Erfordernissen in Abstimmung mit der durch ihn eingesetzten Technologie herstellen. Bewehrung ist einzurechnen und wird nicht gesondert vergütet. Ausführung in Ortbeton oder als Fertigteil. Der Rückbau außerhalb sowie der Verbleib in Endlage ist einzurechnen.</p>	1,000 psch	.....	.....
01.07.0250.	<p>TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.07.0250. Verschubeinrichtung beistellen, aufbauen und ausbauen. MLV-MBR_01070250 Verschubeinrichtung und Verschubbahn nach statischen, konstruktiven und sicherheitstechnischen Erfordernissen beistellen, aufbauen, vorhalten und ausbauen einschließlich Verschiebungswiderlager. Die Verschubeinrichtung beinhaltet insbesondere alle erforderlichen Pressen, kraftgesteuerten Verschiebungslager, alle Festhaltungen, Aussteifungen und Führungen sowie sämtliche Bauteile, die sowohl für den Verschiebung als auch für das vertikale Absenken des Bauteils erforderlich sind.</p> <p>Bauteil: '(>Rahmen / Überbau<)' Verschiebungsgewicht: '(>max. 2000 t<)' Verschiebungsweg: '(>ca. 20,00 m<)' '(>Absenkung: ca. 1,50 m<)'</p>	1,000 psch	.....	.....
01.07.0260.	<p>TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.07.0260. Zulage Verschubeinrichtung umsetzen MLV-MBR_01070260 Zulage zu vorbeschriebener Verschubeinrichtung für Umsetzen, gegebenenfalls mehrfach, innerhalb des Baubereichs und aller</p>			



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt
LV: 10 MLV Massivbrücke_V03/2020

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	notwendigen Nebenleistungen, Zwischenlagerungen und Transporte	1,000 psch		.....
01.07.0270.	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.07.0270. Verschub (>Rahmen / Überbau<) MLV-MBR_01070270 Verschub der Bauteile und absenken in Endlage inkl. aller hierfür notwendigen Beilieferungen und Arbeiten sowie messtechnischer Begleitung. Bauteil: '>Rahmen / Überbau<' Verschubgewicht: '>max. 2000 t<' Verschubweg: '>ca. 20,00 m<' '>Absenkung: ca. 1,50 m<'	1,000 psch		.....
01.07.0280.	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.07.0280. Unterpressen Rahmen MLV-MBR_01070280 Unterpressen der eingeschobenen Rahmenteile in der Endlage. Bauteil: '>Rahmenteile f. Eisenbahnüberführung<' Beton mit Quellmittelzusatz zur Sicherstellung einer flächenhaften Lagerung des Bauwerks einbauen. Leistung inkl. Schalung beim Verpressen und Herstellen der Verpressöffnungen.	1,000 psch		.....
01.07.0290.	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.07.0290. Schal-, Traggerüst Bauwerk MLV-MBR_01070290 Schal-, Traggerüst nach Wahl des AN für Bauwerk nach statischen, konstruktiven und sicherheitstechnischen Erfordernissen herstellen, vorhalten, ggf. mehrfach umsetzen, unterhalten und beseitigen. Bauwerk '>Bauwerk,Rahmen<' Gründung herstellen und beseitigen, inkl. Erdarbeiten inkl. erforderlicher Erdung. '>Öffnungen für kreuzende Gewässer / Verkehrswege freihalten.<'	1,000 psch		.....



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt
LV: 10 MLV Massivbrücke_V03/2020

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.07.0292.	<p>TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.07.0292. Traggerüste für die Stahlbau-Vormontage MLV-MBR_01070292 Traggerüste nach Wahl des AN für die Vormontage der Überbauten nach statischen, konstruktiven und sicherheitstechnischen Erfordernissen herstellen, vorhalten, ggf. mehrfach umsetzen, unterhalten und beseitigen.</p> <p>Gründung herstellen und beseitigen, inkl. Erdarbeiten inkl. erforderlicher Erdung. Einrichtungen zum Schutz der Umwelt nach Vorschriften einbauen, vorhalten, unterhalten, ggf. betreiben und beseitigen. '(>Öffnungen für kreuzende Gewässer / Verkehrswege freihalten.<)'</p>	1,000 psch		.....
01.07.0300.	<p>TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.07.0300. Arbeitsgerüste Brücke MLV-MBR_01070300 Arbeitsgerüste, nach statischen, konstruktiven und sicherheitstechnischen Erfordernissen herstellen, ggf. mehrfach umsetzen, vorhalten und unterhalten sowie beseitigen. Gründung herstellen und beseitigen, inkl. Erdarbeiten inkl. erforderlicher Erdung</p> <p>Einsatzort '(> Brücke, alle Bauteile<)'.</p> <p>Tragsystem nach Wahl und eingesetzter Bautechnologie des AN. '(>Öffnungen für kreuzende Gewässer / Verkehrswege freihalten.<)'</p>	1,000 psch		.....
01.07.0310.	<p>TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.07.0310. Zulage für Schutzgerüst Gewässer MLV-MBR_01070310 Zulage zu o. g. Gerüsten für Ausbildung als Schutzgerüst für Gewässer. Gerüst mit wasserdichter Abdeckung. Einrichtungen für Gewässerschutz einbauen, vorhalten, unterhalten, betreiben und beseitigen.</p>	1,000 psch		.....
01.07.0320.	<p>TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.07.0320. Zulage für Schutzgerüst Verkehrswege MLV-MBR_01070320 Zulage zu o. g. Gerüsten für Ausbildung als Schutzgerüst für Verkehrswege.</p>			



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt
LV: 10 MLV Massivbrücke_V03/2020

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Gerüst mit Abdeckung. Einrichtungen für den Schutz von Verkehrswegen einbauen, vorhalten, unterhalten, betreiben und beseitigen.	1,000 psch		.....
01.07.0330.	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.07.0330. Schutzgerüst Gewässer MLV-MBR_01070330 Schutzgerüst, einschließlich Gründung/Erdarbeiten/ggf. Erdung, nach statischen, konstruktiven und sicherheitstechnischen Erfordernissen gemäß Planung des AN herstellen und beseitigen, für den Zeitraum der eigenen Leistung vorhalten und unterhalten. '(>Art, Zweck und geometrische Abmessung des Gerüsts nach Erfordernissen des AN / ODER ANGEBEN!<). ' Öffnungen für Gewässer freihalten. Einsatzort: Gewässer. Gerüst mit wasserdichter Abdeckung. Einrichtungen für Gewässerschutz einbauen, vorhalten, unterhalten, betreiben und beseitigen.	1,000 psch		.....
01.07.0340.	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.07.0340. Schutzgerüst Verkehrswege MLV-MBR_01070340 Schutzgerüst, einschließlich Gründung, Erdarbeiten und ggf. Erdung, nach statischen, konstruktiven und sicherheitstechnischen Erfordernissen herstellen und beseitigen, für den Zeitraum der eigenen Leistung vorhalten und unterhalten. '(>Art, Zweck und geometrische Abmessung des Gerüsts nach Erfordernissen des AN / ODER ANGEBEN!<). ' Öffnungen für Verkehr freihalten. Einsatzort: Verkehrswege.	1,000 psch		.....
01.07.0350.	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.07.0350. Einhausung zum Schutz von Fuß- und Radwegen MLV-MBR_01070350 Schutzeinhausung von Fuß- und Radwegen nach statischen, konstruktiven und verkehrstechnischen Erfordernissen inkl. Trag- und Unterkonstruktion sowie Aussteifungen herstellen, vor- und unterhalten und räumen. Die Schutzeinhausung ist nach Wahl des AN als Witterungs- und Sicht-/ Staubschutz inkl. Überdachung als geradlinige und übersichtliche Konstruktion '(>mit / ohne Beleuchtungseinrichtungen<)' bis 1,25 m über OK Gehweg geschlossen, ab 1,25 m Höhe lichtdurchlässig, jedoch stoßfest mit einer			



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt
LV: 10 MLV Massivbrücke_V03/2020

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	lichten Weite von '>1,50 m<' inkl. rutschfester, selbstentwässernder Verkehrsfläche herzustellen. '(>Ausführung in Teillängen.<)'				.....
		1,000	psch		.....
01.07.0360.	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.07.0360. OLA-Mast sichern MLV-MBR_01070360 Vorhandenen Oberleitungsmast im Bereich der Baustelle entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Wahl des AN sichern. Sicherungen erstellen, vorhalten, unterhalten, rückbauen und von der Baustelle entfernen.				.....
		0,000	St	.....	.....
01.07.0370.	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.07.0370. Geräte für Einhub MLV-MBR_01070370 Sämtliche zur Ausführung der Einhubarbeiten notwendigen Hebezeuge und Geräte für alle Fertigungsbereiche ggf. mehrmals betriebsbereit auf die Baustelle bringen, aufstellen, vorhalten, umsetzen, abbauen und entfernen entsprechend Bauablauf und Bautechnologie des AN. Einschließlich Herstellung der Aufstandsflächen nach statischen und konstruktiven Erfordernissen. Die Geräte sind profilmfrei aufzustellen.				.....
		1,000	psch		.....
01.07.0380.	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.07.0380. Einhub MLV-MBR-01070380 Einhub der Bauteile und absenken in Endlage inkl. aller hierfür notwendigen Beilieferungen und Arbeiten sowie messtechnischer Begleitung und aller Führungen, Festhaltungen und Aussteifungen. Aufwendungen für den Einbau auf Pressen oder Stützböcken und Absenken/Abstapeln auf endgültige Lager sind einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet. Bauteil: '(>Überbau<)' Hubgewicht: '(>max. 100 t<)'				.....
		1,000	psch		.....



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 10 **MLV Massivbrücke_V03/2020**

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

Summe 01.07.	Verbauten und Behelfe			
---------------------	------------------------------	--	--	--	-------

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 10 **MLV Massivbrücke_V03/2020**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.08.	Wasserhaltungsmaßnahmen				
01.08.0010.	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.08.0010. Wasserhaltungsanlage herstellen MLV-MBR_01080010 Wasserhaltungsanlage(n) zum Freihalten der Baugrube(n) von Bodenwasser nach geologischen und hydraulischen Erfordernissen entsprechend den Angaben in der Baubeschreibung sowie zum schadlosen Ableiten des geförderten Wassers herstellen, ggf. umbauen bzw. umsetzen innerhalb der Baugrube, nach Abschluss der Arbeiten abbauen und abfahren. Wasserfassung nach Wahl des AN, Ableitung in bestehende Vorflut. Pauschale gilt für alle Baugruben der vertraglich vereinbarten Leistungen. Förderdurchfluss '(>über XXX m3/h bis XXX m3/h<)', Förderhöhe ab Baugrubensohle '(>bis XXX m<)', Länge der Ableitungseinrichtung '(>zwischen XXX und XXXm<)' inkl. aller erforderlichen Erdarbeiten, Pumpensümpfe, Wasserfassungen, Ableitungen, Energieversorgungen und Reserveeinrichtungen (ausgenommen Notstromanlage).	1,000	psch	.....
01.08.0020.	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.08.0020. Wasserhaltungsanlage vorhalten MLV-MBR_01080020 Vorbeschriebene Wasserhaltungsanlage(n) betriebsbereit vor- und unterhalten.	1,000	psch	.....
01.08.0030.	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.08.0030. Wasserhaltungsanlage betreiben MLV-MBR_01080030 Vorbeschriebene Wasserhaltungsanlage(n) überwachen und betreiben. Abgerechnet werden nur die vom AG bestätigten Betriebsstunden.	0,000	h	.....



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt
LV: 10 MLV Massivbrücke_V03/2020

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.08.0040.	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.08.0040. Notstromaggregat für Wasserhaltungsanlage bereitstellen MLV-MBR_01080040 Notstromaggregat anfahren, betriebsbereit aufstellen und nach Einsatz abbauen und abfahren. Vorhalten und Betreiben des Aggregates werden gesondert vergütet. Aggregat als volle Kraftreserve auslegen.	0,000	St	.....	.....
01.08.0050.	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.08.0050. Notstromaggregat vorhalten MLV-MBR_01080050 Notstromaggregat betriebsbereit vorhalten und unterhalten.	1,000	psch	.....	.....
01.08.0060.	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.08.0060. Notstromaggregat betreiben MLV-MBR_01080060 Notstromaggregat betreiben. Abgerechnet werden nur die vom AG bestätigten Betriebsstunden.	0,000	h	.....	.....
	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.08. Das geförderte Wasser ist vor der Ableitung in den '(>...Kanal<)' zu filtern und zu belüften. Der anfallende Schlamm ist z.B. über ein Absetzbecken zurückzuhalten. Der Aufwand hierfür ist einzurechnen.				
01.08.0070.	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.08.0070. Anlage zur Wasseraufbereitung MLV-MBR_01080070 Anlage zur Wasseraufbereitung (Schnellfiltrationsanlage) einschl. Filtermaterial aufstellen, vorhalten, innerhalb der Baustelle umsetzen und nach Einsatz entfernen, inklusive Betreiben und Warten der Anlage. Schnellfiltrationsanlage für Wasser aus der Wasserhaltung '(>der Widerlagerbaugruben<)', einschließlich Nachweis der erfolgreichen				



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt
LV: 10 MLV Massivbrücke_V03/2020

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Filtration des Wassers. Durchsatz: '(>50,00 m3/h<)' Filtermaterial und gefilterte Stoffe (Schlamm, Zementschlämme usw.) sind fachgerecht zu entsorgen.	0,000 St	.....	.....
01.08.0080.	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.08.0080. Absetzcontainer bereitstellen MLV-MBR_01080080 Mehrkammerigen Absetzcontainer mit Ölsperre und Absperreinrichtung nach Wahl des AN aufstellen und abtransportieren. Fassungsvermögen '(>über XXX bis XXX m3<)', '(>Leistungsvermögen bis xxx m3/h<).'	0,000 St	.....	.....
01.08.0090.	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.08.0090. Absetzcontainer warten und betreiben MLV-MBR_01080090 Vorbeschriebenen Absetzcontainer vorhalten, warten und betreiben inkl. Entsorgung der anfallenden Stoffe. Die Abrechnung erfolgt nach Monaten pro Absetzcontainer. Außer den vollen Monaten werden Teilzeiten nach Tagen zu 1/30 des Einheitspreises ermittelt.	0,000 Mt	.....	.....
01.08.0100.	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.08.0100. Kanalanschluss herstellen MLV-MBR_01080100 Anschluss vorbeschriebenen Absetzcontainers an die vorhandene Kanalisation '(>Leitungsart und DN beschreiben<)' nach Wahl des AN herstellen, vor- und unterhalten sowie rückbauen. Die notwendige Abstimmung mit dem zuständigen Abwasserzweckverband sowie die anfallenden Gebühren gehören zum Leistungsumfang und werden nicht gesondert vergütet.	0,000 St	.....	.....



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt
LV: 10 MLV Massivbrücke_V03/2020

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.08.0110.	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.08.0110. Zulage Abwassermesseinrichtung für Absetzcontainer MLV-MBR_01080110 Zulage zu vorbeschriebenem Absetzcontainer für die Ausrüstung mit Messeinrichtung zur Mengenbestimmung der in das Kanalnetz eingeleiteten Abwässer. Messeinrichtung nach Wahl des AN in Abstimmung mit dem zuständigen Abwasserzweckverband einbauen, vor- und unterhalten sowie abtransportieren.	0,000 St	.....	.....
01.08.0120.	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.08.0120. Wasserhaltungs-Ableitung in Kanalnetz MLV-MBR_01080120 Ableitung der aus Wasserhaltung in vorbeschriebenen Absetzcontainer eingeleiteten Wassermengen in das öffentliche Kanalnetz inkl. der hieraus entstehenden Gebühren.	0,000 m3	.....	.....
Summe 01.08.	Wasserhaltungsmaßnahmen			.....



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt
LV: 10 MLV Massivbrücke_V03/ 2020

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

01.09. Gründungen

01.09.0010. TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.09.0010.
Geräteinsatz für Bohrpfähle

MLV-MBR_01090010

Sämtliche zur Ausführung der Bohrfahlarbeiten notwendigen Geräte für alle Fertigungsbereiche ggf. mehrmals betriebsbereit auf die Baustelle bringen, aufstellen, vorhalten, umsetzen, abbauen und entfernen entsprechend Bauablauf und Bautechnologie des AN. Die Geräte sind profilfrei aufzustellen.

1,000 psch

.....

01.09.0020. TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.09.0020.
Arbeitsebenen und Rampen

MLV-MBR_01090020

Herstellen des Bohrplanums sowie erforderlicher Arbeitsebenen, Rampen und Aufstellflächen für Bohrgeräte. Ausführung nach Wahl und entsprechend der eingesetzten Technologie des AN inkl. Lieferung/Entsorgung aller notwendigen Stoffe und Nebenleistungen. Die Arbeitsebenen/Rampen müssen den Ansprüchen der einzusetzenden Bohrgeräte entsprechen. Inkl. Rückbau, Übernahme von anfallendem Material in Eigentum des AN und Entfernung von der Baustelle. Einschließlich Herstellen des ursprünglichen Zustandes.

1,000 psch

.....

TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.09.
Hinweise für die Herstellung der Bohrpfähle:
Bei der Herstellung der Bohrpfähle sind die Angaben aus dem Geotechnischen Bericht zu beachten und einzukalkulieren. Bodenverhältnisse sind in den beigefügten Baugrundunterlagen angegeben.

Pfähle sind durch verrohrtes Bohren herzustellen. Bohrschablonen werden nicht gesondert vergütet. Die Bohrungen sind bei Grund- und Schichtwasserzutritt unter Zugabe von Wasser auszuführen. Dabei muss die Wassersäule so hoch über dem jeweiligen Grundwasserstand stehen, dass kein hydraulischer Grundbruch eintritt. Bohrgut ist auf Zwischenlagern des AN zwischenzulagern, inkl. aller Lade- und Transportleistungen. Beim Bohren darf das bodenmechanische Verhalten der

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 10 **MLV Massivbrücke_V03/2020**

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

umgebenden Böden nicht verschlechtert werden (Aufweichung, Auflockerung etc). Einsatz eines elektronischen Schreibgerätes zur Messung und Aufzeichnung der Leistungsdaten einschl. der Einfahrtiefe und Erstellung eines Berichtes für jeden Pfahl gem. DIN EN 1536 ist in die Einheitspreise einzurechnen.

Alle Bohrpfähle sind mind. bis 0,50 m über UK Fundament (Pfahlkopfplatte) herzustellen. Vor dem Herstellen des Fundamentes sind die Pfähle sorgfältig auf Sollhöhe abzubereiten, ohne dass Anschlusseisen beschädigt werden.

Ortbetonbohrpfähle sind entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Ausführungsplanung herzustellen. Gegebenenfalls sind, je nach Ausführung des Bohrplanums und eingesetzter Technologie des AN, Leerbohrungen auszuführen. Diese werden nicht gesondert vergütet und sind in den EP einzurechnen. Abgerechnet wird nach Länge von der Gründungsfläche bis UK der Pfahlkopfplatte bzw. des an den Pfahl anschliessenden Bauteils. Bewehrung wird gesondert vergütet. Betoniert wird im Kontraktorverfahren.

01.09.0030. TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.09.0030.
Probebelastungspfahl

MLV-MBR_01090030
Ortbetonbohrpfahl entsprechend vorangestelltem Hinweistext. Probebelastungspfahl inkl. aller erforderlichen Mehraufwendungen, insbesondere für die Aufnahme der Belastungseinrichtungen. Pfahl-Durchmesser: '(>0,62<)' m, Pfahllänge '(>5,00 - 15,00 m<)' . Neigung '(>lotrecht, geneigt bis 1:XXX<)' Material: Stahlbeton '(>C30/37, XC2, XF3, WA/WF<)'

0,000 St

01.09.0040. TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.09.0040.
Probebelastungspfahl prüfen

MLV-MBR_01090040
Statische Probebelastung eines Pfahles zur Bestimmung des axialen Pfahlwiderstandes gemäß DIN EN 1536 und DIN EN 1997-1 und EA Pfähle '(>auch mit hohen Anforderungen<)'



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt
LV: 10 MLV Massivbrücke_V03/2020

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	nach Unterlagen des AN durchführen, auswerten und dokumentieren. Ggf. erforderliche Reaktionspfähle herstellen. Erforderliche Belastungseinrichtungen einschließlich der notwendigen Geräte anfahren, aufstellen, vorhalten, umsetzen, abbauen und abfahren. Pfähle '(>bis 2,0 MN<)' Tragfähigkeit Lastgesteuerte Probelastung.	0,000 St	.....	.....
01.09.0050.	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.09.0050. Ortbetonbohrpfahl herstellen D=0,60 m MLV-MBR_01090050 Ortbetonbohrpfahl entsprechend vorangestelltem Hinweistext. Gründung für '(>BESCHREIBUNG<)' Pfahl-Durchmesser: 0,62 m, Pfahllänge '(>5,00 - 15,00 m<)' Neigung '(>lotrecht, geneigt bis 1:XXX<)' Material: Stahlbeton '(>C30/37, XC2, XF3, WA/WF<)' Bewehrung wird gesondert vergütet.	0,000 m	.....	.....
01.09.0060.	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.09.0060. Zulage für das Bohren in Fels MLV-MBR_01090060 Zulage zu zuvor genannter Position für das Bohren in Fels in den Felsklassen FV '(>XXX - XXX<)' und in den Zusatzklassen FD '(>XXX - XXX<)' nach DIN 18301	1,000 psch	.....	.....
01.09.0070.	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.09.0070. Ortbetonbohrpfahl herstellen D=0,75 m MLV-MBR_01090070 Ortbetonbohrpfahl entsprechend vorangestelltem Hinweistext. Gründung für '(>BESCHREIBUNG<)' Pfahl-Durchmesser: 0,75 m, Pfahllänge '(>5,00 - 15,00 m<)'			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt
 LV: 10 MLV Massivbrücke_V03/2020

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Neigung '(>lotrecht, geneigt bis 1:XXX<)' Material: Stahlbeton '(>C30/37, XC2, XF3, WA/WF<)' Bewehrung wird gesondert vergütet.	0,000 m	.....	.....
01.09.0080.	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.09.0080. Zulage für das Bohren in Fels MLV-MBR_01090080 Zulage zu zuvor genannter Position für das Bohren in Fels in den Felsklassen FV '(>XXX - XXX<)' und in den Zusatzklassen FD '(>XXX - XXX<)' nach DIN 18301	0,000 m	.....	.....
01.09.0090.	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.09.0090. Ortbetonbohrpfahl herstellen D=0,90 m MLV-MBR_01090090 Ortbetonbohrpfahl entsprechend vorangestelltem Hinweistext. Gründung für '(>BESCHREIBUNG<)' Pfahl-Durchmesser: 0,88 m, Pfahllänge '(>5,00 - 15,00 m<)' Neigung '(>lotrecht, geneigt bis 1:XXX<)' Material: Stahlbeton '(>C30/37, XC2, XF3, WA/WF<)' Bewehrung wird gesondert vergütet.	0,000 m	.....	.....
01.09.0100.	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.09.0100. Zulage für das Bohren in Fels MLV-MBR_01090100 Zulage zu zuvor genannter Position für das Bohren in Fels in den Felsklassen FV '(>XXX - XXX<)' und in den Zusatzklassen FD '(>XXX - XXX<)' nach DIN 18301	0,000 m	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt
LV: 10 MLV Massivbrücke_V03/2020

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.09.0110.	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.09.0110. Ortbetonbohrpfahl herstellen D=1,20 m MLV-MBR_01090110 Ortbetonbohrpfahl entsprechend vorangestelltem Hinweistext. Gründung für '(>BESCHREIBUNG<)' Pfahl-Durchmesser: 1,18 m, Pfahllänge '(>5,00 - 15,00 m<)'. Neigung '(>lotrecht, geneigt bis 1:XXX<)' Material: Stahlbeton '(>C30/37, XC2, XF3, WA/WF<)' Bewehrung wird gesondert vergütet.	0,000 m	.....	.....
01.09.0120.	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.09.0120. Zulage für das Bohren in Fels MLV-MBR_01090120 Zulage zu zuvor genannter Position für das Bohren in Fels in den Felsklassen FV '(>XXX - XXX<)' und in den Zusatzklassen FD '(>XXX - XXX<)' nach DIN 18301	0,000 m	.....	.....
01.09.0130.	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.09.0130. Ortbetonbohrpfahl herstellen D=1,50 m MLV-MBR_01090130 Ortbetonbohrpfahl entsprechend vorangestelltem Hinweistext. Gründung für '(>BESCHREIBUNG<)' Pfahl-Durchmesser: 1,50 m, Pfahllänge '(>5,00 - 15,00 m<)'. Neigung '(>lotrecht, geneigt bis 1:XXX<)' Material: Stahlbeton '(>C30/37, XC2, XF3, WA/WF<)' Bewehrung wird gesondert vergütet.	0,000 m	.....	.....
01.09.0140.	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.09.0140. Zulage für das Bohren in Fels MLV-MBR_01090140 Zulage zu zuvor genannter Position für das Bohren in Fels			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt
 LV: 10 MLV Massivbrücke_V03/2020

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	in den Felsklassen FV '(>XXX - XXX<)' und in den Zusatzklassen FD '(>XXX - XXX<)' nach DIN 18301	0,000 m	.....	.....
01.09.0150.	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.09.0150. Zulage f. das Durchbohren v Blöcken, Steinen, künstlichen Hindernissen MLV-MBR_01090150 Zulage zu vorgenannten Bohrpfahlarbeiten aller Durchmesser für das Durchbohren von Blöcken, Steinen und/oder künstlichen Hindernissen. Inkl. der hierbei entstehenden Stillstandszeiten der eingesetzten Bohrkolonne sowie ggf. mehrfachem Gerätewechsel.	0,000 m	.....	.....
01.09.0160.	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.09.0160. Pfahlkopf herrichten MLV-MBR_01090160 Ortbeton-Pfahlkopf für den Anschluss der Pfahlkopfplatte bzw. des an den Pfahl anschließenden Bauteils herrichten. Freigelegte Bewehrung richten. Abbruchgut in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen bzw. fachgerecht entsorgen. Pfahl-Durchmesser '(>0,60-1,50<)'m.	0,000 St	.....	.....
01.09.0170.	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.09.0170. Betonstahl zur Pfahlbewehrung MLV-MBR_01090170 Betonstahl entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen einbauen. Bauteil: '(>Bohrpfahl und Anschluss Pfahlkopfplatte<)' Stahlsorte B500B.	0,000 t	.....	.....
01.09.0180.	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.09.0180. Profilstahl für Bohrpfähle MLV-MBR_01090180 Profilstahl für Distanzringe, Aufstandskreuz mit Fußplatte etc. sowie Abstandhalter entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen einschließlich aller Verbindungsmittel			



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt
LV: 10 MLV Massivbrücke_V03/2020

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	herstellen und montieren. Ausführung gemäß ZTV-ING, Teil 2, Abschnitt 2. Bauteil: Bohrpfahl. Stahlsorte Profilstahl: Baustahl mind. S235 JR Stahlsorte Abstandhalter: B500B	0,000 t	.....	.....
Summe 01.09.	Gründungen			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 10 **MLV Massivbrücke_V03/2020**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.10.	Unterbauten				
01.10.0010.	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.10.0010. Ortbeton Sauberkeitsschicht MLV-MBR_01100010 Sauberkeitsschicht aus Ortbeton, Untergrund horizontal, obere Betonfläche horizontal, als unbewehrter Beton, Normalbeton C 12/15, X0, Dicke '(>0,10<)'m. Oberfläche eben abziehen	0,000	m2	.....	.....
01.10.0020.	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.10.0020. Ortbeton Fundament Widerlager (>Pfeiler<) und Flügel MLV-MBR_01100020 Ortbeton Fundament für Widerlager '>Pfeiler<)' und Flügel als Stahlbeton, Normalbeton '>C XXX, XC2, XD2, WA<)' DIN EN 206, Bauteil: Fundamente für Widerlager '>Pfeiler<)' und Flügel einschließlic Schalung: glatte Schalung nach Wahl des AN. Schalung vorhalten und beseitigen. Sichtbare Betonkanten mit Dreikantleisten brechen, Kehlen abrunden. Einschließlic Herstellen von Aussparungen, Nischen, Konsolen etc. Bewehrung wird gesondert vergütet.	0,000	m3	.....	.....
01.10.0030.	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.10.0030. Betonstabstahl B500B alle Durchmesser MLV-MBR_01100030 Bewehrung aus Betonstabstahl B500B DIN 488, alle Durchmesser, alle Längen. Bauteil: Fundamente für Widerlager '>Pfeiler<)' und Flügel.	0,000	t	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 10 **MLV Massivbrücke_V03/2020**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.10.0040.	<p>TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.10.0040. Ortbeton Widerlager (>und Pfeiler<)</p> <p>MLV-MBR_01100040 Ortbeton Widerlager '(>und Pfeiler<)' als Stahlbeton, Normalbeton '(>C XXX, XC2, XD2, WA<)' DIN EN 206, als Sichtbeton, mit normalen Anforderungen, Klasse '(>SB 2<)' gemäß DBV-Merkblatt "Sichtbeton".</p> <p>Bauteil: Widerlagerwände, Flügelwände, '(>Pfeiler<)' und Kammerwände</p> <p>einschließlich Schalung: '(>glatte Schalung nach Wahl des AN/Brettschalung<)'. Schalung vorhalten und beseitigen. Sichtbare Betonkanten mit Dreikanteleisten brechen, Kehlen abrunden. Einschließlich Herstellen von Aussparungen, Nischen, Konsolen etc. Bewehrung wird gesondert vergütet.</p>	0,000 m3	.....	.....
01.10.0050.	<p>TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.10.0050. Betonstabstahl B500B alle Durchmesser</p> <p>MLV-MBR_01100050 Bewehrung aus Betonstabstahl B500B DIN 488, alle Durchmesser, alle Längen.</p> <p>Bauteil: Widerlagerwände, Flügelwände, '(>und Pfeiler<)' und Kammerwände.</p>	0,000 t	.....	.....
01.10.0060.	<p>TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.10.0060. Ortbeton Lagersockel</p> <p>MLV-MBR_01100060 Ortbeton Auflager, obere Betonfläche waagrecht, als Stahlbeton, Normalbeton '(>C XXX, XC2, XD2, WA<)' DIN EN 206, Ausführung als Sichtbeton mit normalen Anforderungen, Klasse '(>SB 2<)' gemäß DBV-Merkblatt "Sichtbeton".</p> <p>Bauteil: Lagersockel</p> <p>einschließlich Schalung '(>glatte Schalung nach Wahl</p>			



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt
LV: 10 MLV Massivbrücke_V03/2020

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	des AN<)'. Schalung vorhalten und beseitigen. Sichtbare Betonkanten mit Dreikantleisten brechen, Kehlen abrunden. Bewehrung wird gesondert vergütet.	0,000 m3	.....	.....
01.10.0070.	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.10.0070. Betonstabstahl B500B alle Durchmesser MLV-MBR_01100070 Bewehrung aus Betonstabstahl B500B DIN 488, alle Durchmesser, alle Längen. Bauteil: Lagersockel.	0,000 t	.....	.....
01.10.0080.	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.10.0080. Pressenaufstandsflächen MLV-MBR_01100080 Pressenaufstandsflächen auf Widerlagern, Pressenaufstandsflächen gemäß RiZ-ING, Lag 6, neben Lagersockeln monolithisch herstellen. Oberkante waagrecht. Bewehrungen sind in die Bewehrungspositionen der Widerlager einzurechnen.	0,000 St	.....	.....
01.10.0100.	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.10.0100. Schraub-Bewehrungsanschlüsse MLV-MBR_01100100 Bewehrungsanschlüsse mit Schraubverbindungen nach statisch konstruktiven Erfordernissen gemäß Ausführungsunterlagen. Anschlussbewehrung aus Betonstahl B500B. Bauteil: '(>Widerlagerwand / Rahmenwand / Überbau ...<)'	1,000 psch	.....	.....
Summe 01.10.	Unterbauten			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 10 **MLV Massivbrücke_V03/2020**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.11.	Überbauten				
01.11.0010.	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.11.0010. Ortbeton Brückenüberbau MLV-MBR_01110010 Ortbeton Brückenüberbau, obere Betonfläche waagrecht oder schwach geneigt, als Stahlbeton, Normalbeton '>C XXX, XC2, XD2, WA<)' DIN EN 206, mit normalen Anforderungen, Klasse SB 2 gemäß DBV-Merkblatt "Sichtbeton", Konstruktionshöhe: '>0,50 bis 1,00<)'m, einschließlich Schalung: '>Brettschalung / glatte Schalung<)' Schalung vorhalten und beseitigen. Sichtbare Betonkanten mit Dreikantleisten brechen, Kehlen abrunden. Einschließlich Herstellen von Aussparungen, Nischen, Konsolen etc. Bewehrung wird gesondert vergütet.	0,000	m3	.....	.....
01.11.0020.	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.11.0020. Betonstabstahl B500B alle Durchmesser Brückenüberbau MLV-MBR_01110020 Bewehrung aus Betonstabstahl B500B DIN 488, alle Durchmesser, alle Längen, für Brückenüberbau aus Ortbeton. Bauteil: Überbau	0,000	t	.....	.....
01.11.0040.	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.11.0040. Ortbeton Brückenüberbau WIB MLV-MBR_01110040 Ortbeton Brückenüberbau aus Walzträgern in Beton (WIB), obere Betonfläche waagrecht oder schwach geneigt, als Stahlbeton, Normalbeton '>C XXX, XC2, XD2, WA<)' DIN EN 206, als Sichtbeton, mit normalen Anforderungen, Klasse SB 2 gemäß DBV-Merkblatt "Sichtbeton", Konstruktionshöhe '>0,50 bis 1,00<)' m, Faserzementplatten nach DIN 274, Mindestbiegezugfestigkeit 20 N/mm ² , zwischen die Träger einpassen. Dichtungstreifen auf Polysulfid-Grundlage einlegen. einschließlich Schalung: '>Brettschalung / glatte Schalung<)' Schalung vorhalten und beseitigen. Sichtbare Betonkanten mit Dreikantleisten brechen, Kehlen				



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt
LV: 10 MLV Massivbrücke_V03/2020

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	ausrunden. Einschließlich Herstellen von Aussparungen, Nischen, Konsolen etc. Bewehrung wird gesondert vergütet. Aufwendungen für den Einbau auf Pressen oder Stützböcken und Absenken/Abstapeln auf endgültige Lager sind einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet. Stahlträger werden gesondert vergütet.	0,000 m3	.....	.....
01.11.0050.	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.11.0050. Walzträger für WIB-Überbau MLV-MBR_01110050 Walzträger entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen einbauen. Abgerechnet wird nach theoretischem Gewicht des Walzstahls ohne Zuschläge für Verbindungsmittel und Walztoleranzen. Walzträger in einer Länge walzen (ohne Schweißstoß) Stahlsorte: '(>S 355 J2+N oder +M<)' DIN EN 10025, Gemäß DBS 918002-2 und DBS 918005. Einschließlich entgrateter Bohrungen für den Einbau der Abstandhalter und Querbewehrungen. Inklusive der Abstandhalter nach statischen und konstruktiven Erfordernissen. Einschließlich aller Güteprüfungen sowie Nachweise. Korrosionsschutz und Oberflächenvorbereitung werden gesondert vergütet.	0,000 t	.....	.....
01.11.0060.	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.11.0060. Ortbeton Brückenüberbau Verbundbauweise MLV-MBR_01110060 Ortbeton Brückenüberbau in Verbundbauweise, obere Betonfläche waagrecht oder schwach geneigt, als Stahlbeton, Normalbeton '(>C XXX, XC2, XD2, WA<)' DIN EN 206, als Sichtbeton, mit normalen Anforderungen, Klasse SB 2 gemäß DBV-Merkblatt "Sichtbeton", Konstruktionshöhe der Fahrbahnplatte '(>0,30 bis 0,60< ' m, einschließlich Schalung: '(>Brettschalung / glatte Schalung<)' Schalung vorhalten und beseitigen. Sichtbare Betonkanten mit Dreikantleisten brechen, Kehlen ausrunden. Einschließlich Herstellen von Aussparungen, Nischen, Konsolen etc. Bewehrung wird gesondert vergütet.			



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt
LV: 10 MLV Massivbrücke_V03/2020

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Aufwendungen für den Einbau auf Pressen oder Stützböcken und Absenken/Abstapeln auf endgültige Lager sind einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet. Stahlträger werden gesondert vergütet.	0,000 m3	.....	.....
01.11.0070.	<p>TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.11.0070. Stahl für Verbund-Überbau MLV-MBR_01110070 Stahl entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen einbauen. Abgerechnet wird nach theoretischem Gewicht des Stahls einschließlich Verbundmittel (z.B. Kopfbolzendübel) ohne Zuschläge für Verbindungsmittel. Stahlsorte: '(>S 355 J2+N oder +M<)' DIN EN 10025. Gemäß DBS 918002-2 und DBS 918005. Einschließlich aller Schweißnaht- und Güteprüfungen sowie Nachweise. Korrosionsschutz und Oberflächenvorbereitung werden gesondert vergütet.</p>	0,000 t	.....	.....
01.11.0080.	<p>TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.11.0080. Stahlüberbauten MLV-MBR_01110080 Stahlüberbauten als geschweißte Konstruktionen entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Unterlagen des AN, einschließlich aller Verbindungsmittel, Fertigungsstöße. Temporäre Verbindungen zum Halten und Ausrichten der Einzelsegmente sowie Vormontagen und Montage gehören zum Leistungsumfang. Bauart: '(>Trägerrost / Stahltrög / Trög mit dickem Fahrbahnblech<)' Anzahl der Überbauten: '(>X<)' Überbaubreite: '(>X<)' m Überbaulänge: '(>X<)' m Werkstoffe: '(>Fahrbahnblech S355ML<)' '(>Rippen, Endquerträger S355N<)' '(>Obergurt, Steg, Untergeordnete Bauteile: S 235J2+N<)' Gemäß DBS 918002-2 und DBS 918005. Einschließlich</p>			



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt
LV: 10 MLV Massivbrücke_V03/2020

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	aller Schweißnaht- und Güteprüfungen sowie Nachweise. Korrosionsschutz und Oberflächenvorbereitung werden gesondert vergütet.	0,000 t	.....	.....
01.11.0085.	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.11.0085. Gehwegkonsolen für Überbauten MLV-MBR_0111085 Gehwegkonsolen als geschweißte Konstruktionen entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Unterlagen des AN, einschließlich der Laufbleche, Gitterroste, Kabelführungssysteme, Rinnen und Geländer sowie aller Verbindungsmitel und Fertigungsstöße, Temporäre Verbindungen zum Halten und Ausrichten der Einzelsegmente sowie Vormontagen und Montage gehören zum Leistungsumfang. Lauffläche: '(>geschlossene Bleche / Gitterroste<)' Werkstoffe: '(>Gehwegkonsolen S 235J2+N<)' '(>Geländer S 235J0<)' Gemäß DBS 918002-2 und DBS 918005. Einschließlich aller Schweißnaht- und Güteprüfungen sowie Nachweise. Korrosionsschutz und Oberflächenvorbereitung werden gesondert vergütet.	0,000 t	.....	.....
01.11.0090.	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.11.0090. Korrosionsschutz '(>Fahrbahnblechoberseite/Endquerträger/...<)' MLV-MBR_01110090 Korrosionsschutz und Oberflächenvorbereitung entsprechend Korrosionsschutzplan herstellen. Bauteil: '(>Fahrbahnblechoberseite/Endquerträger/...<)' Gemäß Nr. '(>1/6/9...<)' des Korrosionsschutzplans.	0,000 m2	.....	.....
01.11.0100.	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.11.0100. Korrosionsschutz '(>Rohr/Rinne/Fugenkonstruktion/...<)' MLV-MBR_01110100 Korrosionsschutz und Oberflächenvorbereitung entsprechend Korrosionsschutzplan herstellen. Bauteil: '(>Rohr/Rinne/Fugenkonstruktion/...<)' Gemäß Nr. '(>10/12...<)' des Korrosionsschutzplans.	0,000 m	.....	.....



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt
LV: 10 MLV Massivbrücke_V03/2020

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.11.0110.	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.11.0110. Korrosionsschutz '(>Lager/Anker-, Futterplatten...<)' MLV-MBR_01110110 Korrosionsschutz und Oberflächenvorbereitung entsprechend Korrosionsschutzplan herstellen. Bauteil: '(>Lager/Anker-, Futterplatten...<)' Gemäß Nr. '(>11...<)' des Korrosionsschutzplans.	0,000	St	.....	.....
01.11.0120.	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.11.0120. Kennzeichnung Korrosionsschutz MLV-MBR_01110120 Kennzeichnung Korrosionsschutz Anlegen von Schriftfeldern am Überbau gemäß ZTV-ING, Teil 4, Abschnitt 3 Inhalt: - Korrosionsschutzsysteme - Hersteller - Datum der Ausführung Ort der Kennzeichnung nach Abstimmung mit AG.	0,000	St	.....	.....
01.11.0130.	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.11.0130. Kontrollflächen anlegen MLV-MBR_01110130 Anlegen von Kontrollflächen für den Korrosionsschutz gemäß ZTV-ING, Teil 4, Abschnitt 3. Art und Lage der Kontrollflächen nach Abstimmung mit AG.	1,000	psch	.....	.....
Summe 01.11.	Überbauten				.....



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt
LV: 10 MLV Massivbrücke_V03/2020

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.12.	Rahmen			
01.12.0010.	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.12.0010. Ortbeton Sauberkeitsschicht MLV-MBR_01120010 Sauberkeitsschicht aus Ortbeton, Untergrund horizontal, obere Betonfläche horizontal, als unbewehrter Beton, Normalbeton '>C 12/15, X0<' , Dicke '>0,10 m<' , Oberfläche eben abziehen.	0,000 m2	.....	.....
01.12.0020.	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.12.0020. Ortbeton Streifenfundament MLV-MBR_01120020 Ortbeton Streifenfundament als Stahlbeton, Normalbeton '>C XXX, XC2, XD2, WA<' DIN EN 206 Bauteil: 'Fundamente für (>Rahmen<)' einschließlich Schalung: glatte Schalung nach Wahl des AN. Schalung vorhalten und beseitigen. Sichtbare Betonkanten mit Dreikantleisten brechen, Kehlen abrunden. Einschließlich Herstellen von Aussparungen, Nischen, Konsolen etc. Bewehrung wird gesondert vergütet.	0,000 m3	.....	.....
01.12.0030.	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.12.0030. Fundamentplatte aus Stahlbeton MLV-MBR_01120030 Fundamentplatte Stahlbeton, Normalbeton '>C XXX, XC2, XD2, WA<' DIN EN 206, Bauteil: 'Sohle für (>Rahmen<)' einschließlich Schalung '(>glatte Schalung nach Wahl des AN<)' . Schalung vorhalten und beseitigen. Sichtbare Betonkanten mit Dreikantleisten brechen, Kehlen abrunden. Einschließlich Herstellen von Aussparungen, Nischen, Konsolen etc. Bewehrung wird gesondert vergütet.	0,000 m3	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt
 LV: 10 MLV Massivbrücke_V03/2020

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

01.12.0040.	<p>TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.12.0040. Rahmenwände aus Stahlbeton</p> <p>MLV-MBR_01120040 Rahmenwände, aufgehende Rahmenkonstruktion aus Stahlbeton, Normalbeton '(>C 30/37, XC4, XF1, WF<)' DIN EN 206 als Sichtbeton, mit normalen Anforderungen, Klasse '(>SB 2<)' gemäß DBV-Merkblatt "Sichtbeton"</p> <p>Bauteil: 'Rahmenwände für (>Rahmen<)'</p> <p>einschließlich Schalung '(>Brettschalung / glatte Schalung nach Wahl des AN<)' . Schalung vorhalten und beseitigen. Sichtbare Betonkanten mit Dreikantleisten brechen, Kehlen abrunden. Einschließlich Herstellen von Aussparungen, Nischen, Konsolen etc. Bewehrung wird gesondert vergütet.</p>	0,000 m3
-------------	--	----------	-------	-------

01.12.0050.	<p>TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.12.0050. Flügel aus Stahlbeton</p> <p>MLV-MBR_01120050 aufgehende Bauteile, Flügel aus Stahlbeton, Normalbeton '(>C 30/37, XC4, XF1, WF<)' DIN EN 206, als Sichtbeton, mit normalen Anforderungen, Klasse '(>SB 2<)' gemäß DBV-Merkblatt "Sichtbeton"</p> <p>Bauteil: '(>Flügel, Schrägflügel und Stummelflügel<)'</p> <p>einschließlich Schalung '(>Brettschalung/glatte Schalung nach Wahl des AN<)' . Schalung vorhalten und beseitigen. Sichtbare Betonkanten mit Dreikantleisten brechen, Kehlen abrunden. Einschließlich Herstellen von Aussparungen, Nischen, Konsolen etc. Bewehrung wird gesondert vergütet.</p>	0,000 m3
-------------	---	----------	-------	-------

01.12.0060.	<p>TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.12.0060. Rahmendecke aus Stahlbeton</p> <p>MLV-MBR_01120060 Rahmendecke aus Stahlbeton, Normalbeton '(>C 30/37, XC4, XF1, WF<)' DIN EN 206, als Sichtbeton, mit normalen Anforderungen,</p>			
-------------	---	--	--	--



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt
LV: 10 MLV Massivbrücke_V03/2020

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Klasse '>SB 2<)' gemäß DBV-Merkblatt "Sichtbeton" Bauteil: '>Rahmendecke für Rahmen einschließlich Gehwegauskragung<)' einschließlich Schalung '>Brettschalung/glatte Schalung nach Wahl des AN<)'. Schalung vorhalten und beseitigen. Sichtbare Betonkanten mit Dreikantleisten brechen, Kehlen abrunden. Einschließlich Herstellen von Aussparungen, Nischen, Konsolen etc. Bewehrung wird gesondert vergütet.	0,000 m3	.....	.....
01.12.0070.	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.12.0070. Betonstabstahl B500B alle Durchmesser MLV-MBR_01120070 Bewehrung aus Betonstabstahl B500B DIN 488, alle Durchmesser, alle Längen. Bauteil(e): gesamte Rahmenkonstruktion	0,000 t	.....	.....
Summe 01.12.	Rahmen			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 10 **MLV Massivbrücke_V03/2020**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.13.	Einbauteile und Ausstattung				
	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.13. ABDICHTUNGSARBEITEN				
01.13.0010.	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.13.0010. Horizontale Fläche für Abdichtung vorbereite MLV-MBR_01130010 Fläche für Abdichtung vorbereiten. Flächen horizontal bis schwach geneigt. Untergrund: Beton Bauteil: '>XXX<'				
	Flächenvorbereitung gem. Ril 804.6101 Abs. 3(2). Kehrgut in Eigentum des AN übernehmen und entsorgen.				
		0,000	m2	.....	.....
01.13.0020.	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.13.0020. Vertikale Fläche für Abdichtung vorbereiten MLV-MBR_01130020 Fläche für Abdichtung vorbereiten. Flächen vertikal bis stark geneigt. Untergrund: Beton Bauteil: '>XXX<'				
	Flächenvorbereitung gem. Ril 804.6101 Abs. 3(2). Kehrgut in Eigentum des AN übernehmen und entsorgen.				
		0,000	m2	.....	.....
01.13.0030.	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.13.0030. Horizontalen Voranstrich herstellen MLV-MBR_01130030 Voranstrich für Flächen nach Ril 804.6101 herstellen. Flächen horizontal bis schwach geneigt. Untergrund: Beton Bauteil: '>Fundament, Rahmensohle<'				
	Aufstrichmittel Bitumenlösung oder -emulsion, Mindestmenge 200g/m2, auf vorbereitetem Beton, im Streichverfahren aufbringen.				
		0,000	m2	.....	.....



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt
LV: 10 MLV Massivbrücke_V03/2020

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.13.0040.	<p>TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.13.0040. Vertikalen Voranstrich herstellen MLV-MBR_01130040 Voranstrich für erdberührte Flächen nach Ril 804.6101 herstellen. Flächen vertikal bis stark geneigt. Untergrund: Beton</p> <p>Bauteil: '(>Widerlagewände, Rahmenwände, Flügelwände<)'</p> <p>Aufstrichmittel Bitumenlösung oder -emulsion, Mindestmenge 200g/m², auf vorbereitetem Beton, im Streichverfahren aufbringen.</p>	0,000 m ²	.....	.....
01.13.0050.	<p>TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.13.0050. Horizontalen Deckaufstrich herstellen MLV-MBR_01130050 Kunststoffmodifizierte Bitumendickbeschichtung (KMB) aus zweikomponentigen Massen für erd- bzw. wasserberührte Flächen herstellen. Flächen horizontal bis schwach geneigt. Untergrund: Beton</p> <p>Bauteil: '(>Fundament, Rahmensohle<)'</p> <p>Beschichtung in zwei Arbeitsgängen aufbringen. Trockenschichtdicke min. 3 mm nach Ril 804.6101.</p>	0,000 m ²	.....	.....
01.13.0060.	<p>TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.13.0060. Vertikalen Deckaufstrich herstellen MLV-MBR_01130060 Kunststoffmodifizierte Bitumendickbeschichtung (KMB) aus zweikomponentigen Massen für erd- bzw. wasserberührte Flächen herstellen. Flächen vertikal bis stark geneigt. Untergrund: Beton</p> <p>Bauteil: '(>Widerlagewände, Rahmenwände, Flügelwände<)'</p> <p>Beschichtung in zwei Arbeitsgängen aufbringen. Trockenschichtdicke min. 3 mm nach Ril 804.6101.</p>	0,000 m ²	.....	.....



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt
LV: 10 MLV Massivbrücke_V03/2020

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

01.13.0070.	<p>TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.13.0070. Horizontale Abdichtung der Überbauten MLV-MBR_01130070 Abdichtung nach Ril 804.6101, Abs. 4 herstellen: Flächen horizontal bis schwach geneigt. Untergrund: Beton Einschließlich Vorbereitung des Untergrundes und Herstellen der Voranstriche. Schutzbeton wird gesondert vergütet.</p> <p>Bauteil: '(>Überbauten, Rahmendecken<)'</p> <p>Das Anschließen an Konstruktionen sowie an Durchdringungskörper (Entwässerungseinrichtungen, Anker und dgl.) ist einzurechnen und wird nicht gesondert vergütet.</p>	0,000 m2
-------------	---	----------	-------	-------

01.13.0080.	<p>TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.13.0080. Vertikale Abdichtung mit Schweiß-/ Dichtungsbahnen MLV-MBR_01130080 Abdichtung nach Ril 804.6101 Abs. 2 (4) herstellen: '(>einlagig / zweilagig / dreilagig<)' einbauen, Flächen vertikal bis stark geneigt. Untergrund: Beton Einschließlich Vorbereitung des Untergrundes und Herstellen der Voranstriche</p> <p>Bauteil: '(>Widerlagewände, Rahmenwände, Flügelwände<)'</p> <p>Das Anschließen an bestehende Abdichtungen und Konstruktionen sowie an Durchdringungskörper (Entwässerungseinrichtungen, Anker und dgl.) und das Entfernen von Schutzanlagen bestehender Abdichtungen ist einzurechnen und wird nicht gesondert vergütet.</p>	0,000 m2
-------------	---	----------	-------	-------

01.13.0090.	<p>TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.13.0090. Schutzbeton MLV-MBR_01130090 Beton C 25/30 für Schutzschichten nach Ril 804.6101 einschließlich erforderlicher Schalung und Bewehrung einbauen.</p> <p>Einbauort: '(>Überbau / Rahmendecke<)'</p> <p>Dicke '(>0,05 m<)' Bewehrung mind. aus Betonstahlmatte N141.</p>			
-------------	---	--	--	--

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt
LV: 10 MLV Massivbrücke_V03/2020

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Fugen im Übergangsbereich '(>Randkappe / Fahrbahn und Übergangskonstruktion/Fahrbahn<)' herstellen.	0,000 m2	.....	.....
01.13.0100.	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.13.0100. Oberflächen reinigen für Graffiti-Schutz MLV-MBR_01130100 Reinigung der Oberflächen gem. Ril 804.6101. Trennmittelrückstände, Verschmutzungen und Versinterungen mit Betonschnellreiniger nach Werksvorschrift entfernen. Bauteile: '(>vertikale Sichtflächen Widerlager, Pfeiler und Flügel / Rahmen<)'	0,000 m2	.....	.....
01.13.0110.	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.13.0110. Graffiti-Schutz MLV-MBR_01130110 Aufbringen eines permanenten Anti-Graffiti-Schutzes auf vorbereitete Betonflächen. Materialien gemäß Verzeichnis der geprüften Anti-Graffiti-Systeme, System '(>nach Wahl des AN<)' . Untergrund: Sichtbetonfläche '(>Bretterstruktur / glatte Schalung<)' Bauteile: '(>vertikale Sichtflächen Widerlager, Pfeiler und Flügel / Rahmen<)'	0,000 m2	.....	.....
	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.13. AUSSTATTUNGS-BAUTEILE			
01.13.0120.	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.13.0120. Jahreszahl MLV-MBR_01130120 Jahreszahl gemäß RiZ des BMV Jahr 1 mit elastischer Matrize aus Polyurethan herstellen. Schrift gemäß DIN 1451 - A 175.	0,000 St	.....	.....



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt
LV: 10 MLV Massivbrücke_V03/2020

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.13.0130.	<p>TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.13.0130. Messbolzen MLV-MBR_01130130 Messbolzen in Bauwerk.</p> <p>Einbauort: '(>BESCHREIBUNG<) '.</p> <p>Material: '(>Stahl, feuerverzinkt<) '. Schaftdurchmesser über 20 bis 30 mm, Schaftlänge über 80 bis 120 mm. Bolzen horizontal in Aussparung mit Epoxidharz-Kleber einsetzen. Einschließlich Herstellen der Aussparung.</p>	0,000 St	.....	.....
01.13.0140.	<p>TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.13.0140. Verkehrseinrichtung MLV-MBR_01130135 Verkehrsschilder und Leitmale am Brückenbauwerk, beidseitig an Brücke, entspr. RSA Teil A4; Bild A-8; und Tabelle A-1 inkl. aller Befestigungsmittel.</p>	1,000 psch	.....	.....
01.13.0150.	<p>TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.13.0150. Vogel-Einflugschutz MLV-MBR_01130140 Vogel-Einflugschutz herstellen nach Riz VES 1, für: '(>Nischen der Auflagerbänke im Bereich Widerlager<) '. nach Zeichnung, inkl. Verbindungsmittel, Werkstoff-Nr. 1.4571. Ausführung in Teilflächen</p>	0,000 m2	.....	.....
	<p>TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.13. RANDKAPPEN UND KABELKANÄLE</p>			
01.13.0160.	<p>TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.13.0160. Bewehrten Beton für Randkappen M-RKP 1604 MLV-MBR_01130150 Bewehrten Beton für Randkappen Festigkeitsklasse '(>C 30/37, XC4, XD1, XF2, WA<) ' , in Anlehnung an Ril 804.9030, Bauart für aufgesetzte Kabeltröge gemäß M-RKP 1604. einschließlich Schalung und diese vorhalten und beseitigen.</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt
 LV: 10 MLV Massivbrücke_V03/2020

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Sichtflächen: Sichtbetonklasse SB 2, glatte Flächenschalung ohne Struktur. Oberfläche mit Besenstrich Bewehrung wird gesondert vergütet.</p> <p>Einbauort: 'Randkappen auf (>Überbau, Rahmen, Flügel<')</p>	0,000	m3	.....	.....
01.13.0170.	<p>TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.13.0170. Bewehrten Beton für Randkappen M-RKP 1602 MLV-MBR_01130160 Bewehrten Beton für Randkappen Festigkeitsklasse '(>C 30/37, XC4, XD1, XF2, WA<)', in Anlehnung an Ril 804.9030, Bauart mit versenktem Kabeltrog, gemäß M-RKP 1602. einschließlich Schalung und diese vorhalten und beseitigen. Sichtflächen: Sichtbetonklasse SB 2, glatte Flächenschalung ohne Struktur. Oberfläche mit Besenstrich Bewehrung wird gesondert vergütet.</p> <p>Einbauort: 'Randkappen auf (>Überbau, Rahmen, Flügel<')</p>	0,000	m3	.....	.....
01.13.0180.	<p>TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.13.0180. Betonstabstahl B500B alle Durchmesser MLV-MBR_01130170 Bewehrung aus Betonstabstahl B500B nach DIN 488, alle Durchmesser, alle Längen,</p> <p>Bauteil: Randkappen</p>	0,000	t	.....	.....
01.13.0190.	<p>TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.13.0190. Kabeltrogedeckel für Randkappen M-RKP 1602 MLV-MBR_01130180 Deckel für versenkten Kabeltrog. Betondeckel mit Falz, Baulänge 0,50 m, Deckelbreite passend zur Position "Bewehrter Beton für Randkappen M-RKP 1602" inkl. Teerstricken auf Kabeltrog der Randkappe verlegen. Belastbarkeit der Deckel 10 kN.</p>				



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt
LV: 10 MLV Massivbrücke_V03/2020

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Trenn- und Anpassungsarbeiten werden nicht gesondert vergütet. Abgerechnet wird nach Länge der Randkappen.	0,000 m	.....	.....
01.13.0200.	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.13.0200. Einbauteil Entwässerungsrohre Schotterwand MLV-MBR_01130190 Entwässerungsrohr aus Kunststoffrohren Rohrleitung '(>PE-HD nach DIN 19537-3 bzw. PP nach DIN EN 13476-1<') Durchmesser DN 80 zur Entwässerung der Randkappe. gem. Richtzeichnung '(>M-RKP 1602/1604<')'. Einzellänge ca. 0,25 m, im Abstand von max. 5,00 m Einbaulage: geneigt in Schalung der Schotterwand lage- und höhengerecht einbauen. Einbauort: Schotterwand der Randkappen	0,000 St	.....	.....
01.13.0210.	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.13.0210. Betonkabelkanal (Trog) gemäß M-KAB 20 auf Bauwerk verlegen MLV-MBR_01130200 Kabelkanal aus Betonfertigteilen als Trog, inkl. Füße mit versetztem Falz an den Stirnseiten, mit 2 Deckeln mit Falz, Baulänge 0,50 m, Breite 0,35 m Kabelkanal inkl. Teerstricken auf Bauwerk nach Richtzeichnung der DB AG, M-RKP 1604 sowie M-KAB 10 und M-KAB 20 verlegen. Belastbarkeit der Deckel 10 kN. Trenn- und Anpassungsarbeiten werden nicht gesondert vergütet.	0,000 m	.....	.....
01.13.0220.	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.13.0220. Absenkbausatz zum Anschluss von Betonkabelkanälen MLV-MBR_01130210 Absenkbausatz zum Anschluss von Betonkabelkanälen auf Brücke an Betonkabelkanal erdverlegt (Strecke). Absenk-, Zwischen- und Anhebeteil, nach M-KAB 10 und 20. Breite passend für die anschließenden Kabeltröge einschließlich Unterbeton '(>C12/15<)' . Absenkbausatz einschließlich Deckel, Teerstricke und Abrutschsicherung der Deckel.	0,000 St	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt
 LV: 10 MLV Massivbrücke_V03/2020

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

01.13.0230.	<p>TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.13.0230. Anschlussbewehrung Übergang Kragarmende MLV-MBR_01130220 Anschlussbewehrung nach M-KAB 10 und 20 am Übergang Randkappe - Erdkörper mit Anschlusseisen zum Unterbeton des Absenkbausatzes. Anschlusseisen in Betonbauteilen entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen einbauen. Durchmesser Steckeseisen: 16 mm, Stahlsorte B500B Einzellänge des Steckeseisens: 0,50 m Abschlussbewehrung horizontal verlegt. Überstand 0,25 m Sämtliche Erschwernisse und Nebenarbeiten für den Einbau der Anschlussbewehrung (z.B. Bohrungen, Schalung für den Unterbeton, usw.) sind in den EP dieser Position einzukalkulieren. Abrechnung je Absenkbausatz.</p> <p>Einbauort: '(>Bauwerksende am Anschluss Unterbeton des Absenkbausatzes<)'.</p>	0,000 St
-------------	--	----------	-------	-------

01.13.0240.	<p>TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.13.0240. Erdung Bauwerk MLV-MBR_01130230 Bahnerdung der Stahlbau- und Stahlbetonbauteile des Bauwerks gem. Ril 997.02 und Ril 804.9010 bzw. 804.9030 herstellen,</p> <p>Stahlbetonbauteile mit einer inneren Bahnerdung versehen einschließlich aller Überbrückungseinrichtungen. Alle Stahlteile des Bauwerkes, insbesondere Geländer, zum Potentialausgleich mit der Bahnerde verbinden.</p> <p>Erdungsverbinder nach EBS 15.03.17, Blatt '(>2, 3 5 oder 6<)', Material '(>composite cable / CuStAl-Kabel<)' mit entsprechenden Presskabelschuhen, Verbindungsmitteln und Kleinteilen sowie Schraubensicherung mit zugelassenem System.</p> <p>Erdungsanschluss mit einem durch die DB AG zugelassenem Schienenkontaktsystem nach Ebs 15.03.23. Der Anschluss an die Erdschiene muss durch eine von der DB AG zugelassenen Fachfirma erfolgen.</p> <p>Einbauort in Abstimmung mit dem AG, Kabel erdverlegt (<30 cm) in flexiblem Kunststoff-Leerrohr '(>DN 50<)',</p>			
-------------	--	--	--	--

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 10 **MLV Massivbrücke_V03/2020**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Leerrohr nachträglich mit flexibler Fugenmasse verdämmen.</p> <p>Leerrohr und notwendige Erdarbeiten und Unterquerungen von Kabelkanälen sind einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet.</p>	1,000	psch		.....
	<p>TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.13. GELÄNDER</p>				
01.13.0250.	<p>TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.13.0250. Holmgeländer auf Bauwerk MLV-MBR_01130240 Geschweißtes Holmgeländer auf neu errichtetem Bauwerk Höhe des Geländers: '>1000/1100 mm<' . Material: Stahl '>S235 JR<' . Ausbildung mit Handlauf, Zwischenholm, Fußleiste (Höhe 100 mm) und Erdungsverbinding, nach RZ A-GEL '>5 / 6 und 7 / 8<'. Verankerung mit Fußplatte und Verbundankern nach RZ A-GEL 14 bzw. 15, inkl. Hutmuttern, Erdungsanschlüssen und -verbindern, Unterfütterung mit schwindarmem Mörtel. Dehnungsfugen nach A-GEL '>9 / 10<' und 13. Einschließlich aller erforderlichen Eckverbindungen.</p> <p>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 Zwischenbeschichtung wv AY auf Zn, Sollsichtdicke 80 µm, 1 Deckbeschichtung PUR, Sollsichtdicke 80 µm, Spritzen im Werk.<' .</p> <p>Farbton der Deckbeschichtung '>grau, DB 702<' . Abgerechnet wird nach Länge des Handlaufs zwischen den Achsen der Endpfosten bzw. Endstäbe.</p>	0,000			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 10 **MLV Massivbrücke_V03/2020**

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

01.13.0260.	<p>TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.13.0260.</p> <p>Füllstabgeländer auf Bauwerk MLV-MBR_01130250</p> <p>Geschweißtes Füllstabgeländer auf neu errichtetem Bauwerk Höhe des Geländers: '(>1000/1100 mm<)' . Material: Stahl '(>S235 JR<)' Ausbildung mit Handlauf, Füllstäben, Holm, Fußleiste (Höhe 100 mm) und Erdungsverbinding, nach RZ A-GEL '(>1 / 2 und 7 / 8<)' , Verankerung mit Fußplatte und Verbundankern nach RZ A-GEL 14 bzw. 15, inkl. Hutmuttern, Erdungsanschlüssen und -verbindern, Unterfütterung mit schwindarmem Mörtel. Dehnungsfugen nach A-GEL '(>9 / 10<)' und 13. Einschließlich aller erforderlichen Eckverbindungen.</p> <p>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 Zwischenbeschichtung wv AY auf Zn, Sollsichtdicke 80 µm, 1 Deckbeschichtung PUR, Sollsichtdicke 80 µm, Spritzen im Werk.<)' . Farbton der Deckbeschichtung '(>grau, DB 702<)' .</p> <p>Abgerechnet wird nach Länge des Handlaufs zwischen den Achsen der Endpfosten bzw. Endstäbe.</p>	0,000 m
--------------------	---	---------	-------	-------

01.13.0265.	<p>TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.13.0265.</p> <p>Füllstabgeländer auf Bauwerk, für Reklametafeln MLV-MBR_01130255</p> <p>Geschweißtes Füllstabgeländer auf neu errichtetem Bauwerk mit Befestigung für Reklametafeln Höhe des Geländers: '(>1000/1100 mm<)' . Material: Stahl '(>S235 J2 +N<)' Ausbildung mit Handlauf, Füllstäben, Holm, Fußleiste (Höhe 100 mm) und Erdungsverbinding, nach RZ A-GEL '(>1 und 7 / 8<)' , Verankerung mit Fußplatte und Verbundankern nach RZ A-GEL 14 bzw. 15, inkl. Hutmuttern, Erdungsanschlüssen und -verbindern, Unterfütterung mit schwindarmem Mörtel.</p>			
--------------------	--	--	--	--

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 10 **MLV Massivbrücke_V03/2020**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Dehnungsfugen nach A-GEL '>9 / 10<)' und 13. 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 Zwischenbeschichtung wv AY auf Zn, Sollschildtdicke 80 µm, 1 Deckbeschichtung PUR, Sollschildtdicke 80 µm, Spritzen im Werk.<)' . Farbton der Deckbeschichtung '>grau, DB 702<)' . Abgerechnet wird nach Länge des Handlaufs zwischen den Achsen der Endpfosten bzw. Endstäbe.	0,000	m	.....	.....
	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.13. FUGEN UND ÜBERGANGSKONSTRUKTIONEN				
01.13.0270.	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.13.0270. Fugeneinlage für Raumfugen MLV-MBR_01130260 Fugeneinlage für Raumfuge einbauen und befestigen. Abgerechnet wird die bedeckte Fläche. Aussparungen bis 0,10 m2 werden übermessen. Einlage aus Hartschaumplatten (25 kg/m3), '>20<)' mm dick. Fuge: Raumfugen im '>Widerlager<)' .	0,000	m2	.....	.....
01.13.0280.	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.13.0280. Verstärkung der Abdichtung über Fugen MLV-MBR_01130270 Erdseitige Verstärkung der Dichtungsschicht im Fugenbereich, Dichtungsschicht aus Dichtungsbahnen herstellen. Das Einbauen von Dichtungstreifen und -manschetten wird nicht gesondert vergütet. Flächen senkrecht Dichtungsbahn: Kupferbleche 0,20 mm dick, Breite mindestens 0,30 m in zwei Lagen nach DIN 18195, Teil 4, mit heißer, gefüllter Bitumenklebmasse auf Bitumenschweißbahn				

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 10 **MLV Massivbrücke_V03/2020**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>aufbringen. Über den Kupferblechen ist jeweils eine Bitumenschweißbahn mind. 0,50 m breit anzuordnen. Die durchgängige Bitumenschweißbahn wird gesondert vergütet.</p> <p>Fuge: Raumfugen im '>Widerlager<'. '(>Widerlager<').</p>	0,000	m	.....	.....
01.13.0290.	<p>TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.13.0290. Fugenabschlussband MLV-MBR_01130280 Fugenabschlussband aus thermoplastischen bitumenverträglichen Fugenbändern nach DIN 18541. Fugenband für den Einbau in Beton, Fugen gefast durch Trapez- oder Profilleiste, Fugenbreite '>20 mm<', Fugenbandhöhe '>70 mm, 2 Sperranker<' . Farbe grau, Fugenbänder einschließlich aller Formstücke, Winkel, Halterungen luftseitig in Schalung einbauen. Winkel-, T- und Kreuzverbindungen aus werksgefertigten Formstücken herstellen. Erforderliche Stöße bzw. Verbindungen nach Gebrauchsanweisung des Herstellers wasserdicht ausführen. Abgerechnet wird nach Länge des Fugenbandes.</p> <p>Fuge: Raumfugen im '>Widerlager<'. '(>Widerlager<').</p>	0,000	m	.....	.....
01.13.0300.	<p>TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.13.0300. Abdichtungsabschluss Bauwerksende MLV-MBR_01130290 Abdichtungsabschluss gemäß Ril 804.6101, Bild 13 und Ril 804.9030 aus Winkelprofil, Verankerungsteilen, Abschlussblech, Elastomerschürze entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen und einbauen, einschl. aller Formstücke, Winkel, Halterungen, Füllungen, bituminöser Verguss etc. Winkel und T-Verbindungen werden aus werksgefertigten Formstücken hergestellt. Verbindungsmittel werden nicht gesondert vergütet.</p> <p>Einbauort: Abdichtungsabschluss an Bauwerksenden</p>	0,000	m	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt
LV: 10 MLV Massivbrücke_V03/2020

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.13.0310.	<p>TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.13.0310. Fugenkonstruktion MLV-MBR_01130300 Wasserdichte Übergangskonstruktion, Typ '>30 / 40 / 80 / 130 <' für Fugen auf Eisenbahnbrücken, nach Ril 804, Richtzeichnung ' (>M-ÜF1931,...., 1967<' entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen, einschl. aller Formstücke, Winkel, Halterungen, bituminöser Verguss, etc. Winkel und T-Verbindungen aus werksgefertigten Formstücken herstellen. Einschließlich der Anschlüsse an die Übergangskonstruktionen.</p> <p>Einbauort: '(>Längsfuge / Querfuge zwischen Überbauten<)'</p>	0,000 m	.....	.....
01.13.0320.	<p>TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.13.0320. Korrosionsschutz Fugenkonstruktion MLV-MBR_01130310 Oberfläche vorbereiten und beschichten Bauteil: Fugenkonstruktion aus Stahl einschließlich Verankerungselemente.</p> <p>Beschichtungssystem nach ZTV-ING, Teil 4 Abschnitt 3, Anhang A, Tabelle A 4.3.2, Bauteil 3.4.2, Nr. 1 Material nach TL-TP-KOR Stahlbauten 2002 '(>Blatt 87 / 97<)'</p> <p>Oberflächenvorbereitung nach DIN EN ISO 12 944-4,8503-2 Normreinheitsgrad Sa 2 1/2, Rauheitsgrad mittel (G), 1 Grundbeschichtung EP-Zinkstaub, Sollsichtdicke 70 µm, Kantenschutz EP-Zinkphosphat, Sollsichtdicke 60 bis 80 µm, 1. Zwischenbeschichtung EP, Sollsichtdicke 80 µm, 2. Zwischenbeschichtung EP, Sollsichtdicke 80 µm, 1 Deckbeschichtung EP, Sollsichtdicke 80 µm, Spritzen im Werk. Abgerechnet wird nach Länge der Fugenkonstruktion.</p>	0,000 m	.....	.....
01.13.0330.	<p>TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.13.0330. Längsfugenband zwischen Überbauten MLV-MBR_01130320 Wasserdichter Übergang, für Fugen auf Eisenbahnbrücken, nach Ril 804, Richtzeichnung</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 10 **MLV Massivbrücke_V03/2020**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	'(>M-ÜF 1930 / M-ÜF 1968<)'			
	entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen, einschl. aller Formstücke, Winkel, Halterungen, bituminöser Verguss, etc. Winkel und T-Verbindungen aus werksgefertigten Formstücken herstellen. Einschließlich der Anschlüsse an die Übergangskonstruktionen.			
	Einbauort: Längsfuge zwischen '(>Überbauten<)'			
		0,000 m	.....	.....
01.13.0340.	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.13.0340. Abdichtungsabschluss unter Randkappen MLV-MBR_01130340 Abdichtungsabschluss zur Verwahrung der Überbauabdichtung unter den Randkappen mit Elastomerfugenband K 40 herstellen, gemäß Ril 804.6101 Abs. 6(8) Bild 10. Einschließlich der Anschlüsse an die Übergangskonstruktionen.			
	Einbauort: Bauwerksränder unter den Randkappen			
		0,000 m	.....	.....
01.13.0350.	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.13.0350. Fugeneinlage für Raumfugen Randkappen MLV-MBR_01130350 Fugeneinlage für Raumfuge einbauen und befestigen. Abgerechnet wird die bedeckte Fläche. Aussparungen bis 0,10 m2 werden übermessen. Einlage aus Hartschaumplatten (25 kg/m3), 20 mm dick.			
	Fuge: Raumfugen in Randkappen.			
		0,000 m2	.....	.....
01.13.0360.	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.13.0360. Fugenabschlussband in Randkappen MLV-MBR_01130360 Fugenabschlussband aus thermoplastischen bitumenverträglichen Fugenbändern nach DIN 18541 oder Elastomerfugenbändern nach DIN 7865, Fugenband für den Einbau in Beton, Fugen gefast durch Trapez- oder Profilleiste, Fugenbreite 20 mm, Fugenbandhöhe 70 mm, 2 Sperranker. Farbe grau, Fugenbänder werkseitig gefertigt einschließlich aller Formstücke, Winkel, Halterungen			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 10 **MLV Massivbrücke_V03/2020**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	luftseitig in Schalung einbauen. Winkel-, T- und Kreuzverbindungen aus werksgefertigten Formstücken herstellen. Erforderliche Stöße bzw. Verbindungen nach Gebrauchsanweisung des Herstellers wasserdicht ausführen. Abgerechnet wird nach Länge des Fugenbandes. Einbauort: Raumbau in Randkappen	0,000	m	.....	.....
01.13.0370.	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.13.0370. Fuge verfüllen Randkappe/Schutzbeton MLV-MBR_01130370 Fugen mit Fugenvergussmasse verfüllen. Wandungen mit geeignetem Voranstrich versehen Material: Elastomer-Bitumenvergussmasse, Art A, nach TLbit Fug 82. Fugenwandungen: Beton. Fugenbreite über 20 bis 40 mm. Fülltiefe: 50 mm. Fuge: zwischen Randkappen und Schutzbeton	0,000	m	.....	.....
01.13.0380.	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.13.0380. Unterschottermatte MLV-MBR_01130375 Unterschottermatte, liefern und einbauen. Bauteil: Unterschottermatte im Bereich des Bauwerks und Hinterfüllbereich. Unterschottermatten für eine Geschwindigkeit $v \leq 160$ km/h liefern und einbauen. Unterschottermatte nach Ril 820, für Belastung > 10.000 Lt/d bis < 30.000 Lt/d, Breite der Unterschottermatte: 3,60 m je Gleis, mittig unter Gleisachse verlegt und auf dem Schutzbeton verklebt. Die Einbauanweisung für Unterschottermatten (Ril. 824.1510) ist zu beachten. Abgerechnet wird die belegte Fläche. Stoßausbildungen und Verschnitt sind einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet. Ausbildung mit Löchern über Sickerwand ist einzurechnen.	0,000	m ²	.....	.....
	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.13. LAGER				



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt
LV: 10 MLV Massivbrücke_V03/2020

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.13.0390.	<p>TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.13.0390. Elastomerlager 'querfest' MLV-MBR_01130380 Querfestes Elastomerlager, geschraubte Ausführung auf Stahleinbauteilen gemäß DIN EN 1337 nach statischen und konstruktiven Erfordernissen. Einbauteile in Überbau bzw. Lagersockel einbauen, Lager montieren und justieren Einbau auf Lagersockel der Widerlager Aufnehmbare Normalkraft: '(>XXX<)'MN Aufnehmbare Querkraft: + - '(>XXX<)'MN Aufnehmbare Längskraft: beweglich Elastomerlager "querfest" Korrosionsschutz wird gesondert vergütet.</p>	0,000 St	.....	.....
01.13.0400.	<p>TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.13.0400. Elastomerlager 'allseits beweglich' MLV-MBR_01130390 Allseits bewegliches Elastomerlager, geschraubte Ausführung auf Stahleinbauteilen gemäß DIN EN 1337 nach statischen und konstruktiven Erfordernissen. Einbauteile in Überbau bzw. Lagersockel einbauen, Lager montieren und justieren. Einbau auf Lagersockel der Widerlager Aufnehmbare Normalkraft: '(>XXX<)'MN Aufnehmbare Querkraft: beweglich Aufnehmbare Längskraft: beweglich Elastomerlager "allseits beweglich" Korrosionsschutz wird gesondert vergütet.</p>	0,000 St	.....	.....
01.13.0410.	<p>TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.13.0410. Elastomerlager 'allseits fest' MLV-MBR_01130400 Allseits festes Elastomerlager, geschraubte Ausführung auf Stahleinbauteilen gemäß DIN EN 1337 nach statischen und konstruktiven Erfordernissen. Einbauteile in Überbau bzw. Lagersockel einbauen, Lager montieren und justieren Einbau auf Lagersockel der Widerlager Aufnehmbare Normalkraft: '(>XXX<)'MN Aufnehmbare Querkraft: +- '(>XXX<)'MN Aufnehmbare Längskraft: +- </p>			



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt
LV: 10 MLV Massivbrücke_V03/2020

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	'(>XXX<)'MN Elastomerlager "allseits fest" Korrosionsschutz wird gesondert vergütet.	0,000 St	.....	.....
01.13.0413.	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.13.0413. Kalottenlager 'querfest' MLV-MBR_01130402 Querfestes Kalottenlager auf Stahleinbauteilen gemäß DIN EN 1337 nach statischen und konstruktiven Erfordernissen. Einbauteile in Überbau bzw. Lagersockel einbauen, Lager montieren und justieren Einbau auf Lagersockel der Widerlager Aufnehmbare Normalkraft: '(>XXX<)'MN Aufnehmbare Querkraft: + - '(>XXX<)'MN Aufnehmbare Längskraft: beweglich Kalottenlager "querfest" Korrosionsschutz wird gesondert vergütet.	0,000 St	.....	.....
01.13.0414.	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.13.0414. Kalottenlager 'allseits beweglich' MLV-MBR_01130404 Allseits bewegliches Kalottenlager auf Stahleinbauteilen gemäß DIN EN 1337 nach statischen und konstruktiven Erfordernissen. Einbauteile in Überbau bzw. Lagersockel einbauen, Lager montieren und justieren. Einbau auf Lagersockel der Widerlager Aufnehmbare Normalkraft: '(>XXX<)'MN Aufnehmbare Querkraft: beweglich Aufnehmbare Längskraft: beweglich Kalottenlager "allseits beweglich" Korrosionsschutz wird gesondert vergütet.	0,000 St	.....	.....
01.13.0415.	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.13.0415. Kalottenlager 'allseits fest' MLV-MBR_01130406 Allseits festes Kalottenlager auf Stahleinbauteilen gemäß DIN EN 1337 nach statischen und konstruktiven Erfordernissen. Einbauteile in Überbau bzw. Lagersockel einbauen, Lager montieren und justieren Einbau auf Lagersockel der Widerlager			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 10 **MLV Massivbrücke_V03/2020**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Aufnehmbare Normalkraft: '>XXX<' MN Aufnehmbare Querkraft: +- '>XXX<' MN Aufnehmbare Längskraft: +- '>XXX<' MN Kalottenlager "allseits fest" Korrosionsschutz wird gesondert vergütet.	0,000	St	.....	.....
01.13.0420.	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.13.0420. Korrosionsschutz Lager MLV-MBR_01130410 Oberfläche vorbereiten und beschichten Bauteil: Lager, Anker- und Futterplatten aus Stahl einschließlich Verankerungselemente. Beschichtungssystem nach ZTV-ING, Teil 4 Abschnitt 3, Anhang A, Tabelle A 4.3.2, Bauteil 3.2, Nr. 4 Material nach TL-TP-KOR Stahlbauten 2002 Beschichtungssystem nach ZTV-ING, Teil 4 Abschnitt 3, Anhang A, Tabelle A 4.3.2 '>Bauteil 3.2, Nr. 4 Material nach TL-TP-KOR Stahlbauten 2002 Blätter 87/97 Oberflächenvorbereitung nach DIN EN ISO 12 944-4,8503-2 Normreinheitsgrad Sa 2 1/2, Rauheitsgrad mittel (G), 1 Grundbeschichtung EP-Zinkstaub, Sollschichtdicke 70 µm, Kantenschutz EP-Zinkphosphat, Sollschichtdicke 60 bis 80 µm, 1. Zwischenbeschichtung EP, Sollschichtdicke 80 µm, 2. Zwischenbeschichtung EP, Sollschichtdicke 80 µm, 1 Deckbeschichtung PUR, Sollschichtdicke 80 µm, Spritzen im Werk..<'<'. Farbton der Deckbeschichtung '>grau, DB 702<'<'<'. Abgerechnet wird nach Anzahl der eingebauten Lager.	0,000	St	.....	.....
01.13.0430.	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.13.0430. Lagerfuge vergießen MLV-MBR_01130420 Lagerfuge mit Vergussmörtel mit Quellmittelzusatz zur Sicherstellung einer flächenhaften Lagerung vergießen, Sockelgrößen '>0,60/0,60<'<'<'m. Einbauort: Lagersockel auf Widerlagern	0,000	St	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt
LV: 10 MLV Massivbrücke_V03/2020

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

TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.13.
EINBAUTEILE

01.13.0440. TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.13.0440.
Einbauteil Entwässerungsrohre Kammerwand
MLV-MBR_01130430
Entwässerungsrohr aus Kunststoff PE-HD bzw. PP zur Entwässerung der Auflagerbänke, Durchmesser 80 mm, Einzellänge: 'ca. (>1,00 m<)'
Einbaulage: geneigt in die Schalung lage- und höhengerecht einbauen, einschließlich Siebeinlauf.

Einbauort: Kammerwände der Widerlager

0,000 St

01.13.0450. TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.13.0450.
Einbauteil Leerrohre Flügelwände
MLV-MBR_01130440
Leerrohre aus Kunststoff PE-HD bzw. PP zur Durchführung der Entwässerungsleitung. Durchmesser Leerrohr: DN '>200<'
Lage gemäß Ausführungszeichnung, Einzellänge: 'ca. (>1,00 m<)'
Einbaulage: '>waagrecht bis schwach geneigt in Schalung<'
lage- und höhengerecht einbauen.

Einbauort: '>Flügelwände<'

0,000 St

TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.13.
WEITERE AUSSTATTUNG

01.13.0460. TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.13.0460.
Böschungs-/Rettungstreppe Betonstufen
MLV-MBR_01130450
'>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

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 10 **MLV Massivbrücke_V03/2020**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p> Auftrittshöhe/-breite '(>18/27 cm<)' Betongüte 'mind. (>C35/45 XC4, XD1, XF2<)' auf mind. 10 cm dickem konstruktiv bewehrten Unterbeton '(>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 / entsorgen<)' 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. </p>	0,000	m	.....	.....
01.13.0470.	<p> TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.13.0470. Podest mit Plattenbelag MLV-MBR_01130460 Podest / Antrittsfläche '(>1,20*1,20 m<)' Pflasterfläche bestehend aus Frostschutz- / Tragschicht aus Kies- oder Steinbruchmaterial 0/32 '(>25 m<)' 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 einschlämmen. 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. </p>				

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 10 **MLV Massivbrücke_V03/2020**

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

Überschüssiges Aushubmaterial
'(>auf Bereitstellungsfläche transportieren und lagern /
entsorgen<)'.

0,000 St

01.13.0480. TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.13.0480.
Stahlgeländer Böschungs-/Rettungstreppe
MLV-MBR_01130470

Geschweißtes Stahlgeländer
'(>neben / beidseitig<)'
 Böschungs-/Rettungstreppe herstellen.
 Abgerechnet wird nach Länge des Handlaufs
 zwischen den Achsen der 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. 3
 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 Zwischenbeschichtung wv AY auf Zn, Sollsichtdicke 80 µm,
 1 Deckbeschichtung PUR, Sollsichtdicke 80 µm,
 Spritzen im Werk.
 Farbton 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 transportieren und lagern /
entsorgen / seitlich einplanieren<)'

0,000 m

TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.13.
 Für das Verblendmauerwerk sind folgende Punkte zu
 beachten bzw. mit einzukalkulieren:
ALLGEMEINES
 - Für die Ausführung gelten sämtliche zutreffenden und
 zur Zeit gültigen Vorschriften, Richtlinien und Merkblätter.
 - Mauerwerksarbeiten nach ZTV-ING, Teil 3.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 10 **MLV Massivbrücke_V03/2020**

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

'(>- Für das Verblendmauerwerk aus Vollziegeln, Ziegelformate und Mauerwerksverband in Anlehnung an den Bestand, Farbe gelb, ist eine Bemusterung durchzuführen.<)'

'(>- Ein Aufmaß ist für die Größe des Ziegels und die Art des Verbandes zu erstellen und vom AG bestätigen zu lassen. Die Kosten sind im Einheitspreis des Mauerwerks einzurechnen.<)'

- Für Verblendmauerwerk dürfen nur unbeschädigte, scharfkantige Steine verwendet werden, die keine Salze enthalten, welche zu Ausblühungen oder zu Verfärbungen der Ansichtsfläche führen.
- Ausblühungen sind durch geeignete Materialien zu vermeiden, einschl. erforderliche Absäuerung.
- Unterschiedliche Steinmaterialien und Steinformate in Mauerwerkswänden sind nicht zugelassen.
- Es dürfen nur Materialien verwendet werden, die eine gültige Zulassung besitzen.
- Alle groben Verschmutzungen am Mauerwerk sind täglich zu entfernen, bevor der Abbindeprozess abgeschlossen ist.
- Einzukalkulieren sind sämtliche erforderlichen Montagegeräte.
- Die Verblendarbeiten sind nach Herstellerrichtlinien auszuführen.
- Maßtoleranzen des Rohbaus sind auszugleichen.
- Bis zur Verarbeitung sind die Steine mit einer Folie zu schützen.
- Halbe und Dreiviertel Steine sind mit der Steinsäge zu schneiden.
- Schneid- und Anpassungsarbeiten sind auszuführen.
- Bauseits zur Verfügung gestellte Einbauteile gleich welcher Art sind mit einzumauern.

01.13.0490. TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.13.0490.
Verblendmauerwerk d=11,5 cm
MLV-MBR_01130480
 Verblendmauerwerk, mit Klinker nach DIN 1053, in der abgestimmten Farbe und Struktur herstellen.
 für
 '(>Widerlager Nord und Süd<)'
 Mauerwerk für Verblendschalendicke von 11,5 cm, mit mindestens 8 Maueranschlussanker/ m2, (die Maueranschlussanker werden gesondert vergütet) mit Mörtel der Mörtelgruppe III, verfugen mit Mörtelklasse III, einschließlich aller Hilfsmaterialien und Zubehörteile.
 Hohlraum zwischen Widerlager und Verblendung vollflächig ausfüllen.

0,000 m2



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt
LV: 10 MLV Massivbrücke_V03/2020

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.13.0500.	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.13.0500. Ankerschienen für Verklinkerung MLV-MBR_01130490 Ankerschiene für Verblendmauerwerk Material: Nichtrostender Stahl der Stahlgruppe A4, Werkstoff Nr. 1.4401 in '(>Widerlagerwände / Flügelwände<)' für die Verklinkerung einbauen, gegen Eindringen von Frischbeton geschützt im Abstand von 0,60 m Einbauort: '(>Widerlagerwände / Flügelwände<)'	0,000 m	.....	.....
01.13.0510.	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.13.0510. Maueranschlussanker einbauen MLV-MBR_01130500 Maueranschlussanker einbauen Material: Nichtrostender Stahl der Stahlgruppe A4, Werkstoff Nr. 1.4401 8 Stück je m2	0,000 St	.....	.....
01.13.0520.	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.13.0520. Fuge mit Fugenmasse MLV-MBR_01130520 Fuge mit dauerelastischer Fugenmasse nach Gebrauchsanleitung des Herstellers verfüllen. Wandungen mit geeignetem Voranstrich versehen. Abgerechnet wird nach Länge in der Fugenachse Fuge: '(>Raumfuge im Bereich Verklinkerung<)' Bauteil: '(>Übergänge Nord und Süd<)' Fugenwandungen: '(>Mauerwerk im Mörtelbett/Beton<)' Material: elastoplastische Dichtungsmasse, uv- und witterungsbeständig, Farbe: '(>grau<)' in 20 mm breite Fugen einbauen.	0,000 m	.....	.....
Summe 01.13.	Einbauteile und Ausstattung			.....



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt
LV: 10 MLV Massivbrücke_V03/2020

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

01.14.	Lärmschutzanlagen (siehe MLV-LS)			
--------	----------------------------------	--	--	--



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt
LV: 10 MLV Massivbrücke_V03/2020

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

01.15. Entwässerungsanlagen

01.15.0010. TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.15.0010.
Grundrohr aus teilporösem Beton

MLV-MBR_01150010

Grundrohr aus teilporösem Beton mit Hartgestein-Edelsplitt ohne Sandzusatz.

Rohr außen quadratisch, innen rund, mit Sohlendichtung.

Scheiteldrucklast min. 26 kN/m,

Wasserdurchlässigkeit min. 0,2 l/100 cm² und s.

Rohr innen DN 150. Rohr mit Gefälle verlegen.

Sockel aus Beton C 12/15, im Mittel

'(>0,30<)'m hoch.

Betonsockel wird nicht gesondert vergütet.

Einbauort:

'(>Widerlager-, Rahmen- und Flügelwände<)'

0,000 m

01.15.0020. TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.15.0020.
Sickerwände

MLV-MBR_01150020

Sickerwand DIN 4095, oben geschlossen, als Trockenmauer

gemäß Güterrichtlinie für Dränsteine aus haufwerksporigem

Beton für Widerlager,

aus Betonvollsickerstein mind. 10 cm dick,

Druckfestigkeit 15 N/mm²,

Wasserdurchlässigkeit min. 0,2 l/100 cm² und s

Zuschlagstoff: Hartgestein-Edelsplitt

gleichzeitig mit der Bauwerkshinterfüllung herstellen,

Abgerechnet wird die bedeckte Wandfläche,

das Schneiden von Steinen wird nicht gesondert vergütet.

Einbauort:

'(>Widerlager-, Rahmen- und Flügelwände<)'

0,000 m²

01.15.0030. TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.15.0030.
Entwässerungsleitung

MLV-MBR_01150030

Entwässerungsleitung aus Kunststoffrohren

Rohrleitung

'(>DN 150 PE-HD nach DIN 19537-3 bzw. PP nach DIN EN 13476-1<)' ,

Rohrverbindungen mit Steckmuffe,

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 10 **MLV Massivbrücke_V03/2020**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	einschließlich aller benötigten Formstücke, Auflager und Leitungszone aus Sand oder Kiessand mit 'mind. (>20 cm<)' Überschüttung der Rohre inkl. der hierfür notwendigen Erdarbeiten und Lieferung aller benötigten Materialien sowie Anschluss an das Grundrohr herstellen. Überschüssiges Aushubmaterial '>auf Bereitstellungsfläche transportieren und lagern / im Bereich der Baustelle einplanieren<'. '>Die Rohrführung durch Flügelwände und deren Abdichtung ist einzurechnen und wird nicht gesondert vergütet.<' ' '>Verlegen in Teilstücken vom Grundrohr zum Schacht / vom Schacht zur Vorflut.<'	0,000 m	.....	.....
01.15.0040.	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.15.0040. Entwässerungsschacht FT DN 1000 MLV-MBR_01150040 Schacht aus Beton-/Stahlbetonfertigteilen DN 1000 DIN EN 1917, rund, Fertigteile mit werksseitig eingebauter integrierter Dichtung, Steigeisengang mit Steigeisen DIN 1212 aus Grauguss lichte Schachttiefe 'bis (>1,50<)' m, bestehend aus Schachtunterteil mit gelenkigen Anschlüssen mit Muffe für Zulauf '>DN 150<', Ablauf '>DN 150<', Seitenzulauf '>entf.<' ' Gerinne '>gerade / gekrümmt<', Auftritt in Scheitelhöhe, ggf. Schachtring(en) DN 1000, Schachthals DN 1000/600*625, Auflagerring(en) und Schachtabdeckung Klasse '>B125<', '>mit Schmutzfänger leichte Ausführung<', höhengerecht in Mörtel MG III versetzt inkl. der erforderlichen Erdarbeiten und Lieferung aller Materialien auf Sauberkeitsschicht aus mind. 10 cm '>Beton / Splitt oder Riesel<' herstellen und zulaufende sowie abgehende Rohrleitungen anschließen. Überschüssiges Aushubmaterial '>auf Bereitstellungsfläche transportieren und lagern / im Bereich der Baustelle einplanieren<'	0,000 St	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt
 LV: 10 MLV Massivbrücke_V03/2020

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.15.0050.	<p>TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.15.0050. Spül- und Kontrollschacht 400 mm</p> <p>MLV-MBR_01150050 Kunststoffschacht, Außendurchmesser DA = 400 mm, Gesamthöhe '(>0,80/1,50<)'m, aus Polypropylen (PP), bestehend aus: Schachtunterteil mit Fließgerinne, '(>mit 3 Zuläufen DN 150 mit werkseitig eingelegten Dichtelementen, mit einem Ablauf KG-Spitzen DN 150<)' -, Steigrohr mit glatter, gelber Innenwandung und profilierter Außenform, analog DIN EN 13476, '(> Schacht-Aufsetzrohr aus PP, DA 400 mm, Nutzlänge 1,00 m mit Profildichtring<)' Schachtabdeckung '(>Klasse A 15 o. Lüftungsöffnungen / B125 o. Lüftungsöffnungen und Betonauflagerring<)' inkl. aller notwendigen Erdarbeiten und Lieferung aller Materialien '(> auf Sauberkeitsschicht aus mind. 10 cm Beton / Splitt / Riesel<)' herstellen, ggf. notwendige Höhenanpassung durch Einkürzung des Steig- / Aufsetzrohres mit Entsorgung des überschüssigen Materials durchführen.</p>	0,000 St	.....	.....
01.15.0060.	<p>TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.15.0060. Entwässerungsleitung an Vorflut Kanal/Schacht anschließen</p> <p>MLV-MBR_01150060 Anschluss Abwasserkanal '(>DN 150 PE-HD nach DIN 19537-3 bzw. PP nach DIN EN 13476-1<)' an Vorflut bestehender '(>Schacht / Hauptkanal DN XXX Mat<)' inkl. Herstellen der Anschlussöffnung und Abdichtung mit den hierzu notwendigen Erdarbeiten und Lieferung aller benötigter Materialien herstellen. Anlage '(>ist nicht in Betrieb / ist in Betrieb<)'.</p>	0,000 St	.....	.....
01.15.0070.	<p>TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.15.0070. Versickerungsmulde</p> <p>MLV-MBR-01150070 Mulde profilgerecht ausheben. Bodenaushub tiefsten Stelle bis '(>xxx<)' m unter Geländeoberkante Homogenbereich '(>xxx<)'</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 10 **MLV Massivbrücke_V03/2020**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Speichervolumen der Mulde (V): ca. '(>xxx<)' m3. Sand, Körnung 0/2, im Muldenbereich andecken, Andeckung: 20cm. Oberboden im Muldenbereich profilgerecht Andeckung: '(>xxx<)' cm.. Ansaat von 30g Rasensamen/qm, andecken und glatt walzen.</p> <p>Aushubmaterial laden, zur Bereitstellungsfläche des AN transportieren, abladen und zwischenlagern. Entsorgung und Abtransport von der Baustelle werden gesondert vergütet.</p>	0,000	St	.....	.....
01.15.0075.	<p>TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.15.0075. Rohrauslauf befestigen</p> <p>MLV-MBR-01150075 Rohrauslauf im Bereich der Versickermulde Befestigen. Befestigung mit Wasserbausteinen KL UII, CP 90/250 aus Naturstein (Granit, Gneis, Basalt oder Porphy). Kantenlänge 10 bis 35 cm nach DIN 13383 und TLW 2003 unregelmäßig versetzt in Sauberkeitsschicht bestehend aus frischem Beton C12/15 verlegen. Fugenbreite max. 3 cm, Verfugen mit Zemetmörtel MG III. In Fließrichtung keine durchgehenden Fugen. Sichtflächen reinigen. Einschließlich erforderlicher Erdarbeiten.</p>	0,000	St	.....	.....
01.15.0077.	<p>TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.15.0077. Auslaufstück Froschklappe</p> <p>MLV-MBR_01150077 Auslaufstück mit Froschklappe aus PVC-U DIN 1187 Form A, Durchmesser '(>DN 150<)',</p> <p>Einbauort: '(>Auslauf des Grundrohres / Rohrauslauf<)'</p>	0,000	St	.....	.....
01.15.0080.	<p>TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.15.0080. Versickerungsschacht</p> <p>MLV-MBR-01150080 Versickerungsschacht aus Beton -/Stahlbetonfertigteilen</p>				



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt
LV: 10 MLV Massivbrücke_V03/2020

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>DN 1000 DIN EN 1917, rund, Fertigteile mit werksseitig eingebauter integrierter Dichtung, Steigeisengang mit Steigeisen DIN 1212 aus Grauguss lichte Schachttiefe bis '(>1,50<)' m, bestehend aus Schachtunterteil ohne Boden mit gelenkigen Anschlüssen mit Muffe für Zulauf '(>DN 150<)', Ablauf '(>DN 150<)', Seitenzulauf '(>entfällt<)' Gerinne '(>gerade/gerkrümmt<<)', Auftritt in Scheitelhöhe, Schachtring(en) DN 1000, Schachthals DN 1000/600 * 625 , Auflagering(e) und Schachtabdeckung Klasse '(>B 125<)', '(>mit Schmutzfänger leichte Ausführung<)', höhengerecht in Mörtel MG III versetzt inkl. der erforderlichen Erdarbeiten und Lieferung aller Materialien auf Sauberkeitsschicht mind. 10 cm '(>Beton/Splitt oder Reise<)' herstellen und zulaufende sowie abgehende Rohrleitungen anschließen. Überschüssiges Aushubmaterial '(>auf Bereitstellungsfläche transportieren und lagern / im Bereich der Baustelleeinplanieren<)' .</p>	0,000 St	.....	.....
Summe 01.15.	Entwässerungsanlagen			.....



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt
LV: 10 MLV Massivbrücke_V03/2020

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.16.	Oberbau TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.16. Rückbau vorhandener Oberbau			
01.16.0010.	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.16.0010. Trennschnitte mechanisch MLV-MBR_01160020 Fahrschiene trennen, alle Formen, mechanisch. Abgerechnet wird die notwendige Anzahl der Trennschnitte am Beginn und Ende des Baubereichs.	0,000 St	.....	.....
01.16.0020.	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.16.0020. Gleis zurückbauen MLV-MBR_01160030 Vorhandenes Gleis 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	.....	.....
01.16.0030.	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.16.0030. Bettung aufnehmen MLV-MBR_01160040 Bettung 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 (>0,45 bis 0,60<)' m.	0,000 m	.....	.....
01.16.0040.	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.16.0040. Schwellen bauzeitlich einzeln aus- und einbauen MLV-MBR_01160035 Gleis-Schwellen bauzeitlich einzeln ausbauen und wieder einbauen für durchzuführende Gründungsarbeiten und Verbauarbeiten im			



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt
LV: 10 MLV Massivbrücke_V03/2020

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Gleisbereich. Ort: '(>Gründung Hilfsbrücke / Verbau ...<)' Schwellen und Befestigungsmittel ausbauen, seitlich lagern, nach erfolgten Gründungsarbeiten Schwellen wieder einbauen. Einschließlich aller Befestigungsmittel, Montagearbeiten und Stopfungen.</p>				.....
	<p>TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.16. Oberbauleistungen für Hilfsbrückeneinbau Die auszuführenden Leistungen bezüglich Planum / Schotter / Gleisbau werden nach den einschlägigen Positionen vergütet, einzurechnen ist dort die Ausführung in Teillängen und in mehreren Arbeitseinsätzen (zunächst im Bereich der Hilfsbrücken, nach Ausbau der Hilfsbrücken im gesamten Umbaubereich).</p>				
01.16.0050.	<p>TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.16.0050. Holzschwellen vor und hinter der Hilfsbrücke</p> <p>MLV-MBR_01160050 Holzschwellen '(>KS 54<)' einschließlich Kleineisen zwischenlagern, liefern und einbauen im Hinterfüllbereich der Hilfsbrücken, inkl. aufnehmen, transportieren zum Zwischenlagerplatz des AN und lagern. Hebegerät und Transportmittel stellt der AN.</p>				
		0,000	St	.....	.....
01.16.0060.	<p>TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.16.0060. Schiene auf Hilfsbrücke</p> <p>MLV-MBR_01160060 Schiene '(>49E5 / 54E4 / 60E2<),' Schielenlänge 'bis (>25,00 m<); verziehen und auf Schwellen und auf Hilfsbrücke montieren. Schienen mit vom AN zu liefernden Notlaschen verbinden und Stoßlücken herstellen. Anschluss an bestehendes Gleis herstellen, Übergangs- und Passschienen heranschaffen, ablängen, einbauen und verlaschen. Vor Ausbau der Hilfsbrücke vorhandene Schienen aufnehmen, transportieren und lagern. Abgerechnet wird nach Schienenlänge. Trennschnitte und Schienenschweißen werden gesondert vergütet.</p>				
		0,000	m	.....	.....



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt
LV: 10 MLV Massivbrücke_V03/2020

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

01.16.0070. TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.16.0070.
Stopf- und Richtarbeiten nach Hilfsbrückeneinbau

MLV-MBR_01160070

Übergangsbereiche beidseitig der Hilfsbrücke nach Hilfsbrückeneinbau stopfen, richten und verdichten 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.
Die Abrechnung erfolgt je einmal pro Hilfsbrücke.

0,000 St

01.16.0080. TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.16.0080.
Stopfgänge Hilfsbrücke: Übergangsbereich

MLV-MBR_01160080

Unterhaltungs-/Belastungsstopfgänge in Übergangsbereichen der Hilfsbrücke durchführen, zur Aufrechterhaltung der Betriebssicherheit auf besondere Anordnung des AG nach Wahl bzw. Bautechnologie des AN mit Anbau-Stopfaggreat für Zweiwegebagger und/oder Handstopfkolonne, inkl. der hierfür notwendigen Vermessungsleistungen und Schotterlieferungen.
Die Abrechnung erfolgt je Einsatz und Hilfsbrücke.

0,000 St

TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.16.
Gleisvorbau

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 10 **MLV Massivbrücke_V03/2020**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.16.0090.	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.16.0090. Unterbau vorbereiten MLV-MBR_01160090 Unterbau für '(>Planumsverbesserung / Schottereinbau<)' vorbereiten, bei ausgebautem Gleis, Gesamtabgrabungstiefe 'über (>0,30 bis 0,45<)' m, 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/mm ² .	0,000	m	.....	.....
01.16.0100.	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.16.0100. Planumsschutzschicht MLV-MBR_01160100 Planumsschutzschicht PSS '(>KG 1, abdichtend / KG 2, durchlässig<)' gemäß DBS 918 062 bei ausgebautem Gleis profilgerecht einbauen, ebnen und verdichten. Einbaubreite 'über (>5,00 bis 5,50<)' m, Schichtdicke '(>0,30<)' m, EV2 'mind. (>50<)' MN/m ² , Toleranzbereich +/- 2,5 cm für die Längsneigung, +/- 1,0 cm für die Querneigung.	0,000	m	.....	.....
01.16.0110.	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.16.0110. Grundsotter MLV-MBR_01160110 Bettung '(>liefen / 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 0,20 bis 0,25<)' m, Toleranzbereich +/- 2,5 cm für die Längsneigung, +/- 2,0 cm für die Querneigung.				



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt
LV: 10 MLV Massivbrücke_V03/2020

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Schotter muss Anforderungen der DBS 918 061 entsprechen. Abgerechnet wird nach Gleislänge.	0,000 m	.....	.....
01.16.0120.	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.16.0120. Schwellen MLV-MBR_01160120 Schwellen aus Beton, aufgeplattet inkl. Kleineisen '(>liefen / ab ZL laden und transportieren<)', von Fahrzeugen des AN entladen, ablegen und ausrichten. Schwelle aus Beton, '(>B70 - W-60/54<)'	0,000 St	.....	.....
01.16.0130.	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.16.0130. gelagerte Schienen einbauen MLV-MBR_01160130 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 'bis (>25,00 m<)', Hebezeug stellt der AN. (>Gelagerte Kleiseilenteile aufnehmen, fördern und einbauen, beschädigte oder abhanden gekommene Teile sind zu ersetzen. / Kleiseilenteile liefern und einbauen.<)	0,000 m	.....	.....
01.16.0140.	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.16.0140. Schienen liefern u. einbauen MLV-MBR_01160140 Neuschienen, werkseitig nach Ril 824.4010 bearbeitet, 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 'bis (>25,00 m<)', Hebezeug stellt der AN.	0,000 m	.....	.....



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt
LV: 10 MLV Massivbrücke_V03/2020

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.16.0150.	<p>TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.16.0150. Schienen schweißen</p> <p>MLV-MBR_01160150 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 Schweißblücke, Schienenkopf profulgerecht schleifen, Schweißung und Schotterbett säubern. Schienenform '(>49E5 / 54E4 / 60E2<)', alle zugelassenen Schienenzugfestigkeiten, Schweißaufsicht stellt der AN. Die Ultraschallprüfung der AT-Schweißungen erfolgt turnusgemäß durch die Schienenprüfzüge der DB Netz AG.</p>	0,000 St	.....	.....
01.16.0160.	<p>TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.16.0160. Spannungsausgleich</p> <p>MLV-MBR_01160160 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</p>	0,000 m	.....	.....
01.16.0170.	<p>TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.16.0170. Zulage Spannungsausgleich bis 5 K</p> <p>MLV-MBR_01160170 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.</p>	0,000 m	.....	.....
01.16.0180.	<p>TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.16.0180. Zulage Spannungsausgleich bis 10 K</p> <p>MLV-MBR_01160180 Zulage zu Spannungsausgleich bei natürlicher Wärme</p>			



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt
LV: 10 MLV Massivbrücke_V03/2020

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	für Spannungsausgleich bis 10 K unter Verspanntemperatur. Schienen längen mit Zieh- und Wärmegeräten des AN, sonst wie dort beschrieben.	0,000 m	.....	.....
01.16.0190.	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.16.0190. Zulage Spannungsausgleich bis 15 K MLV-MBR_01160190 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	.....	.....
01.16.0200.	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.16.0200. Zulage Spannungsausgleich bis 20 K MLV-MBR_01160200 Zulage zu Spannungsausgleich bei natürlicher Wärme für Spannungsausgleich bis 20 K unter Verspanntemperatur. Schienen längen mit Zieh- und Wärmegeräten des AN, sonst wie dort beschrieben.	0,000 m	.....	.....
01.16.0210.	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.16.0210. Zulage Spannungsausgleich bis 25 K MLV-MBR_01160210 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	.....	.....
01.16.0220.	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.16.0220. Schienen (>49E5 / 54E4 / 60E2<) schleifen MLV-MBR_01160220 Neuschienen gemäß Ril 824.4010 schleifen. Schienenform '(>49E5 / 54E4 / 60E2<),' Abgerechnet wird nach Schienenlänge.	0,000 m	.....	.....



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt
LV: 10 MLV Massivbrücke_V03/2020

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

01.16.0230. TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.16.0230.
Verfüllschotter

MLV-MBR_01160230

Schotter liefern und als Verfüllschotter in mehreren
Arbeitsgängen aus Fahrzeugen des AN ins Gleis einbauen.
Schotter muss Anforderungen der DBS 918 061 entsprechen.

0,000 t

01.16.0240. TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.16.0240.
Stopf- und Richtarbeiten

MLV-MBR_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.

1,000 psch

01.16.0250. TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.16.0250.
Belastungsstopfgang

MLV-MBR_01160250

Gleis stopfen, richten und verdichten nach Umbauende.
Belastungsstopfgang mit kombinierter
Stopf-Richtmaschine inkl. der hierfür erforderlichen
Vermessungsleistungen und Schotterlieferungen.
Stopfgang nach Umbauende inkl. der hierfür separat



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt
LV: 10 MLV Massivbrücke_V03/2020

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	erforderlichen Zu- und Abführung der Maschinen und des Personals, sonst wie unter Stopf- und Richtarbeiten beschrieben.				.....
		1,000	psch		.....
01.16.0260.	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.16.0260. Randweg MLV-MBR_01160260 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	.....	.....
Summe 01.16.	Oberbau				.....



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt
LV: 10 MLV Massivbrücke_V03/2020

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.17.	Landschaftsbau (siehe MLV-ALI)				
	Summe 01.		Muster-LV Massivbrücke		.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Zusammenstellung

Projekt: DB-DE Stammprojekt
LV: 10 MLV Massivbrücke_V03/2020

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
01.	Muster-LV Massivbrücke	
01.05.	Rückbau / Abbruch	.....
01.06.	Erdarbeiten und Hinterfüllungen	.....
01.07.	Verbauten und Behelfe	.....
01.08.	Wasserhaltungsmaßnahmen	.....
01.09.	Gründungen	.....
01.10.	Unterbauten	.....
01.11.	Überbauten	.....
01.12.	Rahmen	.....
01.13.	Einbauteile und Ausstattung	.....
01.15.	Entwässerungsanlagen	.....
01.16.	Oberbau	.....
	<hr/>	
	Summe 01. Muster-LV Massivbrücke	.....



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Zusammenstellung

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 10 **MLV Massivbrücke_V03/2020**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
LV	10	
01.	Muster-LV Massivbrücke	.....
	Summe LV	10 MLV Massivbrücke_V03/2020
	

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 94