



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Inhaltsverzeichnis

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 10 MLV\_Massivbrücke\_V05/2022

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.....	42
01.11.	Überbauten.....	45
01.12.	Rahmen.....	50
01.13.	Einbauteile und Ausstattung.....	53
01.14.	Lärmschutzanlagen (siehe MLV-LS).....	77
01.15.	Entwässerungsanlagen.....	78
01.16.	Oberbau.....	83
01.17.	Landschaftsbau (siehe MLV-ALI).....	91
	Zusammenstellung.....	92



## 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\_V05/2022  
LV-Name: 10

### Angebotssumme:

EUR

zuzüglich % Mehrwertsteuer:

EUR

### Angebotssumme brutto:

EUR



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 10 MLV\_Massivbrücke\_V05/2022

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 Vershub-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  
anstoßen. 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\_V05/2022

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 händelbar 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](mailto: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\_V05/2022

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
<b>01.05.</b>	<b>Rückbau / Abbruch</b>			
<b>01.05.0010.</b>	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.05.0010. <b>Verkehrseinrichtung rückbauen</b> <b>MLV-MBR_01050005</b> 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	.....	.....
<b>01.05.0020.</b>	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.05.0020. <b>Abdichtungen und Beschichtungen entfernen</b> <b>MLV-MBR_01050010</b> 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	.....	.....
<b>01.05.0030.</b>	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.05.0030. <b>Holz und Kunststoffe entfernen</b> <b>MLV-MBR_01050020</b> 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	.....	.....
<b>01.05.0040.</b>	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.05.0040. <b>Rückbau Kabelkanäle</b> <b>MLV-MBR_01050030</b> Rückbau der Kabelkanäle Kabelkanäle aus '(>unbewehrtem<)' Beton. Ausführung '(>erschütterungsarm, lärmarm<)',			



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 10 MLV\_Massivbrücke\_V05/2022

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	.....	.....
<b>01.05.0050.</b>	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.05.0050. <b>Brückengeländer rückbauen</b> <b>MLV-MBR_01050040</b> 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	.....	.....
<b>01.05.0060.</b>	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.05.0060. <b>Brückengeländer rückbauen und in Container laden</b> <b>MLV-MBR_01050050</b> 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\_V05/2022

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.05.0070.	<p>TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.05.0070. <b>Rückbau Stahlkonstruktion Überbau MLV-MBR_01050060</b> Stahlkonstruktion Überbau rückbauen, einschl. Lager, Übergangskonstruktionen, Gehwegen und Stützen. Länge: '(&gt;XXX m&lt;)' '(&gt;Beschichtungen enthalten gesundheitsgefährdende Stoffe / sind gefährliche Abfälle nach Landesrecht&lt;).'  Bauteil: '(&gt;Überbau für Gleise&lt;)'  Überbau nach Wahl des AN ausbauen inkl. aller hierfür erforderlichen Leistungen, Stahlkonstruktion in Einzelteile max. '(&gt;6 / XXX / XXX m &lt;)' zerlegen, transportieren und zwischenlagern. Zwischenlagerung: '(&gt;XXX&lt;)' Das rückgebaute Material verbleibt im Besitz des AG. Ermittlung der Tonnage '(&gt;anhand der Pressenkräfte / Wiegescheinen des AG&lt;)'</p>	0,000 t	.....	.....
01.05.0080.	<p>TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.05.0080. <b>Rückbau Stahlkonstruktion Überbau und in Container laden MLV-MBR_01050070</b> Stahlkonstruktion Überbau rückbauen, einschl. Lager, Übergangskonstruktionen, Gehwegen. Länge '(&gt;XXX m&lt;)' '(&gt;Beschichtungen enthalten gesundheitsgefährdende Stoffe / sind gefährliche Abfälle nach Landesrecht&lt;).' Bauteil: Überbau für Gleise Überbau nach Wahl des AN ausbauen inkl. aller hierfür erforderlichen Leistungen, '(&gt;Arbeiten in Abschnitten gemäß Bautechnologie AN.&lt;)' Stahlkonstruktion in Einzelteile 'max. (&gt; 6 / XXX / XXX m &lt;)' zerlegen, in Container des AG laden, einschließlich Transport zu den Containern. Containerstandort: '(&gt;Baustelleneinrichtungsfläche&lt;)' Das rückgebaute Material verbleibt im Besitz des AG. Ermittlung der Tonnage '(&gt;anhand der Pressenkräfte / Wiegescheinen des AG&lt;)'</p>	0,000 t	.....	.....



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 10 MLV\_Massivbrücke\_V05/2022

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.05.0090.	<p>TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.05.0090. <b>Untersuchung des Überbaus auf teerhaltige Abdichtung MLV-MBR_01050080</b> Untersuchung des Überbaus auf teerhaltige Abdichtungen.</p> <p>Notwendige Beprobungen und Analysen zur Deklaration von vorgesehenem Abbruchmaterial aus teerhaltigen Abdichtungen (LAGA &gt; 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. <b>Untersuchung des Überbaus auf bleihaltige Anstriche MLV-MBR_01050090</b> 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 &gt; 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. <b>Schwarz-Weiß-Anlage MLV-MBR_01050100</b> 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\_V05/2022

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.05.0120.	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.05.0120. <b>Geräte für Arbeiten mit bleihaltigen Anstrichen</b> <b>MLV-MBR_01050110</b> 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. <b>Spezialsauger</b> <b>MLV-MBR_01050120</b> 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. <b>Filter für Spezialsauger</b> <b>MLV-MBR_01050130</b> Filter zum Filterwechsel des Spezialsaugers	1,000	psch	.....	.....
01.05.0150.	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.05.0150. <b>Sicht- und Staubschutz</b> <b>MLV-MBR_01050140</b> 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. <b>Persönliche Schutzausrüstung bei Arbeiten mit bleihaltigen Anstrichen</b> <b>MLV-MBR_01050150</b> 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\_V05/2022

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.05.0170.	<p>TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.05.0170. <b>Entfernen kontaminierter Stoffe und Trennschnitte</b> <b>MLV-MBR_01050160</b> 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).</p>	1,000 psch		.....
01.05.0180.	<p>TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.05.0180. <b>Abstimmungen mit der Berufsgenossenschaft</b> <b>MLV-MBR_01050170</b> Abstimmungen mit der Berufsgenossenschaft Bau und dem Landesamt für Arbeitsschutz, Gesundheitsschutz und technische Sicherheit führen, einschließlich sämtlicher Gebühren.</p>	1,000 psch		.....
01.05.0200.	<p>TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.05.0200. <b>Abbruch Massiv-Überbau</b> <b>MLV-MBR_01050190</b> '(&gt;Stahlbeton- / Spannbeton- / XXX- &lt;)' Konstruktion Überbau abbrechen Länge '(&gt;XXX m&lt;) ' Festigkeit: '(&gt;nach Bauwerkssubstanzuntersuchung: XXXMN/m<sup>2</sup>&lt;) ' Ausführung '(&gt;erschütterungsarm, lärmarm&lt;) ', Rückbauverfahren nach Wahl des AN  Bauteil: '(&gt;Überbau&lt;) '  '(&gt;Arbeiten in Abschnitten gemäß Bautechnologie AN.&lt;)' Material lösen, laden, zur Bereitstellungsfläche des AN transportieren, abladen und in Haufwerk lagern. Abbruch erfolgt selektiv.</p>	0,000 m3	.....	.....
01.05.0205.	<p>TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.05.0205. <b>Zulage für Abbruch und Separierung von Eindringungen</b> <b>MLV-MBR_01050191</b> Zulage zu vorgenannter Position für den Abbruch.</p>			



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 10 MLV\_Massivbrücke\_V05/2022

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. <b>Zulage für Abbruch WIB</b> <b>MLV-MBR_01050200</b> 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. <b>Abbruch Gewölbebrücke</b> <b>MLV-MBR_01050210</b> Gewölbebrücke aus '(>Mauerwerk / Beton<) (>inkl. Fundamenten<)' abbrechen Bauwerks-Länge '(>XXX m<)' Festigkeit: '(>nach Bauwerkssubstanzuntersuchung: XXXMN/m <sup>2</sup> <)' 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. <b>Abbruch Widerlager und Flügel</b> <b>MLV-MBR_01050220</b> Abbruch der Widerlager, Flügel '(>inkl. Fundamenten<)' in Abschnitten Abbruch aus '(>bewehrtem / unbewehrtem Beton / Mauerwerk<)' Beton Festigkeit:			



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 10 MLV\_Massivbrücke\_V05/2022

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	'(>nach Bauwerkssubstanzuntersuchung: XXXMN/m <sup>2</sup> <)' 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	.....	.....
<b>Summe 01.05.</b>	<b>Rückbau / Abbruch</b>			.....



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 10 MLV\_Massivbrücke\_V05/2022

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

### 01.06. Erdarbeiten und Hinterfüllungen

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.

01.06.0040. 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.

0,000 m3 .....

01.06.0050. 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.

0,000 m3 .....

01.06.0060. 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...<)'



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 10 MLV\_Massivbrücke\_V05/2022

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. <b>Böschungssicherung gegen Erosion</b> <b>MLV-MBR_01060110</b> 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. <b>Zulage Handaushub</b> <b>MLV-MBR-01060170</b> 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. <b>Bodenaustausch unter Baugrubensohle Herstelllage</b> <b>MLV-MBR-01060130</b> 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. <b>Bodenaustausch unter Baugrubensohle Endlage</b> <b>MLV-MBR-01060140</b> Bodenaustausch unter Baugrubensohle herstellen. Baugrube '( >Endlage Rahmen und Verschubbahn < ) '			



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 10 MLV\_Massivbrücke\_V05/2022

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	.....	.....
<b>01.06.0100.</b>	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.06.0100. <b>Herstellen der Gründungssohle</b> <b>MLV-MBR_01060150</b> 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	.....	.....
<b>01.06.0110.</b>	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.06.0110. <b>Magerbeton als Füllbeton</b> <b>MLV-MBR_01060160</b> Unbewehrten Beton herstellen. Beton als Füllbeton bzw. als Bodenersatz. Druckfestigkeitsklasse C8/10, Expositionsklasse X0. Beton ohne Schalung herstellen.	0,000 m3	.....	.....
<b>01.06.0120.</b>	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.06.0120. <b>Bauwerkshinterfüllung</b> <b>MLV-MBR_01060180</b> 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\_V05/2022

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\_V05/2022

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	.....	.....
<b>01.06.0150.</b>	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.06.0150. <b>Bauwerkshinterfüllung mit Magerbeton</b> <b>MLV-MBR_01060210</b> 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	.....	.....
<b>01.06.0160.</b>	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.06.0160. <b>Bauwerkshinterfüllung, Keil aus HGT-Material</b> <b>MLV-MBR_01060215</b> 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	.....	.....
<b>01.06.0170.</b>	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.06.0170. <b>Baugrubenverfüllung Herstelllage</b> <b>MLV-MBR_01060220</b> 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\_V05/2022

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	.....	.....
<b>01.06.0190.</b>	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.06.0190. <b>Wasserundurchlässiger Keil</b> <b>MLV-MBR_01060240</b> 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	.....	.....
<b>01.06.0200.</b>	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.06.0200. <b>angeordneter Plattendruckversuch</b> <b>MLV-MBR_01060250</b> 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	.....	.....
<b>Summe 01.06.</b>	<b>Erdarbeiten und Hinterfüllungen</b>			.....



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE                      Stammprojekt  
LV: 10                                      MLV\_Massivbrücke\_V05/2022

---

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

---

**01.07.                      Verbauten und Behelfe**

**01.07.0010.**      TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.07.0010.

**Geräteinsatz 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 profilmfrei aufzustellen.

1,000 psch

.....

**01.07.0020.**      \*\*\* Position entfällt

**01.07.0030.**      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.

1,000 psch

.....

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.



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 10 MLV\_Massivbrücke\_V05/2022

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.07.0040.	<p>TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.07.0040. <b>Baugrubenverbau nach Wahl AN</b> <b>MLV-MBR_01070040</b> Verbau für Baugruben '(&gt;BESCHREIBUNG&lt;)' 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 '(&gt;einschließlich der erforderlichen Einbringhilfen&lt;)'. Baugrubentiefe bis '(&gt;TIEFE ANGEBEN&lt;)'m. Inkl. ggf. notwendiger Erdarbeiten, Verankerungen, Gurtungen und Aussteifungen nach statischen und konstruktiven Erfordernissen. Ausführung nach Ausführungsplanung und Wahl des AN.</p>	0,000 m2	.....	.....
01.07.0050.	<p>TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.07.0050. <b>Zulage Anschluss Verbau an bestehende Bauwerke</b> <b>MLV-MBR_01070050</b> Zulage für alle erforderlichen Aufwendungen zum Anschluss des Verbaus an bestehende Bauwerke.</p>	0,000 St	.....	.....
01.07.0060.	<p>TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.07.0060. <b>Baugrubenverbau als Hilfsbrückengründung</b> <b>MLV-MBR_01070060</b> Setzungsarmen Verbau für Baugruben '(&gt;Geschwindigkeitsbereich bis 90 km/h&lt;)' entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen, vorhalten, ausbauen und von der Baustelle entfernen. Bodenverhältnisse sind dem Baugrundgutachten zu entnehmen. Gründungstiefe mindestens '(&gt;xxx&lt;)'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.</p>	0,000 m2	.....	.....



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 10 MLV\_Massivbrücke\_V05/2022

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.07.0070.	<p>TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.07.0070. <b>Baugrubenverbau als Hilfsbrückengründung</b> <b>MLV-MBR_01070070</b> Setzungsarmer Verbau für Baugruben '(&gt;Geschwindigkeitsbereich 90 bis 120 km/h&lt;)' entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen, vorhalten, ausbauen und von der Baustelle entfernen. Bodenverhältnisse sind dem Baugrundgutachten zu entnehmen. Gründungstiefe mindestens '(&gt;xxx&lt;)' m, gerechnet von UK Lagerträger bis UK Hilfsbrückengründung. Verbau nach Wahl des AN, erschütterungsarmes Einbringverfahren, nach Ril 804.4111 inkl. ggf. notwendiger Erdarbeiten, Verankerungen, Gurtungen und Aussteifungen nach statischen und konstruktiven Erfordernissen. Ausführung nach Ausführungsplanung und Wahl des AN.</p>	0,000 m2	.....	.....
01.07.0080.	<p>TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.07.0080. <b>Zulage für wasserdichten Verbau</b> <b>MLV-MBR_01070080</b> Zulage zu vorbeschriebenen Verbau-Positionen für Ausführung als wasserdichter Verbau inkl. aller hierfür notwendigen Beilieferungen und Leistungen.</p>	0,000 m2	.....	.....
01.07.0090.	<p>TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.07.0090. <b>Zulage für verbleibenden Verbau</b> <b>MLV-MBR_01070090</b> Zulage zu vorgenannten Verbau-Positionen für im Boden verbleibenden Verbau. Das Schneiden '(&gt;1,70&lt;)' m unter SO sowie Zwischentransport und Entsorgung des abgetrennten Verbaumaterials ist in den Einheitspreis einzurechnen. Sofern beim Verbau Holzelemente eingesetzt wurden, sind diese auszubauen und von der Baustelle entfernen.</p>	0,000 m2	.....	.....
01.07.0100.	<p>TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.07.0100. <b>Zulage für kreuzende Leitungen</b> <b>MLV-MBR_01070100</b> Zulage für kreuzende Leitungen Zulage zu vorgenannten Verbau-Positionen für Aussparungen / Durchdringungen im Verbau</p>			



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 10 MLV\_Massivbrücke\_V05/2022

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	durch kreuzende Ver- und Entsorgungsleitungen. Abrechnung je Aussparung bis zu einer Größe von '(>0,50<)' m <sup>2</sup> .	0,000 St	.....	.....
01.07.0110.	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.07.0110. <b>Zulage für kreuzende Kabel</b> <b>MLV-MBR_01070110</b> 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<)' m <sup>2</sup> , 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. <b>Erdung des Verbaus</b> <b>MLV-MBR_01070120</b> Bahnerdung des Baugrubenverbaus 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. <b>Probelastung Anker</b> <b>MLV-MBR_01070130</b> Probelastung eines Ankers zur Ermittlung der Tragfähigkeit nach Zulassung durchführen. Probelastung in Abstimmung mit dem AG, Probelastung 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 Probelastungen ist in die Ankerherstellung einzurechnen und wird nicht gesondert vergütet.	0,000 St	.....	.....



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 10 MLV\_Massivbrücke\_V05/2022

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.07.0140.	<p>TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.07.0140. <b>Schotterhalterung herstellen</b> <b>MLV-MBR_01070140</b> 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: '(&gt;zugelassenes Verfahren nach Wahl des AN&lt;)' 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. <b>konstruktive Absicherung Geländesprung</b> <b>MLV-MBR_01070150</b> Verbau zur Absicherung von Abgrabungen/Geländesprüngen nach statischen und konstruktiven Erfordernissen im Gleisbereich herstellen, vorhalten, ggfs. an Bauzustände anpassen, als Baubehelf vorhalten und beseitigen. Ggf. erforderliches mehrmaliges Umsetzen ist einzurechnen. Art des Verbaues: '(&gt;zugelassenes Verfahren nach Wahl des AN&lt;)' 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. <b>Schotterverklebung</b> <b>MLV-MBR_01070160</b> Bettung verkleben, manuell, Schotterschulter waagrecht und geneigte Fläche, Auftragsbreite über 0,50 bis '(&gt;1,00&lt;)' m, mit 2-Komponenten-Epoxydharz mit EBA-Zulassung. Abgerechnet wird je lfm gesicherter Schotterflanke.</p>	0,000 m	.....	.....
01.07.0170.	<p>TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.07.0170. <b>Hilfsbrückenaufleger herstellen</b> <b>MLV-MBR_01070170</b> Lagerungskonzept: '(&gt;Angabe des Ausschreibenden&lt;)' Lagertyp: '(&gt;Angabe des Ausschreibenden&lt;)' '(&gt;Bewegliches / Festes&lt;)' Auflager inkl. aller Lager nach Lagerungskonzept nach statischen und konstruktiven Erfordernissen einbauen, vorhalten und beseitigen.</p>			



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 10 MLV\_Massivbrücke\_V05/2022

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	inkl. Schotterabschluss aus Stahlblech und der erforderlichen Erdarbeiten Abrechnungshinweis: Abrechnung je Stück Hilfsbrücke	0,000 St	.....	.....
<b>01.07.0175.</b>	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.07.0175. <b>Hilfsbrückenlager nachjustieren</b> <b>MLV-MBR_01070175</b> 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.	0,000 St	.....	.....
<b>01.07.0180.</b>	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.07.0180. <b>Hilfsbrücke Antransport</b> <b>MLV-MBR_01070180</b> 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.	0,000 St	.....	.....
<b>01.07.0190.</b>	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.07.0190. <b>Hilfsbrücke einbauen</b> <b>MLV-MBR_01070190</b> 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. 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	.....	.....





## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 10 MLV\_Massivbrücke\_V05/2022

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.07.0200.	<p>TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.07.0200. <b>Hilfsbrücke ausbauen</b> <b>MLV-MBR_01070200</b> 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.</p>	0,000 St	.....	.....
01.07.0210.	<p>TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.07.0210. <b>Hilfsbrücke Abtransport</b> <b>MLV-MBR_01070210</b> Transport der Hilfsbrücke von der Baustelle zum Lagerort '(&gt;Konz&lt;)' . 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.</p>	0,000 St	.....	.....
01.07.0220.	<p>TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.07.0220. <b>Bauzeitliche Medien-Hilfsbrücke</b> <b>MLV-MBR_01070220</b> Hilfsbrücke inkl. Gründung/Erdarbeiten nach statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Wahl des AN zur Aufnahme von '(&gt; xxx Kabeln und /oder Leitungen&lt;)' über die Baugrube mit einer Länge von '(&gt;xxx&lt;)' m, '(&gt;begehbar&lt;)' während der Bauzeit aufbauen, vorhalten, abbauen und von der Baustelle entfernen. Inkl. Erdung '(&gt;Medien aufnehmen, in Medien-Hilfsbrücke umlegen und nach Beendigung der Arbeiten wieder aus Medien-Hilfsbrücke rückverlegen.&lt;)'</p>	0,000 St	.....	.....



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 10 MLV\_Massivbrücke\_V05/2022

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.07.0230.	<p>TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.07.0230. <b>Zulage Medien-Hilfsbrücke umsetzen</b> <b>MLV-MBR_01070230</b> 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. <b>Fundamente für Verschubbahn</b> <b>MLV-MBR_01070240</b> Stahlbeton-Fundamente herstellen, für die Herstellung und den Vershub des Bauteils vorhalten und nach Abschluss der Arbeiten von der Baustelle entfernen. '(&gt;ca. 0,30 m&lt;)' 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. Inkl. ggf. notwendiger Erdarbeiten für Erstellung und Rückbau</p>	1,000 psch	.....	.....
01.07.0250.	<p>TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.07.0250. <b>Verschubeinrichtung beistellen, aufbauen und ausbauen.</b> <b>MLV-MBR_01070250</b> Verschubeinrichtung und Verschubbahn nach statischen, konstruktiven und sicherheitstechnischen Erfordernissen beistellen, aufbauen, vorhalten und ausbauen einschließlich Vershubwiderlager. Die Verschubeinrichtung beinhaltet insbesondere alle erforderlichen Pressen, kraftgesteuerten Vershublager, alle Festhaltungen, Aussteifungen und Führungen sowie sämtliche Bauteile, die sowohl für den Vershub als auch für das vertikale Absenken des Bauteils erforderlich sind.</p> <p>Bauteil: '(&gt;Rahmen / Überbau&lt;)' Vershubgewicht: '(&gt;ca. 2000 t&lt;)' Vershubweg: '(&gt;ca. 20,00 m&lt;)' '(&gt;Absenkung: ca. 1,50 m&lt;)'</p>	1,000 psch	.....	.....
01.07.0260.	<p>TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.07.0260. <b>Zulage Verschubeinrichtung umsetzen</b> <b>MLV-MBR_01070260</b> Zulage zu vorbeschriebener Verschubeinrichtung für Umsetzen,</p>			



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 10 MLV\_Massivbrücke\_V05/2022

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	gegebenenfalls mehrfach, innerhalb des Baubereichs und aller notwendigen Nebenleistungen, Zwischenlagerungen und Transporte			
		1,000 psch		.....
01.07.0270.	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.07.0270. <b>Verschub '&gt;Rahmen / Überbau&lt;'</b> <b>MLV-MBR_01070270</b> Verschub der Bauteile und absenken in Endlage inkl. aller hierfür notwendigen Beilieferungen und Arbeiten sowie messtechnischer Begleitung.  Bauteil: '>Rahmen / Überbau<' Verschubgewicht: '>ca. 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. <b>Unterpressen Rahmen</b> <b>MLV-MBR_01070280</b> 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. <b>Schal-, Traggerüst Bauwerk</b> <b>MLV-MBR_01070290</b> 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			



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 10 MLV\_Massivbrücke\_V05/2022

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



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 10 MLV\_Massivbrücke\_V05/2022

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.07.0320.	<p>TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.07.0320. <b>Zulage für Schutzgerüst Verkehrswege</b> <b>MLV-MBR_01070320</b> Zulage zu o. g. Gerüsten für Ausbildung als Schutzgerüst für Verkehrswege. Gerüst mit Abdeckung. Einrichtungen für den Schutz von Verkehrswegen einbauen, vorhalten, unterhalten, betreiben und beseitigen.</p>	1,000 psch		.....
01.07.0330.	<p>TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.07.0330. <b>Schutzgerüst Gewässer</b> <b>MLV-MBR_01070330</b> 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. '(&gt;Art, Zweck und geometrische Abmessung des Gerüstes nach Erfordernissen des AN / ODER ANGEBEN!&lt;). ' Öffnungen für Gewässer freihalten. Einsatzort: Gewässer. Gerüst mit wasserdichter Abdeckung. Einrichtungen für Gewässerschutz einbauen, vorhalten, unterhalten, betreiben und beseitigen.</p>	1,000 psch		.....
01.07.0340.	<p>TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.07.0340. <b>Schutzgerüst Verkehrswege</b> <b>MLV-MBR_01070340</b> 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. '(&gt;Art, Zweck und geometrische Abmessung des Gerüstes nach Erfordernissen des AN / ODER ANGEBEN!&lt;). ' Öffnungen für Verkehr freihalten. Einsatzort: Verkehrswege.</p>	1,000 psch		.....
01.07.0350.	<p>TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.07.0350. <b>Einhausung zum Schutz von Fuß- und Radwegen</b> <b>MLV-MBR_01070350</b> Schutzeinhausung von Fuß- und Radwegen nach statischen, konstruktiven und verkehrstechnischen Erfordernissen inkl. Trag- und Unterkonstruktion sowie Aussteifungen herstellen, vor- und unterhalten und räumen.</p>			



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 10 MLV\_Massivbrücke\_V05/2022

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	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 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. <b>OLA-Mast sichern</b> <b>MLV-MBR_01070360</b> 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. <b>Geräte für Einhub</b> <b>MLV-MBR_01070370</b> 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. <b>Einhub</b> <b>MLV-MBR-01070380</b> 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:



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 10 MLV\_Massivbrücke\_V05/2022

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	'(>Überbau<' Hubgewicht: '(>ca. 100 t, bzw. nach Wahl und Belangen des AN<')	1,000 psch		.....
<b>Summe 01.07.</b>	<b>Verbauten und Behelfe</b>			.....



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 10 MLV\_Massivbrücke\_V05/2022

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
<b>01.08.</b>	<b>Wasserhaltungsmaßnahmen</b>			
<b>01.08.0010.</b>	<p>TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.08.0010. <b>Wasserhaltungsanlage herstellen</b> <b>MLV-MBR_01080010</b> 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 '(&gt;über XXX m<sup>3</sup>/h bis XXX m<sup>3</sup>/h&lt;)', Förderhöhe ab Baugrubensohle '(&gt;bis XXX m&lt;)', Länge der Ableitungseinrichtung '(&gt;zwischen XXX und XXXm&lt;)' inkl. aller erforderlichen Erdarbeiten, Pumpensämpfe, Wasserfassungen, Ableitungen, Energieversorgungen und Reserveeinrichtungen (ausgenommen Notstromanlage).</p>	1,000 psch		.....
<b>01.08.0020.</b>	<p>TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.08.0020. <b>Wasserhaltungsanlage vorhalten</b> <b>MLV-MBR_01080020</b> Vorbeschriebene Wasserhaltungsanlage(n) betriebsbereit vor- und unterhalten.</p>	1,000 psch		.....
<b>01.08.0030.</b>	<p>TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.08.0030. <b>Wasserhaltungsanlage betreiben</b> <b>MLV-MBR_01080030</b> Vorbeschriebene Wasserhaltungsanlage(n) überwachen und betreiben. Abgerechnet werden nur die vom AG bestätigten Betriebsstunden.</p>	0,000 h	.....	.....
<b>01.08.0040.</b>	<p>TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.08.0040. <b>Notstromaggregat für Wasserhaltungsanlage bereitstellen</b> <b>MLV-MBR_01080040</b> Notstromaggregat anfahren, betriebsbereit aufstellen und nach Einsatz abbauen und abfahren.</p>			





## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 10 MLV\_Massivbrücke\_V05/2022

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	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. <b>Notstromaggregat vorhalten</b> <b>MLV-MBR_01080050</b> Notstromaggregat betriebsbereit vorhalten und unterhalten.	1,000 psch	.....	.....
01.08.0060.	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.08.0060. <b>Notstromaggregat betreiben</b> <b>MLV-MBR_01080060</b> 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. <b>Anlage zur Wasseraufbereitung</b> <b>MLV-MBR_01080070</b> 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 Filtration des Wassers. Durchsatz: '>50,00 m3/h<)' Filtermaterial und gefilterte Stoffe (Schlamm, Zementschlämme usw.) sind fachgerecht zu entsorgen.	0,000 St	.....	.....



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 10 MLV\_Massivbrücke\_V05/2022

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.08.0080.	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.08.0080. <b>Absetzcontainer bereitstellen</b> <b>MLV-MBR_01080080</b> 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. <b>Absetzcontainer warten und betreiben</b> <b>MLV-MBR_01080090</b> 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. <b>Kanalanschluss herstellen</b> <b>MLV-MBR_01080100</b> 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	.....	.....
01.08.0110.	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.08.0110. <b>Zulage Abwassermesseinrichtung für Absetzcontainer</b> <b>MLV-MBR_01080110</b> 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	.....	.....



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 10 MLV\_Massivbrücke\_V05/2022

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.08.0120.	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.08.0120. <b>Wasserhaltungs-Ableitung in Kanalnetz</b> <b>MLV-MBR_01080120</b> Ableitung der aus Wasserhaltung in vorbeschriebenen Absetzcontainer eingeleiteten Wassermengen in das öffentliche Kanalnetz inkl. der hieraus entstehenden Gebühren.	0,000 m3	.....	.....
<b>Summe 01.08.</b>	<b>Wasserhaltungsmaßnahmen</b>			.....



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 10 MLV\_Massivbrücke\_V05/2022

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 Bohrpfahlarbeiten 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 umgebenden Böden nicht verschlechtert werden (Aufweichung, Auflockerung etc).



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 10 MLV\_Massivbrücke\_V05/2022

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

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 abubrechen, 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 ausführen. 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<)' nach Unterlagen des AN durchführen, auswerten und dokumentieren.  
Ggf. erforderliche Reaktionspfähle herstellen.  
Erforderliche Belastungseinrichtungen einschließlich



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 10 MLV\_Massivbrücke\_V05/2022

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	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. <b>Ortbetonbohrpfahl herstellen D=0,60 m</b> <b>MLV-MBR_01090050</b> 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. <b>Zulage für das Bohren in Fels</b> <b>MLV-MBR_01090060</b> 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. <b>Ortbetonbohrpfahl herstellen D=0,75 m</b> <b>MLV-MBR_01090070</b> Ortbetonbohrpfahl entsprechend vorangestelltem Hinweistext. Gründung für '(>BESCHREIBUNG<)' Pfahl-Durchmesser: 0,75 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	.....	.....



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 10 MLV\_Massivbrücke\_V05/2022

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.09.0080.	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.09.0080. <b>Zulage für das Bohren in Fels</b> <b>MLV-MBR_01090080</b> 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. <b>Ortbetonbohrpfahl herstellen D=0,90 m</b> <b>MLV-MBR_01090090</b> 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. <b>Zulage für das Bohren in Fels</b> <b>MLV-MBR_01090100</b> 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	.....	.....
01.09.0110.	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.09.0110. <b>Ortbetonbohrpfahl herstellen D=1,20 m</b> <b>MLV-MBR_01090110</b> Ortbetonbohrpfahl entsprechend vorangestelltem Hinweistext. Gründung für '(>BESCHREIBUNG<)' Pfahl-Durchmesser: 1,18 m, Pfahllänge '(>5,00 - 15,00 m<)'. Neigung '(>lotrecht, geneigt bis 1:XXX<)'			



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 10 MLV\_Massivbrücke\_V05/2022

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	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. <b>Zulage für das Bohren in Fels</b> <b>MLV-MBR_01090120</b> 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. <b>Ortbetonbohrpfahl herstellen D=1,50 m</b> <b>MLV-MBR_01090130</b> 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. <b>Zulage für das Bohren in Fels</b> <b>MLV-MBR_01090140</b> 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	.....	.....
01.09.0150.	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.09.0150. <b>Zulage f. das Durchbohren v Blöcken, Steinen, künstlichen Hindernissen</b> <b>MLV-MBR_01090150</b> Zulage zu vorgenannten Bohrfahlarbeiten aller Durchmesser für das Durchbohren von Blöcken, Steinen			





## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 10 MLV\_Massivbrücke\_V05/2022

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	und/oder künstlichen Hindernissen. Inkl. der hierbei entstehenden Stillstandszeiten der eingesetzten Bohrkolonne sowie ggf. mehrfachem Gerätewechsel.	0,000 m	.....	.....
<b>01.09.0160.</b>	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.09.0160. <b>Pfahlkopf herrichten</b> <b>MLV-MBR_01090160</b> 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	.....	.....
<b>01.09.0170.</b>	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.09.0170. <b>Betonstahl zur Pfahlbewehrung</b> <b>MLV-MBR_01090170</b> Betonstahl entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen einbauen. Bauteil: '(>Bohrpfahl und Anschluss Pfahlkopfplatte<)'. Stahlsorte B500B.	0,000 t	.....	.....
<b>01.09.0180.</b>	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.09.0180. <b>Profilstahl für Bohrpfähle</b> <b>MLV-MBR_01090180</b> Profilstahl für Distanzringe, Aufstandskreuz mit Fußplatte etc. sowie Abstandhalter entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen einschließlich aller Verbindungsmittel 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	.....	.....
<b>Summe 01.09.</b>	<b>Gründungen</b>			.....



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 10 MLV\_Massivbrücke\_V05/2022

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
<b>01.10.</b>	<b>Unterbauten</b>			
<b>01.10.0010.</b>	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.10.0010. <b>Ortbeton Sauberkeitsschicht MLV-MBR_01100010</b> 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	.....	.....
<b>01.10.0020.</b>	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.10.0020. <b>Ortbeton Fundament Widerlager (&gt;Pfeiler&lt;) und Flügel MLV-MBR_01100020</b> 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  einschließlich Schalung: glatte Schalung nach Wahl des AN. Schalung vorhalten und beseitigen. Sichtbare Betonkanten mit Dreikantleisten brechen, Kehlen ausrunden. Einschließlich Herstellen von Aussparungen, Nischen, Konsolen etc. Bewehrung wird gesondert vergütet.	0,000 m3	.....	.....
<b>01.10.0030.</b>	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.10.0030. <b>Betonstabstahl B500B alle Durchmesser MLV-MBR_01100030</b> Bewehrung aus Betonstabstahl B500B DIN 488, alle Durchmesser, alle Längen.  Bauteil: Fundamente für Widerlager '(>Pfeiler<)' und Flügel.	0,000 t	.....	.....
<b>01.10.0040.</b>	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.10.0040. <b>Ortbeton Widerlager (&gt;und Pfeiler&lt;) MLV-MBR_01100040</b> Ortbeton Widerlager '(>und Pfeiler<)' als Stahlbeton, '(>Normalbeton C XXX, XC2, XD2, WA<)' DIN EN 206, Ausführung als Sichtbeton, Anforderung gem. Sichtbetonklasse			



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 10 MLV\_Massivbrücke\_V05/2022

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	'(>SB 2<)' gemäß DBV-Merkblatt "Sichtbeton".  Bauteil: Widerlagerwände, Flügelwände, '(>Pfeiler<)' und Kammerwände  einschließlich Schalung: '(>glatte Schalung nach Wahl des AN/Brettschalung<)'. Schalung vorhalten und beseitigen. Sichtbare Betonkanten mit Dreikantleisten brechen, Kehlen ausrunden. Einschließlich Herstellen von Aussparungen, Nischen, Konsolen etc. Bewehrung wird gesondert vergütet.	0,000 m3	.....	.....
<b>01.10.0050.</b>	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.10.0050. <b>Betonstabstahl B500B alle Durchmesser</b> <b>MLV-MBR_01100050</b> Bewehrung aus Betonstabstahl B500B DIN 488, alle Durchmesser, alle Längen.  Bauteil: Widerlagerwände, Flügelwände, '(>und Pfeiler<)' und Kammerwände.	0,000 t	.....	.....
<b>01.10.0060.</b>	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.10.0060. <b>Ortbeton Lagersockel</b> <b>MLV-MBR_01100060</b> Ortbeton Auflager, obere Betonfläche waagrecht, als Stahlbeton, '(>Normalbeton C XXX, XC2, XD2, WA<)' DIN EN 206, Ausführung als Sichtbeton, Anforderung gem. Sichtbetonklasse '(>SB 2<)' gemäß DBV-Merkblatt "Sichtbeton".  Bauteil: Lagersockel  einschließlich Schalung '(>glatte Schalung nach Wahl des AN<)'. Schalung vorhalten und beseitigen. Sichtbare Betonkanten mit Dreikantleisten brechen, Kehlen ausrunden. Bewehrung wird gesondert vergütet.	0,000 m3	.....	.....
<b>01.10.0070.</b>	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.10.0070. <b>Betonstabstahl B500B alle Durchmesser</b> <b>MLV-MBR_01100070</b> Bewehrung aus Betonstabstahl B500B DIN 488,			



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 10 MLV\_Massivbrücke\_V05/2022

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	alle Durchmesser, alle Längen. Bauteil: Lagersockel.	0,000 t	.....	.....
<b>01.10.0080.</b>	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.10.0080. <b>Pressenaufstandsflächen</b> <b>MLV-MBR_01100080</b> 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	.....	.....
<b>01.10.0100.</b>	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.10.0100. <b>Schraub-Bewehrungsanschlüsse</b> <b>MLV-MBR_01100100</b> Bewehrungsanschlüsse mit Schraubverbindungen nach statisch konstruktiven Erfordernissen gemäß Ausführungsunterlagen. Anschlussbewehrung aus Betonstahl B500B.  Bauteil: '(>Widerlagerwand / Rahmenwand / Überbau ...<)'	1,000 psch	.....	.....
<b>Summe 01.10.</b>	<b>Unterbauten</b>			.....



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 10 MLV\_Massivbrücke\_V05/2022

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, Ausführung als Sichtbeton, Anforderung gem. Sichtbetonklasse '>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, Ausführung als Sichtbeton, Anforderung gem.

Sichtbetonklasse

'(>SB 2<)' gemäß DBV-Merkblatt "Sichtbeton".

Konstruktionshöhe

'(>0,50 bis 1,00<)' m,

Faserzementplatten nach DIN 274, Mindestbiegezugfestigkeit 20 N/mm<sup>2</sup>, zwischen die Träger einpassen.

Dichtungsstreifen auf Polysulfid-Grundlage einlegen.

einschließlich Schalung:



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 10 MLV\_Massivbrücke\_V05/2022

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	'(>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. 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. <b>Walzträger für WIB-Überbau</b> <b>MLV-MBR_01110050</b> 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. <b>Ortbeton Brückenüberbau Verbundbauweise</b> <b>MLV-MBR_01110060</b> Ortbeton Brückenüberbau in Verbundbauweise, obere Betonfläche waagrecht oder schwach geneigt, als Stahlbeton, '(>Normalbeton C XXX, XC2, XD2, WA<)' DIN EN 206, Ausführung als Sichtbeton, Anforderung gem. Sichtbetonklasse '(>SB 2<)' gemäß DBV-Merkblatt "Sichtbeton".  Konstruktionshöhe der Fahrbahnplatte '(>0,30 bis 0,60<' m, einschließlich Schalung: '(>Brettschalung / glatte Schalung<').			



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 10 MLV\_Massivbrücke\_V05/2022

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Schalung vorhalten und beseitigen. Sichtbare Betonkanten mit Dreikantleisten brechen, Kehlen 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.</p>	0,000 m3	.....	.....
<b>01.11.0070.</b>	<p>TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.11.0070. <b>Stahl für Verbund-Überbau</b> <b>MLV-MBR_01110070</b> Stahl entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen einbauen. Abgerechnet wird nach theoretischem Gewicht des Stahls einschließlich Verbundmittel (z.B. Kopfbolzendübel) ohne Zuschläge für Verbindungsmittel. Stahlsorte: '(&gt;S 355 J2+N oder +M&lt;)' 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	.....	.....
<b>01.11.0080.</b>	<p>TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.11.0080. <b>Stahlüberbauten</b> <b>MLV-MBR_01110080</b> 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: '(&gt;Trägerrost / Stahltrog / Trog mit dickem Fahrbahnblech&lt;)' Anzahl der Überbauten: '(&gt;X&lt;)' Überbaubreite: '(&gt;X&lt;)' m Überbaulänge: '(&gt;X&lt;)' m Werkstoffe: '(&gt;Fahrbahnblech S355ML&lt;)' '(&gt;Rippen, Endquerträger S355N&lt;)' '(&gt;Obergurt, Steg, Untergeordnete Bauteile: S 235J2+N&lt;)'</p>			



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 10 MLV\_Massivbrücke\_V05/2022

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





## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE                      Stammprojekt  
LV: 10                                      MLV\_Massivbrücke\_V05/2022

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	'(>Rohr/Rinne/Fugenkonstruktion/...<)' Gemäß Nr. '(>10/12...<)' des Korrosionsschutzplans.	0,000	m	.....	.....
<b>01.11.0110.</b>	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.11.0110. <b>Korrosionsschutz '(&gt;Lager/Anker-, Futterplatten...&lt;)'</b> <b>MLV-MBR_01110110</b> Korrosionsschutz und Oberflächenvorbereitung entsprechend Korrosionsschutzplan herstellen. Bauteil: '(>Lager/Anker-, Futterplatten...<)' Gemäß Nr. '(>11...<)' des Korrosionsschutzplans.	0,000	St	.....	.....
<b>01.11.0120.</b>	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.11.0120. <b>Kennzeichnung Korrosionsschutz</b> <b>MLV-MBR_01110120</b> 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	.....	.....
<b>01.11.0130.</b>	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.11.0130. <b>Kontrollflächen anlegen</b> <b>MLV-MBR_01110130</b> 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	.....	.....
<b>Summe 01.11.</b>	<b>Überbauten</b>				.....



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 10 MLV\_Massivbrücke\_V05/2022

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
<b>01.12.</b>	<b>Rahmen</b>			
<b>01.12.0010.</b>	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.12.0010. <b>Ortbeton Sauberkeitsschicht</b> <b>MLV-MBR_01120010</b> 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	.....	.....
<b>01.12.0020.</b>	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.12.0020. <b>Ortbeton Streifenfundament</b> <b>MLV-MBR_01120020</b> 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 ausrunden. Einschließlich Herstellen von Aussparungen, Nischen, Konsolen etc. Bewehrung wird gesondert vergütet.	0,000 m3	.....	.....
<b>01.12.0030.</b>	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.12.0030. <b>Fundamentplatte aus Stahlbeton</b> <b>MLV-MBR_01120030</b> 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 ausrunden. 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\_V05/2022

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

01.12.0040.	<p>TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.12.0040. <b>Rahmenwände aus Stahlbeton</b> <b>MLV-MBR_01120040</b> Rahmenwände, aufgehende Rahmenkonstruktion aus Stahlbeton, '(&gt;Normalbeton C 30/37, XC4, XF1, WF&lt;)' DIN EN 206 Ausführung als Sichtbeton, Anforderung gem. Sichtbetonklasse '(&gt;SB 2&lt;)' gemäß DBV-Merkblatt "Sichtbeton".</p> <p>Bauteil: 'Rahmenwände für (&gt;Rahmen&lt;)'</p> <p>einschließlich Schalung '(&gt;Brettschalung / glatte Schalung nach Wahl des AN&lt;)' 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. <b>Flügel aus Stahlbeton</b> <b>MLV-MBR_01120050</b> aufgehende Bauteile, Flügel aus Stahlbeton, '(&gt;Normalbeton C 30/37, XC4, XF1, WF&lt;)' DIN EN 206, Ausführung als Sichtbeton, Anforderung gem. Sichtbetonklasse '(&gt;SB 2&lt;)' gemäß DBV-Merkblatt "Sichtbeton".</p> <p>Bauteil: '(&gt;Flügel, Schrägflügel und Stummelflügel&lt;)'</p> <p>einschließlich Schalung '(&gt;Brettschalung/glatte Schalung nach Wahl des AN&lt;)' 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. <b>Rahmendecke aus Stahlbeton</b> <b>MLV-MBR_01120060</b> Rahmendecke aus Stahlbeton, '(&gt;Normalbeton C 30/37, XC4, XF1, WF&lt;)' DIN EN 206, Ausführung als Sichtbeton, Anforderung gem. Sichtbetonklasse '(&gt;SB 2&lt;)' gemäß DBV-Merkblatt "Sichtbeton".</p> <p>Bauteil: '(&gt;Rahmendecke für Rahmen einschließlich Gehwegaustragung&lt;)'</p>			
-------------	--	--	--	--



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 10 MLV\_Massivbrücke\_V05/2022

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	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	.....	.....
<b>01.12.0070.</b>	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.12.0070. <b>Betonstahl B500B alle Durchmesser</b> <b>MLV-MBR_01120070</b> Bewehrung aus Betonstahl B500B DIN 488, alle Durchmesser, alle Längen.  Bauteil(e): gesamte Rahmenkonstruktion	0,000 t	.....	.....
<b>Summe 01.12.</b>	<b>Rahmen</b>			.....



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 10 MLV\_Massivbrücke\_V05/2022

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\_V05/2022

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



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 10 MLV\_Massivbrücke\_V05/2022

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Beschichtung in zwei Arbeitsgängen aufbringen. Trockenschichtdicke min. 3 mm nach Ril 804.6101.	0,000 m2	.....	.....
<b>01.13.0070.</b>	<p>TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.13.0070. <b>Horizontale Abdichtung der Überbauten</b> <b>MLV-MBR_01130070</b> 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: '(&gt;Überbauten, Rahmendecken&lt;)'</p> <p>Das Anschließen an Konstruktionen sowie an Durchdringungskörper (Entwässerungseinrichtungen, Anker und dgl.) ist einzurechnen und wird nicht gesondert vergütet.</p>	0,000 m2	.....	.....
<b>01.13.0080.</b>	<p>TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.13.0080. <b>Vertikale Abdichtung mit Schweiß-/ Dichtungsbahnen</b> <b>MLV-MBR_01130080</b> Abdichtung nach Ril 804.6101 Abs. 2 (4) herstellen: '(&gt;einlagig / zweilagig / dreilagig&lt;)' einbauen, Flächen vertikal bis stark geneigt. Untergrund: Beton Einschließlich Vorbereitung des Untergrundes und Herstellen der Voranstriche</p> <p>Bauteil: '(&gt;Widerlagewände, Rahmenwände, Flügelwände&lt;)'</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	.....	.....
<b>01.13.0090.</b>	<p>TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.13.0090. <b>Schutzbeton</b> <b>MLV-MBR_01130090</b> Beton C 25/30 für Schutzschichten nach Ril 804.6101 einschließlich erforderlicher Schalung und Bewehrung einbauen.</p>			



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 10 MLV\_Massivbrücke\_V05/2022

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

Einbauort: '(>Überbau / Rahmendecke<)'

Dicke '(>0,05 m<)'

Bewehrung mind. aus Betonstahlmatte N141.

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.

Trennmittelnrückstände, 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





## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 10 MLV\_Massivbrücke\_V05/2022

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.13.0120.	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.13.0120. <b>Jahreszahl</b> <b>MLV-MBR_01130120</b> Jahreszahl gemäß RiZ des BMV Jahr 1 mit elastischer Matrize aus Polyurethan herstellen. Schrift gemäß DIN 1451 - A 175.	0,000 St	.....	.....
01.13.0130.	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.13.0130. <b>Messbolzen</b> <b>MLV-MBR_01130130</b> Messbolzen in Bauwerk.  Einbauort: '(>BESCHREIBUNG<)' .  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.	0,000 St	.....	.....
01.13.0140.	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.13.0140. <b>Verkehrseinrichtung</b> <b>MLV-MBR_01130135</b> Verkehrsschilder und Leitmale am Brückenbauwerk, beidseitig an Brücke, entspr. RSA Teil A4; Bild A-8; und Tabelle A-1 inkl. aller Befestigungsmittel.	1,000 psch	.....	.....
01.13.0150.	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.13.0150. <b>Vogel-Einflugschutz</b> <b>MLV-MBR_01130140</b> 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	0,000 m2	.....	.....

TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.13.  
RANDKAPPEN UND KABELKANÄLE



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 10 MLV\_Massivbrücke\_V05/2022

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.13.0160.	<p>TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.13.0160. <b>Bewehrten Beton für Randkappen M-RKP 1604</b> <b>MLV-MBR_01130150</b> Bewehrten Beton für Randkappen Festigkeitsklasse '(&gt;C 30/37, XC4, XD1, XF2, WA&lt;)', in Anlehnung an Ril 804.9030, Bauart für aufgesetzte Kabeltröge gemäß M-RKP 1604. 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 (&gt;Überbau, Rahmen, Flügeln&lt;)'</p>	0,000 m3	.....	.....
01.13.0170.	<p>TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.13.0170. <b>Bewehrten Beton für Randkappen M-RKP 1602</b> <b>MLV-MBR_01130160</b> Bewehrten Beton für Randkappen Festigkeitsklasse '(&gt;C 30/37, XC4, XD1, XF2, WA&lt;)', 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 (&gt;Überbau, Rahmen, Flügeln&lt;)'</p>	0,000 m3	.....	.....
01.13.0180.	<p>TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.13.0180. <b>Betonstabstahl B500B alle Durchmesser</b> <b>MLV-MBR_01130170</b> Bewehrung aus Betonstabstahl B500B nach DIN 488, alle Durchmesser, alle Längen,</p> <p>Bauteil: Randkappen</p>	0,000 t	.....	.....



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 10 MLV\_Massivbrücke\_V05/2022

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.13.0190.	<p>TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.13.0190. <b>Kabeltrogdeckel für Randkappen M-RKP 1602</b> <b>MLV-MBR_01130180</b> 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. Trenn- und Anpassungsarbeiten werden nicht gesondert vergütet. Abgerechnet wird nach Länge der Randkappen.</p>	0,000 m	.....	.....
01.13.0200.	<p>TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.13.0200. <b>Einbauteil Entwässerungsrohre Schotterwand</b> <b>MLV-MBR_01130190</b> Entwässerungsrohr aus Kunststoffrohren Rohrleitung '(&gt;PE-HD nach DIN 19537-3 bzw. PP nach DIN EN 13476-1&lt;') Durchmesser DN 80 zur Entwässerung der Randkappe. gem. Richtzeichnung '(&gt;M-RKP 1602/1604&lt;'). 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</p>	0,000 St	.....	.....
01.13.0210.	<p>TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.13.0210. <b>Betonkabelkanal (Trog) gemäß M-KAB 20 auf Bauwerk verlegen</b> <b>MLV-MBR_01130200</b> 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.</p>	0,000 m	.....	.....



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 10 MLV\_Massivbrücke\_V05/2022

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

01.13.0220.	<p>TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.13.0220. <b>Absenkbausatz zum Anschluss von Betonkabelkanälen</b> <b>MLV-MBR_01130210</b> 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 '(&gt;C12/15&lt;)' . Absenkbausatz einschließlich Deckel, Teerstricke und Abrutschsicherung der Deckel.</p>	0,000 St	.....	.....
-------------	--	----------	-------	-------

01.13.0230.	<p>TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.13.0230. <b>Anschlussbewehrung Übergang Kragarmende</b> <b>MLV-MBR_01130220</b> 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 Steckeisen: 16 mm, Stahlsorte B500B Einzellänge des Steckeisens: 0,50 m Abschlussbewehrung horizontal verlegt. Überstand 0,25 m Sämtliche Erschwerisse 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: '(&gt;Bauwerksende am Anschluss Unterbeton des Absenkbausatzes&lt;)' .</p>	0,000 St	.....	.....
-------------	---	----------	-------	-------

01.13.0240.	<p>TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.13.0240. <b>Erdung Bauwerk</b> <b>MLV-MBR_01130230</b> 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 '(&gt;2, 3 5 oder 6&lt;)',</p>			
-------------	---	--	--	--



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 10 MLV\_Massivbrücke\_V05/2022

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

Material  
'(>composite cable / CuStAl-Kabel<)' mit entsprechenden Presskabelschuhen, Verbindungsmitteln und Kleinteilen sowie Schraubensicherung mit zugelassenem System.

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.

Einbauort in Abstimmung mit dem AG, Kabel erdverlegt (<30 cm)  
in flexiblem Kunststoff-Leerrohr  
'(>DN 50<)',  
Leerrohr nachträglich mit flexibler Fugenmasse verdämmen.

Leerrohr und notwendige Erdarbeiten und Unterquerungen von Kabelkanälen sind einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet.

1,000 psch

.....

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

01.13.0250. 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 Erdungsverbindung,  
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.

'(>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



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 10 MLV\_Massivbrücke\_V05/2022

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>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&lt;)' .</p> <p>Abgerechnet wird nach Länge des Handlaufs zwischen den Achsen der Endpfosten bzw. Endstäbe.</p>	0,000 m	.....	.....
<b>01.13.0260.</b>	<p>TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.13.0260. <b>Füllstabgeländer auf Bauwerk</b> <b>MLV-MBR_01130250</b> Geschweißtes Füllstabgeländer auf neu errichtetem Bauwerk Höhe des Geländers: '&gt;1000/1100 mm&lt;)' . Material: Stahl '&gt;S235 JR&lt;)' Ausbildung mit Handlauf, Füllstäben, Holm, '&gt;(Fußleiste (Höhe 100 mm)&lt;)' und Erdungsverbinding, nach RZ A-GEL '&gt;1 / 2 und 7 / 8&lt;)' , 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 '&gt;9 / 10 und 13&lt;)' . Einschließlich aller erforderlichen Eckverbindungen.</p> <p>'&gt;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&lt;)' .</p> <p>Abgerechnet wird nach Länge des Handlaufs zwischen den Achsen der Endpfosten bzw. Endstäbe.</p>	0,000 m	.....	.....
<b>01.13.0265.</b>	<p>TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.13.0265. <b>Füllstabgeländer auf Bauwerk, für Reklametafeln</b> <b>MLV-MBR_01130255</b> Geschweißtes Füllstabgeländer auf neu errichtetem Bauwerk mit Befestigung für Reklametafeln</p>			



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 10 MLV\_Massivbrücke\_V05/2022

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

Höhe des Geländers: '(>1000/1100 mm<)' .  
Material:  
Stahl '(>S235 J2 +N<)'  
Ausbildung mit Handlauf, Füllstäben, Holm,  
'(>Fußleiste (Höhe 100 mm)<)' und Erdungsverbindung,  
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.  
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 ww AY auf Zn, Sollschichtdicke 80 µm,  
1 Deckbeschichtung PUR, Sollschichtdicke 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 m<sup>2</sup> werden übermessen.  
Einlage aus Hartschaumplatten (25 kg/m<sup>3</sup>),  
'(>20<)' mm dick.

Fuge: Raumfugen im  
'(>Widerlager<)' .

0,000 m<sup>2</sup> .....



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 10 MLV\_Massivbrücke\_V05/2022

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

01.13.0280.	<p>TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.13.0280. <b>Verstärkung der Abdichtung über Fugen</b> <b>MLV-MBR_01130270</b> Erdseitige Verstärkung der Dichtungsschicht im Fugenbereich, Dichtungsschicht aus Dichtungsbahnen herstellen. Das Einbauen von Dichtungsstreifen 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 Bitumenklebemasse auf Bitumenschweißbahn 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 '(&gt;Widerlager&lt;)'.</p>	0,000 m	.....	.....
-------------	--	---------	-------	-------

01.13.0290.	<p>TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.13.0290. <b>Fugenabschlussband</b> <b>MLV-MBR_01130280</b> Fugenabschlussband aus thermoplastischen bitumenverträglichen Fugenbändern nach DIN 18541. Fugenband für den Einbau in Beton, Fugen gefast durch Trapez- oder Profilleiste, Fugenbreite '(&gt;20 mm&lt;)', Fugenbandhöhe '(&gt;70 mm, 2 Sperranker&lt;)' . Farbe grau, Fugenbänder einschließlich aller Formstücke, Winkel, Halterungen luftseitig in Schalung einbauen. Winkel-, T- und Kreuzverbindungen aus werkstoffgefertigten Formstücken herstellen. Erforderliche Stöße bzw. Verbindungen nach Gebrauchsanweisung des Herstellers wasserdicht ausführen. Abgerechnet wird nach Länge des Fugenbandes.</p> <p>Fuge: Raumfugen im '(&gt;Widerlager&lt;)'.</p>	0,000 m	.....	.....
-------------	---	---------	-------	-------

01.13.0300.	<p>TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.13.0300. <b>Abdichtungsabschluss Bauwerksende</b> <b>MLV-MBR_01130290</b> Abdichtungsabschluss gemäß Ril 804.6101, Bild 13</p>			
-------------	---	--	--	--





## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 10 MLV\_Massivbrücke\_V05/2022

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

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.

Einbauort: Abdichtungsabschluss an Bauwerksenden

0,000 m .....

01.13.0310. 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-FÜ 1900 oder S-ÜF 3  
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 / Querfuge zwischen Überbauten<)'

0,000 m .....

01.13.0320. 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.

'(>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

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,



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 10 MLV\_Massivbrücke\_V05/2022

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Spritzen im Werk.<)'			
	Abgerechnet wird nach Länge der Fugenkonstruktion.			
		0,000 m	.....	.....
<b>01.13.0330.</b>	<p>TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.13.0330. <b>Längsfugenband zwischen Überbauten</b> <b>MLV-MBR_01130320</b> Wasserdichter Übergang, für Fugen auf Eisenbahnbrücken, nach Ril 804, Richtzeichnung '(&gt;M-ÜF 1930 / M-ÜF 1968&lt;)'</p> <p>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 zwischen '(&gt;Überbauten&lt;)'</p>			
		0,000 m	.....	.....
<b>01.13.0340.</b>	<p>TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.13.0340. <b>Abdichtungsabschluss unter Randkappen</b> <b>MLV-MBR_01130340</b> Abdichtungsabschluss zur Verwahrung der Überbauabdichtung unter den Randkappen mit Elastomorfugenband K 40 herstellen, gemäß Ril 804.6101 Abs. 6(8) Bild 10. Einschließlich der Anschlüsse an die Übergangskonstruktionen.</p> <p>Einbauort: Bauwerksränder unter den Randkappen</p>			
		0,000 m	.....	.....
<b>01.13.0350.</b>	<p>TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.13.0350. <b>Fugeneinlage für Raumbfugen Randkappen</b> <b>MLV-MBR_01130350</b> Fugeneinlage für Raumbfuge einbauen und befestigen. Abgerechnet wird die bedeckte Fläche. Aussparungen bis 0,10 m<sup>2</sup> werden übermessen.</p>			



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 10 MLV\_Massivbrücke\_V05/2022

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Einlage aus Hartschaumplatten (25 kg/m <sup>3</sup> ), 20 mm dick. Fuge: Raumbfugen in Randkappen.	0,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
<b>01.13.0360.</b>	<p>TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.13.0360. <b>Fugenabschlussband in Randkappen</b> <b>MLV-MBR_01130360</b> 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 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>Einbauort: Raumbfugen in Randkappen</p>	0,000 m	.....	.....
<b>01.13.0370.</b>	<p>TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.13.0370. <b>Fuge verfüllen Randkappe/Schutzbeton</b> <b>MLV-MBR_01130370</b> 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.</p> <p>Fuge: zwischen Randkappen und Schutzbeton</p>	0,000 m	.....	.....
<b>01.13.0380.</b>	<p>TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.13.0380. <b>Unterschottermatte</b> <b>MLV-MBR_01130375</b> Unterschottermatte, liefern und einbauen. Bauteil: Unterschottermatte im Bereich des Bauwerks und Hinterfüllbereich. Unterschottermatten für eine Geschwindigkeit v ≤ 160 km/h liefern und einbauen. Unterschottermatte nach Ril 820,</p>			



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 10 MLV\_Massivbrücke\_V05/2022

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

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 m2 .....

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

**01.13.0390.** 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"  
inkl. Futterplatten und Keilplatten mit Bearbeitungszuschlag max.  
25mm  
Korrosionsschutz wird gesondert vergütet.

0,000 St .....

**01.13.0400.** 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"



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 10 MLV\_Massivbrücke\_V05/2022

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	inkl. Futterplatten und Keilplatten mit Bearbeitungszuschlag max. 25 mm Korrosionsschutz wird gesondert vergütet.	0,000 St	.....	.....
<b>01.13.0410.</b>	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.13.0410. <b>Elastomerlager 'allseits fest'</b> <b>MLV-MBR_01130400</b> 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: +- '(>XXX<)' MN Elastomerlager "allseits fest" inkl. Futterplatten und Keilplatten mit Bearbeitungszuschlag max. 25 mm Korrosionsschutz wird gesondert vergütet.	0,000 St	.....	.....
<b>01.13.0413.</b>	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.13.0413. <b>Kalottenlager 'querfest'</b> <b>MLV-MBR_01130402</b> 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" inkl. Futterplatten und Keilplatten mit Bearbeitungszuschlag max. 25 mm Korrosionsschutz wird gesondert vergütet.	0,000 St	.....	.....



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 10 MLV\_Massivbrücke\_V05/2022

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

01.13.0414.	<p>TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.13.0414. <b>Kalottenlager 'allseits beweglich'</b> <b>MLV-MBR_01130404</b> 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: '(&gt;XXX&lt;)' MN Aufnehmbare Querkraft: beweglich Aufnehmbare Längskraft: beweglich Kalottenlager "allseits beweglich" inkl. Futterplatten und Keilplatten mit Bearbeitungszuschlag max. 25 mm Korrosionsschutz wird gesondert vergütet.</p>	0,000 St	.....	.....
-------------	---	----------	-------	-------

01.13.0415.	<p>TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.13.0415. <b>Kalottenlager 'allseits fest'</b> <b>MLV-MBR_01130406</b> 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 Aufnehmbare Normalkraft: '(&gt;XXX&lt;)' MN Aufnehmbare Querkraft: +/- '(&gt;XXX&lt;)' MN Aufnehmbare Längskraft: +/- '(&gt;XXX&lt;)' MN Kalottenlager "allseits fest" inkl. Futterplatten und Keilplatten mit Bearbeitungszuschlag max. 25 mm Korrosionsschutz wird gesondert vergütet.</p>	0,000 St	.....	.....
-------------	---	----------	-------	-------

01.13.0420.	<p>TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.13.0420. <b>Korrosionsschutz Lager</b> <b>MLV-MBR_01130410</b> Oberfläche vorbereiten und beschichten Bauteil: Lager, Anker- und Futterplatten aus Stahl einschließlich Verankerungselemente.  '(&gt;Beschichtungssystem nach ZTV-ING, Teil 4 Abschnitt 3, Anhang A, Tabelle A 4.3.2, Bauteil 3.2, Nr. 4</p>			
-------------	---	--	--	--



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 10 MLV\_Massivbrücke\_V05/2022

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	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, 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 PUR, Sollsichtdicke 80 µm, Spritzen im Werk. Farbton der Deckbeschichtung grau, DB 702<)' .  Abgerechnet wird nach Anzahl der eingebauten Lager.			
		0,000 St	.....	.....
<b>01.13.0430.</b>	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.13.0430. <b>Lagerfuge vergießen</b> <b>MLV-MBR_01130420</b> Lagerfuge mit Vergussmörtel mit Quellmittelzusatz zur Sicherstellung einer flächenhaften Lagerung vergießen, Sockelgrößen '>0,60/0,60<)'m.  Einbauort: Lagersockel auf Widerlagern			
		0,000 St	.....	.....
	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.13. EINBAUTEILE			
<b>01.13.0440.</b>	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.13.0440. <b>Einbauteil Entwässerungsrohre Kammerwand</b> <b>MLV-MBR_01130430</b> 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	.....	.....



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 10 MLV\_Massivbrücke\_V05/2022

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

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

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





## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 10 MLV\_Massivbrücke\_V05/2022

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

der Vorderkante der untersten Stufe bis zur Vorderkante der obersten Stufe, ggf. erforderliche Podeste werden gesondert vergütet.

0,000 m

01.13.0470. 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.

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,



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 10 MLV\_Massivbrücke\_V05/2022

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

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 ww AY auf Zn, Sollschichtdicke 80 µm,  
1 Deckbeschichtung PUR, Sollschichtdicke 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.  
'(>- 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



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 10 MLV\_Massivbrücke\_V05/2022

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	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. <b>Verblendmauerwerk d=11,5 cm</b> <b>MLV-MBR_01130480</b> 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	.....	.....
01.13.0500.	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.13.0500. <b>Ankerschienen für Verklinkerung</b> <b>MLV-MBR_01130490</b> 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. <b>Maueranschlussanker einbauen</b> <b>MLV-MBR_01130500</b> Maueranschlussanker einbauen Material: Nichtrostender Stahl der Stahlgruppe A4, Werkstoff Nr. 1.4401 8 Stück je m2	0,000 St	.....	.....



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 10 MLV\_Massivbrücke\_V05/2022

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.13.0520.	<p>TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.13.0520. <b>Fuge mit Fugenmasse</b> <b>MLV-MBR_01130520</b> Fuge mit dauerelastischer Fugenmasse nach Gebrauchsanleitung des Herstellers verfüllen. Wandungen mit geeignetem Voranstrich versehen. Abgerechnet wird nach Länge in der Fugenachse</p> <p>Fuge: '(&gt;Raumfuge im Bereich Verklinkerung&lt;)' Bauteil: '(&gt;Übergänge Nord und Süd&lt;)'</p> <p>Fugenwandungen: '(&gt;Mauerwerk im Mörtelbett/Beton&lt;)' Material: elastoplastische Dichtungsmasse, uv- und witterungsbeständig, Farbe: '(&gt;grau&lt;)' in 20 mm breite Fugen einbauen.</p>	0,000 m	.....	.....
<b>Summe 01.13.</b>	<b>Einbauteile und Ausstattung</b>			.....



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 10 MLV\_Massivbrücke\_V05/2022

---

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\_V05/2022

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
<b>01.15.</b>	<b>Entwässerungsanlagen</b>			
<b>01.15.0010.</b>	<p>TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.15.0010. <b>Grundrohr aus teilporösem Beton</b> <b>MLV-MBR_01150010</b> Grundrohr aus teilporösem Beton mit Hartgestein-Edelsplitt ohne Sandzusatz. Rohr außen quadratisch, innen rund, mit Sohldichtung. Scheiteldrucklast min. 26 kN/m, Wasserdurchlässigkeit min. 0,2 l/100 cm<sup>2</sup> und s. Rohr innen DN 150. Rohr mit Gefälle verlegen. Sockel aus Beton C 12/15, im Mittel '(&gt;0,30&lt;)'m hoch. Betonsockel wird nicht gesondert vergütet.</p> <p>Einbauort: '(&gt;Widerlager-, Rahmen- und Flügelwände&lt;)'</p>	0,000 m	.....	.....
<b>01.15.0020.</b>	<p>TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.15.0020. <b>Sickerwände</b> <b>MLV-MBR_01150020</b> 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/mm<sup>2</sup>, Wasserdurchlässigkeit min. 0,2 l/100 cm<sup>2</sup> und s Zuschlagstoff: Hartgestein-Edelsplitt gleichzeitig mit der Bauwerkshinterfüllung herstellen, Abgerechnet wird die bedeckte Wandfläche, das Schneiden von Steinen wird nicht gesondert vergütet.</p> <p>Einbauort: '(&gt;Widerlager-, Rahmen- und Flügelwände&lt;)'</p>	0,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
<b>01.15.0030.</b>	<p>TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.15.0030. <b>Entwässerungsleitung</b> <b>MLV-MBR_01150030</b> Entwässerungsleitung aus Kunststoffrohren Rohrleitung '(&gt;DN 150 PE-HD nach DIN 19537-3 bzw. PP nach DIN EN 13476-1&lt;)' , Rohrverbindungen mit Steckmuffe, einschließlich aller benötigten Formstücke, Auflager und Leitungszone aus Sand oder Kiessand mit 'mind. (&gt;20 cm&lt;)' Überschüttung der Rohre</p>			



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 10 MLV\_Massivbrücke\_V05/2022

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

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,

Auflagering(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

01.15.0050. TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.15.0050.

### Spül- und Kontrollschacht 400 mm

#### MLV-MBR\_01150050

Kunststoffschacht, Außendurchmesser DA = 400 mm,

Gesamthöhe '(>0,80/1,50<)'m, aus Polypropylen (PP),

bestehend aus: Schachtunterteil mit Fließgerinne,



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 10 MLV\_Massivbrücke\_V05/2022

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	'(>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 Betonaufslagerring<)' 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.	0,000 St	.....	.....
<b>01.15.0060.</b>	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.15.0060. <b>Entwässerungsleitung an Vorflut Kanal/Schacht anschließen</b> <b>MLV-MBR_01150060</b> 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<)'	0,000 St	.....	.....
<b>01.15.0070.</b>	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.15.0070. <b>Versickerungsmulde</b> <b>MLV-MBR-01150070</b> Mulde profilgerecht ausheben. Bodenaushub tiefsten Stelle bis '>xxx<)' m unter Geländeoberkante Homogenbereich '>xxx<)' 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.  Aushubmaterial laden, zur Bereitstellungsfläche des AN			





## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 10 MLV\_Massivbrücke\_V05/2022

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	transportieren, abladen und zwischenlagern. Entsorgung und Abtransport von der Baustelle werden gesondert vergütet.	0,000 St	.....	.....
<b>01.15.0075.</b>	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.15.0075. <b>Rohrauslauf befestigen</b> <b>MLV-MBR-01150075</b> Rohrauslauf im Bereich der Versickermulde Befestigen. Befestigung mit Wasserbausteinen KL U11, 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.	0,000 St	.....	.....
<b>01.15.0077.</b>	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.15.0077. <b>Auslaufstück Froschklappe</b> <b>MLV-MBR_01150077</b> Auslaufstück mit Froschklappe aus PVC-U DIN 1187 Form A, Durchmesser '(>DN 150<)',  Einbauort: '(>Auslauf des Grundrohres / Rohrauslauf<')	0,000 St	.....	.....
<b>01.15.0080.</b>	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.15.0080. <b>Versickerungsschacht</b> <b>MLV-MBR-01150080</b> Versickerungsschacht 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 ohne Boden mit gelenkigen Anschlüssen mit Muffe für Zulauf '(>DN 150<)', Ablauf '(>DN 150<)', Seitenzulauf '(>entfällt<)' Gerinne			



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 10 MLV\_Massivbrücke\_V05/2022

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	'(>gerade/gerkrümmt<<)' , Auftritt in Scheitelhöhe, Schachtring(en) DN 1000, Schachthals DN 1000/600 * 625 , Auflagerring(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<)' .	0,000 St	.....	.....
<b>Summe 01.15.</b>	<b>Entwässerungsanlagen</b>			.....



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 10 MLV\_Massivbrücke\_V05/2022

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



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 10 MLV\_Massivbrücke\_V05/2022

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	nach erfolgen Gründungsarbeiten Schwellen wieder einbauen. Einschließlich aller Befestigungsmittel, Montagearbeiten und Stopfungen.	1,000 psch		.....
	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).			
01.16.0050.	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.16.0050. <b>Holzschwellen vor und hinter der Hilfsbrücke</b> <b>MLV-MBR_01160050</b> 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.	0,000 St	.....	.....
01.16.0060.	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.16.0060. <b>Schiene auf Hilfsbrücke</b> <b>MLV-MBR_01160060</b> Schiene '(>49E5 / 54E4 / 60E2<)', ' Schienenlänge '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.	0,000 m	.....	.....
01.16.0070.	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.16.0070. <b>Stopf- und Richtarbeiten nach Hilfsbrückeneinbau</b> <b>MLV-MBR_01160070</b> Übergangsbereiche beidseitig der Hilfsbrücke nach			



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 10 MLV\_Massivbrücke\_V05/2022

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

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 Zweibegebagger 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

**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,



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 10 MLV\_Massivbrücke\_V05/2022

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	zum Zwischenlager transportieren und lagern, Oberfläche des freigelegten Bahnkörpers ebnen und verdichten, Verformungsmodul mind. EV2 '(>20<)'N/mm <sup>2</sup> .	0,000 m	.....	.....
<b>01.16.0100.</b>	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.16.0100. <b>Planumsschutzschicht</b> <b>MLV-MBR_01160100</b> 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 <sup>2</sup> , Toleranzbereich +/- 2,5 cm für die Längsneigung, +/- 1,0 cm für die Querneigung.	0,000 m	.....	.....
<b>01.16.0110.</b>	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.16.0110. <b>Grundsotter</b> <b>MLV-MBR_01160110</b> Bettung '(>lieferrn / 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. Schotter muss Anforderungen der DBS 918 061 entsprechen. Abgerechnet wird nach Gleislänge.	0,000 m	.....	.....
<b>01.16.0120.</b>	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.16.0120. <b>Schwellen</b> <b>MLV-MBR_01160120</b> Schwellen aus Beton, aufgeplattet inkl. Kleineisen '(>lieferrn / ab ZL laden und transportieren<)', von Fahrzeugen des AN entladen, ablegen und ausrichten. Schwelle aus Beton, '(>B70 - W-60/54<)'	0,000 St	.....	.....



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 10 MLV\_Massivbrücke\_V05/2022

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.16.0130.	<p>TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.16.0130. <b>gelagerte Schienen einbauen</b> <b>MLV-MBR_01160130</b> 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 '(&gt;49E5 / 54E4 / 60E2&lt;)', ' Schienenlänge 'bis (&gt;25,00 m&lt;)', Hebezeug stellt der AN. (&gt;Gelagerte Kleineisenteile aufnehmen, fördern und einbauen, beschädigte oder abhanden gekommene Teile sind zu ersetzen. / Kleineisenteile liefern und einbauen.&lt;)</p>	0,000 m	.....	.....
01.16.0140.	<p>TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.16.0140. <b>Schienen liefern u. einbauen</b> <b>MLV-MBR_01160140</b> 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 '(&gt;49E5 / 54E4 / 60E2&lt;)', ' Schienenlänge 'bis (&gt;25,00 m&lt;)', Hebezeug stellt der AN.</p>	0,000 m	.....	.....
01.16.0150.	<p>TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.16.0150. <b>Schienen schweißen</b> <b>MLV-MBR_01160150</b> Aluminotherm-Verbindungsschweißung mit kurzer Vorwärmung (SkV) herstellen, Schweißzusatzstoffe liefern. Laschen ausbauen, Kleineisen und Zwischenlagen im Bereich der Schweißung aus- und einbauen sowie verspannen, Vorbereiten und Herstellen der Schweißlücke, Schienenkopf profilgerecht schleifen, Schweißung und Schotterbett säubern. Schienenform '(&gt;49E5 / 54E4 / 60E2&lt;)', ' alle zugelassenen Schienenzugfestigkeiten, Schweißaufsicht stellt der AN. Die Ultraschallprüfung der AT-Schweißungen erfolgt turnusgemäß durch die Schienenprüfzüge der DB Netz AG.</p>			



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 10 MLV\_Massivbrücke\_V05/2022

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Abgerechnet wird die notwendige Anzahl der Schweißungen am Beginn und Ende des Baubereichs.	0,000 St	.....	.....
01.16.0160.	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.16.0160. <b>Spannungsausgleich</b> <b>MLV-MBR_01160160</b> Spannungsausgleich bei natürlicher Wärme, Schienenbefestigung lösen, Schiene anheben, mit Kunststoffhammer anschlagen oder mit Schienenrüttler in Schwingung versetzen, Kleineisen im Verspanntemperaturbereich verspannen und Lage der Zwischenlage berichtigen. Abgerechnet wird nach Schienenlänge. Fachaufsicht stellt der AN	0,000 m	.....	.....
01.16.0170.	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.16.0170. <b>Zulage Spannungsausgleich bis 5 K</b> <b>MLV-MBR_01160170</b> Zulage zu Spannungsausgleich bei natürlicher Wärme für Spannungsausgleich bis 5 K unter Verspanntemperatur. Schienen längen mit Zieh- und Wärmegeräten des AN, sonst wie dort beschrieben.	0,000 m	.....	.....
01.16.0180.	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.16.0180. <b>Zulage Spannungsausgleich bis 10 K</b> <b>MLV-MBR_01160180</b> Zulage zu Spannungsausgleich bei natürlicher Wärme für Spannungsausgleich bis 10 K unter Verspanntemperatur. Schienen längen mit Zieh- und Wärmegeräten des AN, sonst wie dort beschrieben.	0,000 m	.....	.....
01.16.0190.	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.16.0190. <b>Zulage Spannungsausgleich bis 15 K</b> <b>MLV-MBR_01160190</b> 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	.....	.....





## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 10 MLV\_Massivbrücke\_V05/2022

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.16.0200.	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.16.0200. <b>Zulage Spannungsausgleich bis 20 K</b> <b>MLV-MBR_01160200</b> 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. <b>Zulage Spannungsausgleich bis 25 K</b> <b>MLV-MBR_01160210</b> 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. <b>Schienen (&gt;49E5 / 54E4 / 60E2&lt;) schleifen</b> <b>MLV-MBR_01160220</b> Neuschienen gemäß Ril 824.4010 schleifen. Schienenform '(>49E5 / 54E4 / 60E2<),' Abgerechnet wird nach Schienenlänge.	0,000 m	.....	.....
01.16.0230.	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.16.0230. <b>Verfüllschotter</b> <b>MLV-MBR_01160230</b> 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. <b>Stopf- und Richtarbeiten</b> <b>MLV-MBR_01160240</b> 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			



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 10 MLV\_Massivbrücke\_V05/2022

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	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		.....
<b>01.16.0250.</b>	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.16.0250. <b>Belastungsstopfgang</b> <b>MLV-MBR_01160250</b> 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 seperat erforderlichen Zu- und Abführung der Maschinen und des Personals, sonst wie unter Stopf- und Richtarbeiten beschrieben.	1,000 psch		.....
<b>01.16.0260.</b>	TLK-Name: DB Netz/10, TLK-Nr.: 01.16.0260. <b>Randweg</b> <b>MLV-MBR_01160260</b> 'Rand- u. Rettungsweg profilgemäß herstellen. Wegbreite 80 cm, Abdeckung mit Liefermaterial entsprechend Ril 836 Aufbaustärke '(>im Mittel 10 cm<)' im verdichteten Zustand inkl. aller hierfür ggf. erforderlichen Erdarbeiten. Höhenversetze und Unebenheiten sind unzulässig. Ggf. erforderliche Anrampungen sind mit max. 10% Längsgefälle auszuführen und am Bestand bzw. Bauwerk anzugleichen.	0,000 m	.....	.....
<b>Summe 01.16. Oberbau</b>				.....



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 10 MLV\_Massivbrücke\_V05/2022

---

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\_V05/2022**

<b>Ordnungszahl</b>	<b>Leistungsbeschreibung</b>	<b>Betrag in EUR</b>
<b>01.</b>	<b>Muster-LV Massivbrücke</b>	
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/>	
<b>Summe 01.</b>	<b>Muster-LV Massivbrücke</b>	.....

