

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Inhaltsverzeichnis

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 10 **MLV_Massivbrücke_Stand 08/2026_V09**

Titel	Bezeichnung	Seite
01.	Muster-LV Massivbrücke.....	2
01.01.	Technische Bearbeitung (siehe MLV-ALI).....	3
01.02.	Baustelleneinrichtung (siehe MLV-ALI).....	3
01.03.	Freimachung Baustelle (siehe MLV-ALI).....	3
01.04.	Verkehrssicherung (siehe MLV-ALI).....	3
01.05.	Rückbau / Abbruch.....	3
01.06.	Erdarbeiten und Hinterfüllungen.....	10
01.07.	Verbauten und Behelfe.....	16
01.08.	Wasserhaltungsmaßnahmen.....	27
01.09.	Gründungen.....	30
01.10.	Unterbauten.....	35
01.11.	Überbauten.....	39
01.12.	Rahmen.....	44
01.13.	Einbauteile und Ausstattung.....	47
01.14.	Lärmschutzanlagen (siehe MLV-LS).....	69
01.15.	Entwässerungsanlagen.....	70
01.16.	Oberbau.....	74
01.17.	Landschaftsbau (siehe MLV-ALI).....	82
	Zusammenstellung.....	83

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt:	DB-DE	Stammprojekt
LV:	10	MLV_Massivbrücke_Stand 08/2026_V09

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

01. **Muster-LV Massivbrücke**

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 ERSTELLENDEN 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_Stand 08/2026_V09

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

4. Hinweis zu Homogenbereichen

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

Beispiel:

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

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

5. Sonstiges

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

Hierfür bitten wir um Rückmeldung von Änderungswünschen über das Kontaktformular auf <https://www.deutschebahn.com/de/geschaefte/infrastruktur/muster-lvs-6892086>

01.01. Technische Bearbeitung (siehe MLV-ALI)

01.02. Baustelleneinrichtung (siehe MLV-ALI)

01.03. Freimachung Baustelle (siehe MLV-ALI)

01.04. Verkehrssicherung (siehe MLV-ALI)

01.05. Rückbau / Abbruch

**01.05.0010. Verkehrseinrichtung rückbauen
MLV-MBR_01050005
Verkehrsschilder und Leitmale an und vor**

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 10 **MLV_Massivbrücke_Stand 08/2026_V09**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	dem Brückenbauwerk, beidseitig der Brücke, rückbauen, zur Bereitstellungsfläche des AN transportieren und zwischenlagern. Entsorgung und Abtransport von der Baustelle werden gesondert vergütet.				
		1,000	psch		.....
01.05.0020.	Abdichtungen und Beschichtungen entfernen MLV-MBR_01050010 Anhaftende Abdichtungen bzw. Dickbeschichtungen lösen und in geeigneten Abfallbehältern des AN verladen. '(>Beschichtungen bzw. Abdichtungen enthalten gesundheitsgefährdende Stoffe.<.)' Bauteil(e): '(>Unterbauten, Gewölbe, Überbauten<.)' Rückbauverfahren nach Wahl des AN. '(>Rückbau unter Hilfsbrücke, beengte Verhältnisse<.)' Entsorgung und Abtransport von der Baustelle werden gesondert vergütet.				
		0,000	t	.....	.....
01.05.0030.	Holz und Kunststoffe entfernen MLV-MBR_01050020 Am Bauwerk befindliche Holzbauteile, Kunststoffelemente rückbauen, sortieren und in Absetzmulde(n) verladen. Rückbauverfahren nach Wahl des AN. '(>Rückbau unter Hilfsbrücke, beengte Verhältnisse.<.)' Entsorgung/Verwertung und Abtransport von der Baustelle werden gesondert vergütet.				
		0,000	t	.....	.....
01.05.0040.	*** Position entfällt				
01.05.0050.	Brückengeländer rückbauen MLV-MBR_01050040 Vorhandene Geländer des Bauwerkes zurückbauen. Geländer aus Stahl. '(>Beschichtungen enthalten gesundheitsgefährdende Stoffe.<.)' 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	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 10 **MLV_Massivbrücke_Stand 08/2026_V09**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.05.0060.	Brückengeländer rückbauen und in Absetzmulde(n) laden MLV-MBR_01050050 Vorhandene Geländer des Bauwerkes zurückbauen. Geländer aus Stahl. '(>Beschichtungen enthalten gesundheitsgefährdende Stoffe.<)' 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 in Absetzmulde(n) laden, einschließlich Transport zu den Absetzmulde(n)	0,000 m	.....	.....
01.05.0070.	Rückbau Stahlkonstruktion Überbau MLV-MBR_01050060 Stahlkonstruktion Überbau '(>, einschl. Lager, Übergangskonstruktionen, Gehwegkonsolen, Geländer und Stützen sowie alle am Überbau befindlichen Anbauteile<)' Länge: '(>XXX m<)' '(>Beschichtungen enthalten gesundheitsgefährdende Stoffe.<)' Bauteil(e): '(>Überbau für Gleise<)' '(>Arbeiten in Abschnitten gemäß Bautechnologie AN.<)' Stahlkonstruktion Überbau nach Wahl des AN ausbauen, in Einzelteile max. '(>6 / XXX / XXX m<)' zerlegen, zur Bereitstellungsfläche des AN transportieren und zwischenlagern. Das rückgebaute Material verbleibt im Besitz des AG. Ermittlung der Tonnage '(>anhand der Pressenkräfte / Wiegescheinen des AG<)'	0,000 t	.....	.....
01.05.0080.	Rückbau Stahlkonstruktion Überbau und in Absetzmulde(n) laden MLV-MBR_01050070 Stahlkonstruktion Überbau '(>, einschl. Lager, Übergangskonstruktionen, Gehwegkonsolen, Geländer und Stützen sowie alle am Überbau befindlichen Anbauteile<)' Länge: '(>XXX m<)' '(>Beschichtungen enthalten gesundheitsgefährdende Stoffe.<)' Bauteil(e): '(>Überbau für Gleise<)' '(>Arbeiten in Abschnitten gemäß Bautechnologie AN.<)' Stahlkonstruktion Überbau nach Wahl des AN ausbauen, in Einzelteile			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 10 **MLV_Massivbrücke_Stand 08/2026_V09**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	max. '(>6 / XXX / XXX m<)' zerlegen, zur Bereitstellungsfläche des AN transportieren und in Absetzmulde(n) laden, einschließlich Transport zu den Absetzmulde(n). Das rückgebaute Material verbleibt im Besitz des AG. Ermittlung der Tonnage '(>anhand der Pressenkräfte / Wiegescheinen des AG<)'	0,000 t	.....	.....
	HINWEIS FÜR DEN LV-ERSTELLER (diesen gesamten Hinweistext bitte nach Fertigstellung des LV löschen): Die nachfolgenden Positionen zur Untersuchung von Gefahrstoffen im Bauwerk sind in das LV mit aufzunehmen, wenn zum Zeitpunkt der Ausschreibung keine entsprechenden Voruntersuchungen vorliegen UND wenn der AN mit der Durchführung der Deklarationsanalytik beauftragt wird (s. hierzu Baubeschreibung Kap. 0.2.15.9).			
01.05.0090.	Untersuchung von Abdichtungen und Beschichtungen auf PAK MLV-MBR_01050080 Untersuchung von Abdichtungen und Beschichtungen des Bauwerkes auf Polyzyklische Aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK). Beprobungen und Analysen geeignet für die Einstufung der Gefährlichkeit von vorgesehenem Abbruchmaterial und zur Gefährdungsbeurteilung, 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.	1,000 psch	.....	.....
01.05.0100.	Untersuchung von Metallbauteilen auf schwermetallhaltigen Materialien MLV-MBR_01050090 Untersuchung von Metallbauteilen des Bauwerkes auf Anstriche mit schwermetallhaltiger Farbe. Beprobungen und Analysen geeignet für die Einstufung der Gefährlichkeit von vorgesehenem Abbruchmaterial und zur Gefährdungsbeurteilung, gemäß der am Anfallort geltenden behördlichen Vorgaben, nach Herkunft bzw. Vorgaben des Entsorgers mit Probenahmeprotokoll, Analyse und gutachterlichem Bericht / abfallrechtlicher Einstufung.			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 10 **MLV_Massivbrücke_Stand 08/2026_V09**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	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.	1,000 psch		.....
01.05.0101.	Untersuchung von Abdichtungen und Metallbauteilen auf Asbest MLV-MBR_01050091 Untersuchung von Abdichtungen und Metallbauteilen des Bauwerkes auf Asbest. Beprobungen und Analysen geeignet für die Einstufung der Gefährlichkeit von vorgesehenem Abbruchmaterial und zur Gefährdungsbeurteilung, gemäß der GefahrstoffV und einschlägiger Regelwerke, 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.	1,000 psch		.....
01.05.0102.	Schutzmaßnahmen bei Abbruch von Bausubstanz mit PAK-haltigen bzw. schwermetallhaltigen Materialien MLV-MBR 01050092 Alle zur Ausführung der Abbrucharbeiten notwendigen technischen und organisatorischen Schutzmaßnahmen, Schutzeinrichtungen, Maßnahmen zur persönlichen Hygiene sowie persönlichen Schutzausrüstungen zum Schutz der Beschäftigten und zum Schutz der Umgebung bei Arbeiten mit PAK-haltigen bzw. schwermetallhaltigen Materialien nach den einschlägigen berufsgenossenschaftlichen und technischen Vorschriften herstellen, vorhalten, entsprechend Bauablauf und Bautechnologie des AN mehrfach umsetzen, abbauen und beseitigen.	1,000 psch		.....
01.05.0103.	Schutzmaßnahmen bei Abbruch von Bausubstanz mit asbesthaltigen Materialien MLV-MBR 01050093 Alle zur Ausführung der Abbrucharbeiten notwendigen technischen und organisatorischen Schutzmaßnahmen, Schutzeinrichtungen, Maßnahmen zur persönlichen Hygiene sowie persönlichen Schutzausrüstungen zum Schutz der Beschäftigten und zum Schutz der Umgebung bei Arbeiten mit asbesthaltigen Materialien nach TRGS 519 und nach den einschlägigen berufsgenossenschaftlichen und technischen			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 10 **MLV_Massivbrücke_Stand 08/2026_V09**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Vorschriften herstellen, vorhalten, entsprechend Bauablauf und Bautechnologie des AN mehrfach umsetzen, abbauen und beseitigen.				
		1,000	psch		.....
01.05.0200.	Abbruch Massiv-Überbau MLV-MBR_01050190 '(>Stahlbeton- / Spannbeton- / XXX- <)' Konstruktion Überbau abbrechen Länge '(>XXX m<)' Festigkeit: '(>nach Bauwerkssubstanzuntersuchung: XXXMN/m²<)' Ausführung '(>erschütterungsarm, lärmarm<)', Rückbauverfahren nach Wahl des AN Bauteil(e): '(>Überbau<)' '(>Arbeiten in Abschnitten gemäß Bautechnologie AN.<)' Material lösen, laden, zur Bereitstellungsfläche des AN transportieren, abladen und in Haufwerk lagern. Abbruch erfolgt selektiv.				
		0,000	m3	.....	.....
01.05.0205.	Zulage für Abbruch und Separierung von Eindringungen MLV-MBR_01050191 Zulage zu vorgenannten Positionen für den Abbruch. 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.	Zulage für Abbruch WIB MLV-MBR_01050200 Zulage zu vorgenannter Position für den Abbruch einer WIB-Konstruktion. Zulage für alle Aufwendungen für die Separierung und gesonderte Behandlung der Stahlträger sowie den Mehraufwand bei den Abbrucharbeiten Überbau. Zerlegung der Stahlträger in Stücke mit maximal '(>XXX m<)' Länge.				
		1,000	psch		.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 10 **MLV_Massivbrücke_Stand 08/2026_V09**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.05.0220.	Abbruch Gewölbebrücke MLV-MBR_01050210 Gewölbebrücke aus '(>Mauerwerk / Beton<) (>inkl. Fundamenten<)' abbrechen Bauwerks-Länge '(>XXX m<)' Festigkeit: '(>nach Bauwerkssubstanzuntersuchung: XXXMN/m²<)' Ausführung '(>erschütterungsarm, lärmarm<)', Rückbauverfahren nach Wahl des AN '(>Rückbau unter Hilfsbrücke, beengte Verhältnisse<).' Bauteil(e):'(>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.	Abbruch Widerlager und Flügel MLV-MBR_01050220 Abbruch der Widerlager, Flügel '(>inkl. Fundamenten<)' in Abschnitten Abbruch aus '(>bewehrtem / unbewehrtem Beton / Mauerwerk<)' Festigkeit: '(>nach Bauwerkssubstanzuntersuchung: XXXMN/m²<)' Ausführung '(>erschütterungsarm, lärmarm<)', Rückbauverfahren nach Wahl des AN. '(>Rückbau unter Hilfsbrücke, beengte Verhältnisse<).' Bauteil(e):'(>XXX<)' '(>Arbeiten in Abschnitten gemäß Bautechnologie AN.<)' Material lösen, laden, zur Bereitstellungsfläche des AN transportieren, abladen und in Haufwerk lagern. Abbruch erfolgt selektiv, Abdichtung ist zu separieren	0,000 m3	.....	.....
Summe 01.05.	Rückbau / Abbruch			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 10 **MLV_Massivbrücke_Stand 08/2026_V09**

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

01.06. Erdarbeiten und Hinterfüllungen

Bodenlager sind während der Lagerzeit, längstens bis zur Abnahme der Arbeiten, zu pflegen. Eine gesonderte Vergütung erfolgt nicht.

**01.06.0040. Baugrubenaushub
MLV-MBR_01060040**

Bodenaushub für Herstellung der Baugruben.
 Boden im Bereich der Baugruben
 '(>der Widerlager, Pfeiler, Flügel / für alle auszuführenden Leistungen<)' 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. Baugrubenaushub Herstelllage
MLV-MBR_01060070**

Bodenaushub für Herstellung der Baugruben.
 Boden im Bereich der Baugrube
 '(>Herstelllage des Bauwerks und Verschiebeweg<)'
 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. Baugrubenaushub Endlage
MLV-MBR_01060100**

Bodenaushub für Herstellung der Baugruben.
 Boden im Bereich der Baugrube
 '(>Endlage des Bauwerks / 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_Stand 08/2026_V09**

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.	Böschungssicherung gegen Erosion MLV-MBR_01060110 Böschung durch Abdecken mit Folie gegen Erosion schützen. Ausführung auf gesonderte Anordnung des AG. Folie während der Bauzeit vorhalten, unterhalten und nach Beendigung der Arbeiten entfernen.	0,000	m2	.....	.....
01.06.0070.	Zulage Handaushub MLV-MBR-01060170 Zulage für alle Aushub-Positionen für die Ausführung in Handarbeit nach gesonderter Abstimmung mit dem AG im Bereich '(>vorhandener Kabel und Leitungen<)' . Abrechnung nach Abtragsprofilen.	0,000	m3	.....	.....
01.06.0080.	Bodenaustausch unter Baugrubensohle Herstelllage MLV-MBR-01060130 Bodenaustausch unter Baugrubensohle herstellen. Baugrube '(>Herstelllage Bauwerk, Verschubbahn / für alle auszuführenden Leistungen<)' 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.	Bodenaustausch unter Baugrubensohle Endlage MLV-MBR-01060140 Bodenaustausch unter Baugrubensohle herstellen. Baugrube '(>Endlage Bauwerk, Verschubbahn / für alle auszuführenden Leistungen<)' Aushub unter Gründungssohle profilgerecht lösen, 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_Stand 08/2026_V09**

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

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 10 **MLV_Massivbrücke_Stand 08/2026_V09**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	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.	Baugrubenverfüllung mit gelieferten Erdstoff MLV-MBR_01060190 Herstellen der Baugrubenverfüllung mit vom AN gelieferten Erdstoff. Verfüllen der Baugruben im Bereich '(> Bauwerk / für alle auszuführenden Leistungen <)', 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.	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 '(> Bauwerk / für alle auszuführenden Leistungen <)', 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	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 10 **MLV_Massivbrücke_Stand 08/2026_V09**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.06.0150.	Bauwerkshinterfüllung mit Magerbeton MLV-MBR_01060210 Herstellen der Bauwerkshinterfüllung gem. Ril 836.4106A01, '(>Bild 3<)' mit vom AN gelieferten Magerbeton. Hinterfüllung zwischen Bauwerk und verbleibender Verbauwand. Material: '(>C12/15, Expositionsklasse X0<)' profilgerecht einbauen und verdichten	0,000 m3	.....	.....
01.06.0160.	Bauwerkshinterfüllung, Keil aus HGT-Material MLV-MBR_01060215 Herstellen des Keils aus HGT-Material gem. ZTV Beton-StB mit vom AN gelieferten Erdstoff und Zementbindemittel. Material: nichtbindiger, verdichtungsfähiger Boden, wasserdurchlässiges Material, GW, GI, SW, SI (U >= 6) nach DIN 18196 und mit Zementbindemittel nach ZTV E-StB in Lagen <= 0,30 m profilgerecht einbauen und mit einem Verdichtungsgrad von DPR >= 98% verdichten. Ein Nachweis über die erfolgte Verdichtung ist dem AG vorzulegen. Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.	0,000 m3	.....	.....
01.06.0170.	Baugrubenverfüllung Herstelllage MLV-MBR_01060220 Herstellen der Baugrubenverfüllung mit vom AN zwischengelagertem Bodenaushub. Boden laden und von Lagerfläche zur Einbaustelle transportieren und abladen. Verfüllen der Baugruben Herstelllage '(>und Verschubbahn / für alle auszuführenden Leistungen<)', Herstellen der Böschungen sowie zur Verfüllung sonstiger, baubedingt entstandener Hohlräume Material: nichtbindiger, verdichtungsfähiger Boden Erdstoff in Lagen <= 0,30 m profilgerecht einbauen und mit einem Verdichtungsgrad von '(>DPR >= 98%<)' verdichten. Ein Nachweis über die erfolgte Verdichtung ist dem AG vorzulegen. Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.	0,000 m3	.....	.....
01.06.0190.	Wasserundurchlässiger Keil MLV-MBR_01060240 Unbewehrten Beton herstellen. Beton als Füllbeton (wasserundurchlässiger Keil) im			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 10 **MLV_Massivbrücke_Stand 08/2026_V09**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Hinterfüllbereich '(>der Widerlager<)' bzw. als Bodenersatz. Druckfestigkeitsklasse '(>C12/15, Expositionsklasse X0<).' ' Zusätzliche Anforderungen '(>Oberfläche geneigt herstellen und abziehen<)' ' Beton ohne Schalung herstellen.	0,000 m3	.....	.....
01.06.0200.	angeordneter Plattendruckversuch MLV-MBR_01060250 Tragfähigkeitsprüfung mit '(>statischem / dynamischem<)' ' Plattendruckversuch als zusätzlich vom AG angeordnete Prüfung über die einzurechnende Eigenüberwachung hinaus. Ausführung eines '(>statischen / dynamischen Plattendruckversuchs nach DIN 18134, Plattendurchmesser 0,30 m<)' inkl. Vorbereitung des verdichteten Planums und Gestellung des Gegengewichts sowie Auswertung vor Ort.	0,000 St	.....	.....
Summe 01.06.	Erdarbeiten und Hinterfüllungen			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 10 **MLV_Massivbrücke_Stand 08/2026_V09**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.07.	Verbauten und Behelfe				
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 profilfrei aufzustellen.				
		1,000	psch		.....
	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 TL 889.0202 (DBS 918 002-02) gelten zusätzlich für Verbauten unter Eisenbahnlasten und sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.				
01.07.0040.	Baugrubenverbau nach Wahl AN MLV-MBR_01070040 Verbau für Baugruben '(>BESCHREIBUNG<)' entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen, vorhalten, ausbauen und von der Baustelle entfernen. Bodenverhältnisse sind dem Baugrundgutachten zu entnehmen. Verbau nach Wahl des AN, erschütterungsarmes Einbringverfahren '(>einschließlich der erforderlichen Einbringhilfen<)'. Baugrubentiefe bis '(>TIEFE ANGEBEN<)'m. Inkl. ggf. notwendiger Erdarbeiten, Verankerungen, Gurtungen und Aussteifungen nach statischen und konstruktiven Erfordernissen. Ausführung nach Ausführungsunterlagen und Wahl des AN.				
		0,000	m2	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 10 **MLV_Massivbrücke_Stand 08/2026_V09**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.07.0050.	Zulage Anschluss Verbau an bestehende Bauwerke MLV-MBR_01070050 Zulage für alle erforderlichen Aufwendungen zum Anschluss des Verbaus an bestehende Bauwerke.	0,000	St	.....	.....
01.07.0060.	Baugrubenverbau als Hilfsbrückengründung MLV-MBR_01070060 Setzungsarmen Verbau für Baugruben '(>Geschwindigkeitsbereich bis 90 km/h<)' entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen, vorhalten, ausbauen und von der Baustelle entfernen. Bodenverhältnisse sind dem Baugrundgutachten zu entnehmen. Gründungstiefe mindestens '(>xxx<)' m, gerechnet von UK Lagerträger bis UK Hilfsbrückengründung. Verbau nach Wahl des AN, erschütterungsarmes Einbringverfahren, nach Ril 804.4110 inkl. ggf. notwendiger Verankerungen, Gurtungen und Aussteifungen nach statischen und konstruktiven Erfordernissen. Ausführung nach Ausführungsunterlagen und Wahl des AN. Abgerechnet werden von der Gleisachse beidseitig 2,00m in der Breite in voller Sichthöhe.	0,000	m2	.....	.....
01.07.0070.	Baugrubenverbau als Hilfsbrückengründung MLV-MBR_01070070 Setzungsarmer Verbau für Baugruben '(>Geschwindigkeitsbereich 90 bis 120 km/h<)' entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen, vorhalten, ausbauen und von der Baustelle entfernen. Bodenverhältnisse sind dem Baugrundgutachten zu entnehmen. Gründungstiefe mindestens '(>xxx<)' m, gerechnet von UK Lagerträger bis UK Hilfsbrückengründung. Verbau nach Wahl des AN, erschütterungsarmes Einbringverfahren, nach Ril 804.4111 inkl. ggf. notwendiger Erdarbeiten, Verankerungen, Gurtungen und Aussteifungen nach statischen und konstruktiven Erfordernissen. Ausführung nach Ausführungsunterlagen und Wahl des AN. Abgerechnet werden von der Gleisachse beidseitig 2,00 m in der Breite in voller Sichthöhe.	0,000	m2	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 10 **MLV_Massivbrücke_Stand 08/2026_V09**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.07.0080.	Zulage für wasserdichten Verbau MLV-MBR_01070080 Zulage zu vorbeschriebenen Verbau-Positionen für Ausführung als wasserdichter Verbau inkl. aller hierfür notwendigen Beilieferungen und Leistungen.	0,000 m2	.....	.....
01.07.0090.	Zulage für verbleibenden Verbau MLV-MBR_01070090 Zulage zu vorgenannten Verbau-Positionen für im Boden verbleibenden Verbau. Das Schneiden '(>1,70<)' m unter SO sowie Zwischentransport und Entsorgung des abgetrennten Verbaumaterials ist in den Einheitspreis einzurechnen. Sofern beim Verbau Holzelemente eingesetzt wurden, sind diese auszubauen und von der Baustelle entfernen.	0,000 m2	.....	.....
01.07.0100.	Zulage für kreuzende Leitungen MLV-MBR_01070100 Zulage zu vorgenannten Verbau-Positionen für Aussparungen / Durchdringungen im Verbau durch kreuzende Ver- und Entsorgungsleitungen. Abrechnung je Aussparung bis zu einer Größe von '(>0,50<)' m2.	0,000 St	.....	.....
01.07.0110.	Zulage für kreuzende Kabel MLV-MBR_01070110 Zulage zu vorgenannten Verbau-Positionen für Aussparungen / Durchdringungen im Verbau durch kreuzende Kabel. Abrechnung je Aussparung bis zu einer Größe von '(>0,25<)' m2, Bündel aus mehreren Kabeln werden als ein Stück abgerechnet.	0,000 St	.....	.....
01.07.0120.	Erdung des Verbaus MLV-MBR_01070120 Bahnerdung des Baugrubenverbaus gem. Ril 997.02 Anschluss zwischen Verbau und Schiene mittels Erdungsverbindern gem. Ebs 15.03.17 und Schienenanschlussssystemen gem. Ebs 15.03.23 herstellen und vorhalten.			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 10 **MLV_Massivbrücke_Stand 08/2026_V09**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	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.	Probebelastung Anker MLV-MBR_01070130 Probebelastung eines Ankers zur Ermittlung der Tragfähigkeit nach Zulassung durchführen. Probebelastung in Abstimmung mit dem AG, Probebelastung mit Prüfkraft: 1,1 - fache Bemessungslast (Grenzzustand der Tragfähigkeit). Diese Position gilt nur für gesondert durch den AG angeordnete Prüfungen, die in der Ankerzulassung festgelegte Anzahl von Probebelastungen ist in die Ankerherstellung einzurechnen und wird nicht gesondert vergütet.				
		0,000	St	.....	.....
01.07.0140.	Schotterhalterung herstellen MLV-MBR_01070140 Verbau für Schotterhalterung nach statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen, vorhalten, ggf. an Bauzustände anpassen, als Baubehelf vorhalten und beseitigen. Ggf. erforderliches mehrmaliges Umsetzen ist einzurechnen. Art des Verbaues: '(>zugelassenes Verfahren nach Wahl des AN<)'". Schotterhalterung für Abgrabungstiefen bis 0,75 m unter Schwellenoberkante.				
		0,000	m	.....	.....
01.07.0150.	konstruktive Absicherung Geländesprung MLV-MBR_01070150 Verbau zur Absicherung von Abgrabungen/Geländesprüngen nach statischen und konstruktiven Erfordernissen im Gleisbereich herstellen, vorhalten, ggfs. an Bauzustände anpassen, als Baubehelf vorhalten und beseitigen. Ggfs. erforderliches mehrmaliges Umsetzen ist einzurechnen. Art des Verbaues: '(>zugelassenes Verfahren nach Wahl des AN<)'". Absicherung für Abgrabungstiefen bis 1,25 m unter Schwellenoberkante.				
		0,000	m	.....	.....
01.07.0160.	Schotterverklebung MLV-MBR_01070160 Bettung verkleben, manuell, Schotterschulter waagerecht und geneigte Fläche,				

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 10 **MLV_Massivbrücke_Stand 08/2026_V09**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Auftragsbreite über 0,50 bis '(>1,00<)' m, mit 2-Komponenten-Epoxydharz mit EBA-Zulassung. Abgerechnet wird je lfm gesicherter Schotterflanke.	0,000 m	.....	.....
01.07.0170.	Hilfsbrückenaufleger herstellen MLV-MBR_01070170 Lagerungskonzept: '(>schwimmende Lagerung / statisch bestimmte Lagerung<)' Lagertyp: '(>Elastomerlager nach DIN 4141 bzw. DIN 1337 / höhenverstellbare Punktkippgleitlager<)' Auflager inkl. aller Lager nach Lagerungskonzept nach statischen und konstruktiven Erfordernissen einbauen, vorhalten und beseitigen. inkl. Schotterabschluss aus Stahlblech und der erforderlichen Erdarbeiten Abrechnungshinweis: Abrechnung je Stück Hilfsbrücke	0,000 St	.....	.....
01.07.0175.	Hilfsbrückenlager nachjustieren MLV-MBR_01070175 Hilfsbrückenlager der eingebauten Hilfsbrücke mit Pressen für die erforderliche Höhenkorrektur anheben und Höhendifferenz '(>mit Stahlplatten/am höhenverstellbarem Lager<)' ausgleichen. Einschließlich aller Geräte und Materialien. Abrechnung nach Anzahl der abgeschlossenen Justierungen je einzeltem Lager.	0,000 St	.....	.....
01.07.0180.	Hilfsbrücke Antransport MLV-MBR_01070180 Transport der Hilfsbrücke vom Lagerort '(>Konz<)' zur Baustelle. Transport zur und Abladen auf der Baustelle inkl. ggf. erforderlicher Zwischenlagerung. Antransport nach Wahl des AN und Abstimmung mit dem AG, frühestens jedoch '(>eine Woche<)' vor Einbau der Hilfsbrücke.	0,000 St	.....	.....
01.07.0190.	Hilfsbrücke einbauen MLV-MBR_01070190 Hilfsbrücke des AG einschließlich notwendiger Höhenregulierungen sowie Schutzerdung in gesperrtem Gleis einbauen.			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 10 **MLV_Massivbrücke_Stand 08/2026_V09**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	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	.....	.....
01.07.0200.	Hilfsbrücke ausbauen MLV-MBR_01070200 Hilfsbrücke des AG ausbauen, zu Zwischenlager des AN transportieren, säubern und anhand der bei Abholung übergebenen Stückliste vollständig auf Förderfahrzeuge des AN verladen. Erklärung zum Zustand der Hilfsbrücke nach dem Ausbau einschließlich Fotodokumentation verfassen und an die lagerhaltende Stelle übergeben. Mit Hebezeugen des AN in Sperrpausen.	0,000	St	.....	.....
01.07.0210.	Hilfsbrücke Abtransport MLV-MBR_01070210 Transport der Hilfsbrücke von der Baustelle zum Lagerort '(>Konz <) ' . Entladen am Lagerort durch den AN mit Hebezeugen des AN. Abtransport nach Wahl des AN und Abstimmung mit dem AG, spätestens jedoch eine Woche nach Ausbau der Hilfsbrücke.	0,000	St	.....	.....
01.07.0220.	Bauzeitliche Medien-Hilfsbrücke MLV-MBR_01070220 Hilfsbrücke inkl. Gründung/Erdarbeiten nach statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Wahl des AN zur Aufnahme von '(> xxx Kabeln und /oder Leitungen <) ' über die Baugrube mit einer Länge von '(>xxx <) 'm, '(>nicht begehbar <) ' während der Bauzeit aufbauen, vorhalten, abbauen und von der Baustelle entfernen. Inkl. Erdung '(>Medien aufnehmen, in Medien-Hilfsbrücke umlegen und nach Beendigung der Arbeiten wieder aus Medien-Hilfsbrücke rückverlegen. <) '	0,000	St	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 10 **MLV_Massivbrücke_Stand 08/2026_V09**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.07.0230.	Zulage Medien-Hilfsbrücke umsetzen MLV-MBR_01070230 Zulage zu vorbeschriebener Medien-Hilfsbrücke für das bauablaufbedingte Umsetzen inkl. temporärer Sicherung und Umverlegung der enthaltenen Medien.	0,000 St	.....	.....
01.07.0240.	Fundamente für Verschiebbahn MLV-MBR_01070240 Stahlbeton-Fundamente herstellen, für die Herstellung und den Verschieb des Bauteils vorhalten und nach Abschluss der Arbeiten von der Baustelle entfernen. '(>ca. 0,30 m<)' Tragschicht aus frostsicherem Material. Bewehrter Beton inkl. Schalung nach Unterlagen des AN gemäß statischen und konstruktiven Erfordernissen in Abstimmung mit der durch ihn eingesetzten Technologie herstellen. Bewehrung ist einzurechnen und wird nicht gesondert vergütet. Ausführung in Ortbeton oder als Fertigteil. Der Rückbau außerhalb sowie der Verbleib in Endlage ist einzurechnen. Inkl. notwendiger Erdarbeiten für Erstellung und Rückbau	1,000 psch	.....	.....
01.07.0250.	Verschiebeeinrichtung beistellen, aufbauen und ausbauen. MLV-MBR_01070250 Verschiebeeinrichtung und Verschiebbahn nach statischen, konstruktiven und sicherheitstechnischen Erfordernissen beistellen, aufbauen, vorhalten und ausbauen einschließlich Verschiebewiderlager. Die Verschiebeeinrichtung beinhaltet insbesondere alle erforderlichen Pressen, kraftgesteuerten Verschieblager, alle Festhaltungen, Aussteifungen und Führungen sowie sämtliche Bauteile, die sowohl für den Verschieb als auch für das vertikale Absenken des Bauteils erforderlich sind. Bauteil(e): '(>Rahmen / Überbau<)' Verschiebgewicht: '(>ca. XXX t, bzw. nach Wahl und Belangen des AN<)' Verschiebweg: '(>ca. XXX m, bzw. nach Wahl und Belangen des AN<)' '(>Absenkung: ca. XXX m, bzw. nach Wahl und Belangen des AN<)'	1,000 psch	.....	.....
01.07.0260.	Zulage Verschiebeeinrichtung umsetzen MLV-MBR_01070260 Zulage zu vorbeschriebener Verschiebeeinrichtung für Umsetzen, gegebenenfalls mehrfach, innerhalb des Baubereichs und aller			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 10 **MLV_Massivbrücke_Stand 08/2026_V09**

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

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 10 **MLV_Massivbrücke_Stand 08/2026_V09**

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

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 10 **MLV_Massivbrücke_Stand 08/2026_V09**

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

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 10 **MLV_Massivbrücke_Stand 08/2026_V09**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Weite von '(>1,50 m <) ' inkl. rutschfester, selbstentwässernder Verkehrsfläche herzustellen. '(>Ausführung in Teillängen. <) '				
		1,000	psch		.....
01.07.0360.	OLA-Mast sichern MLV-MBR_01070360 Vorhandenen Oberleitungsmast im Bereich der Baustelle entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Wahl des AN sichern. Sicherungen erstellen, vorhalten, unterhalten, rückbauen und von der Baustelle entfernen.				
		0,000	St	.....	.....
01.07.0370.	Geräte für Einhub MLV-MBR_01070370 Sämtliche zur Ausführung der Einhubarbeiten notwendigen Hebezeuge und Geräte für alle Fertigungsbereiche ggf. mehrmals betriebsbereit auf die Baustelle bringen, aufstellen, vorhalten, umsetzen, abbauen und entfernen entsprechend Bauablauf und Bautechnologie des AN. Einschließlich Herstellung der Aufstandsflächen nach statischen und konstruktiven Erfordernissen. Die Geräte sind profilfrei aufzustellen.				
		1,000	psch		.....
01.07.0380.	Einhub MLV-MBR-01070380 Einhub der Bauteile und absenken in Endlage inkl. aller hierfür notwendigen Beilieferungen und Arbeiten sowie messtechnischer Begleitung und aller Führungen, Festhaltungen und Aussteifungen. Aufwendungen für den Einbau auf Pressen oder Stützböcken und Absenken/Abstapeln auf endgültige Lager sind einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet. Bauteil(e): '(>Rahmen / Überbau <) ' Hubgewicht: '(>ca. XXX t, bzw. nach Wahl und Belangen des AN <) '				
		1,000	psch		.....
Summe 01.07.	Verbauten und Behelfe				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 10 **MLV_Massivbrücke_Stand 08/2026_V09**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.08.	Wasserhaltungsmaßnahmen				
01.08.0010.	Wasserhaltungsanlage herstellen MLV-MBR_01080010 Wasserhaltungsanlage(n) zum Freihalten der Baugrube(n) von Bodenwasser nach geologischen und hydraulischen Erfordernissen entsprechend den Angaben in der Baubeschreibung sowie zum schadlosen Ableiten des geförderten Wassers herstellen, ggf. umbauen bzw. umsetzen innerhalb der Baugrube, nach Abschluss der Arbeiten abbauen und abfahren. Wasserfassung nach Wahl des AN, Ableitung in bestehende Vorflut. Pauschale gilt für alle Baugruben der vertraglich vereinbarten Leistungen. Förderdurchfluss '(>über XXX m3/h bis XXX m3/h<)' , Förderhöhe ab Baugrubensohle '(>bis XXX m<)' , Länge der Ableitungseinrichtung '(>zwischen XXX und XXXm<)' inkl. aller erforderlichen Erdarbeiten, Pumpensümpfe, Wasserfassungen, Ableitungen, Energieversorgungen und Reserveeinrichtungen (ausgenommen Notstromanlage).	1,000	psch	.....	
01.08.0020.	Wasserhaltungsanlage vorhalten MLV-MBR_01080020 Vorbeschriebene Wasserhaltungsanlage(n) betriebsbereit vor- und unterhalten.	1,000	psch	.....	
01.08.0030.	Wasserhaltungsanlage betreiben MLV-MBR_01080030 Vorbeschriebene Wasserhaltungsanlage(n) überwachen und betreiben. Abgerechnet werden nur die vom AG bestätigten Betriebsstunden.	0,000	h	.....	
01.08.0040.	Notstromaggregat für Wasserhaltungsanlage bereitstellen MLV-MBR_01080040 Notstromaggregat anfahren, betriebsbereit aufstellen und nach Einsatz abbauen und abfahren. Vorhalten und Betreiben des Aggregates werden gesondert vergütet. Aggregat als volle Kraftreserve auslegen.	0,000	St	.....	

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 10 **MLV_Massivbrücke_Stand 08/2026_V09**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.08.0050.	Notstromaggregat vorhalten MLV-MBR_01080050 Notstromaggregat betriebsbereit vorhalten und unterhalten.	1,000 psch	.....	.....
01.08.0060.	Notstromaggregat betreiben MLV-MBR_01080060 Notstromaggregat betreiben. Abgerechnet werden nur die vom AG bestätigten Betriebsstunden.	0,000 h	.....	.....
01.08.0070.	Anlage zur Wasseraufbereitung MLV-MBR_01080070 Anlage zur Wasseraufbereitung (Schnellfiltrationsanlage) einschl. Filtermaterial aufstellen, vorhalten, innerhalb der Baustelle umsetzen und nach Einsatz entfernen, inklusive Betreiben und Warten der Anlage. Schnellfiltrationsanlage für Wasser aus der Wasserhaltung '(>der Widerlagerbaugruben<)', einschließlich Nachweis der erfolgreichen Filtration des Wassers. Durchsatz: '(>50,00 m3/h<)' Filtermaterial und gefilterte Stoffe (Schlamm, Zementschlämme usw.) sind fachgerecht zu entsorgen.	0,000 St	.....	.....
01.08.0080.	Absetzcontainer bereitstellen MLV-MBR_01080080 Mehrkammerigen Absetzcontainer mit Ölsperre und Absperreinrichtung nach Wahl des AN aufstellen und abtransportieren. Fassungsvermögen '(>über XXX bis XXX m3<)', '(>Leistungsvermögen bis xxx m3/h<).'	0,000 St	.....	.....
01.08.0090.	Absetzcontainer warten und betreiben MLV-MBR_01080090 Vorbeschriebenen Absetzcontainer vorhalten, warten und betreiben inkl. Entsorgung der anfallenden Stoffe.			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 10 **MLV_Massivbrücke_Stand 08/2026_V09**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	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.	Kanalanschluss herstellen MLV-MBR_01080100 Anschluss vorbeschriebenen Absetzcontainers an die vorhandene Kanalisation '(>Leitungsart und DN beschreiben<)' nach Wahl des AN herstellen, vor- und unterhalten sowie rückbauen. Die notwendige Abstimmung mit dem zuständigen Abwasserzweckverband sowie die anfallenden Gebühren gehören zum Leistungsumfang und werden nicht gesondert vergütet.				
		0,000	St	.....	.....
01.08.0110.	Zulage Abwassermesseinrichtung für Absetzcontainer MLV-MBR_01080110 Zulage zu vorbeschriebenem Absetzcontainer für die Ausrüstung mit Messeinrichtung zur Mengenbestimmung der in '(>das Kanalnetz / die Vorflut<)' eingeleiteten Abwässer. Messeinrichtung nach Wahl des AN in Abstimmung mit dem '(>zuständigen Abwasserzweckverband / AG<)' einbauen, vor- und unterhalten sowie abtransportieren.				
		0,000	St	.....	.....
01.08.0120.	Wasserhaltungs-Ableitung in Kanalnetz MLV-MBR_01080120 Ableitung der aus Wasserhaltung in vorbeschriebenen Absetzcontainer eingeleiteten Wassermengen in das öffentliche Kanalnetz inkl. der hieraus entstehenden Gebühren.				
		0,000	m3	.....	.....
Summe 01.08.	Wasserhaltungsmaßnahmen				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 10 **MLV_Massivbrücke_Stand 08/2026_V09**

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

01.09. Gründungen

**01.09.0010. Geräteeinsatz 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

.....

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). 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 abzubrechen, ohne dass Anschlusseisen beschädigt werden.

Ortbetonbohrpfähle sind entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Ausführungsunterlagen herzustellen. Gegebenenfalls sind, je nach Ausführung des Bohrplans 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

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 10 **MLV_Massivbrücke_Stand 08/2026_V09**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Bauteils. Bewehrung wird gesondert vergütet. Betoniert wird im Kontraktorverfahren.			
01.09.0030.	Probebelastungspfahl MLV-MBR_01090030 Ort betonbohrpfahl 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.	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 der notwendigen Geräte anfahren, aufstellen, vorhalten, umsetzen, abbauen und abfahren. Pfähle '(>bis 2,0 MN<) ' Tragfähigkeit Lastgesteuerte Probebelastung.	0,000 St	.....	.....
01.09.0050.	Ortbetonbohrpfahl herstellen D=0,62 m MLV-MBR_01090050 Ort betonbohrpfahl 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	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 10 **MLV_Massivbrücke_Stand 08/2026_V09**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.09.0070.	Ortbetonbohrpfahl herstellen D=0,75 m MLV-MBR_01090070 Ortbetonbohrpfahl entsprechend vorangestelltem Hinweistext. Gründung für '(>BESCHREIBUNG <) ' Pfahl-Durchmesser: 0,75 m, Pfahllänge '(>5,00 - 15,00 m <) ' Neigung '(>lotrecht, geneigt bis 1:XXX <) ' Material: Stahlbeton '(>C30/37, XC2, XF3, WA/WF <) ' Bewehrung wird gesondert vergütet.	0,000 m	.....	.....
01.09.0090.	Ortbetonbohrpfahl herstellen D=0,88 m MLV-MBR_01090090 Ortbetonbohrpfahl entsprechend vorangestelltem Hinweistext. Gründung für '(>BESCHREIBUNG <) ' Pfahl-Durchmesser: 0,88 m, Pfahllänge '(>5,00 - 15,00 m <) ' Neigung '(>lotrecht, geneigt bis 1:XXX <) ' Material: Stahlbeton '(>C30/37, XC2, XF3, WA/WF <) ' Bewehrung wird gesondert vergütet.	0,000 m	.....	.....
01.09.0110.	Ortbetonbohrpfahl herstellen D=1,18 m MLV-MBR_01090110 Ortbetonbohrpfahl entsprechend vorangestelltem Hinweistext. Gründung für '(>BESCHREIBUNG <) ' Pfahl-Durchmesser: 1,18 m, Pfahllänge '(>5,00 - 15,00 m <) ' Neigung '(>lotrecht, geneigt bis 1:XXX <) ' Material: Stahlbeton '(>C30/37, XC2, XF3, WA/WF <) ' Bewehrung wird gesondert vergütet.	0,000 m	.....	.....
01.09.0130.	Ortbetonbohrpfahl herstellen D=1,50 m MLV-MBR_01090130 Ortbetonbohrpfahl entsprechend vorangestelltem Hinweistext. Gründung für '(>BESCHREIBUNG <) ' Pfahl-Durchmesser: 1,50 m, Pfahllänge '(>5,00 - 15,00 m <) ' Neigung '(>lotrecht, geneigt bis 1:XXX <) ' Material: Stahlbeton '(>C30/37, XC2, XF3, WA/WF <) ' Bewehrung wird gesondert vergütet.	0,000 m	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt:	DB-DE	Stammprojekt
LV:	10	MLV_Massivbrücke_Stand 08/2026_V09

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.09.0140.	Zulage für das Bohren in Fels MLV-MBR_01090140 Zulage zu vorgenannten Positionen Ortbetonbohrpfahl herstellen aller Durchmesser für das Bohren in Fels, Fels des Homogenbereiches '>XXX<' '(>gemäß Geotechnischer Bericht gemäß Anlage 3.5<)'	0,000 m	.....	.....
01.09.0150.	Zulage f. das Durchbohren v Blöcken, Steinen, künstlichen Hindernissen MLV-MBR_01090150 Zulage zu vorgenannten Positionen Ortbetonbohrpfahl herstellen aller Durchmesser für das Durchbohren von Blöcken, Steinen und/oder künstlichen Hindernissen. Inkl. der hierbei entstehenden Stillstandszeiten der eingesetzten Bohrkolonne sowie ggf. mehrfachem Gerätewechsel.	0,000 m	.....	.....
01.09.0160.	Pfahlkopf herrichten MLV-MBR_01090160 Ortbeton-Pfahlkopf für den Anschluss der Pfahlkopfplatte bzw. des an den Pfahl anschließenden Bauteils herrichten. Freigelegte Bewehrung richten. Abbruchgut in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen bzw. fachgerecht entsorgen. Pfahl-Durchmesser '>0,60-1,50<)'m.	0,000 St	.....	.....
01.09.0170.	Betonstahl zur Pfahlbewehrung MLV-MBR_01090170 Betonstahl entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen einbauen. Bauteil: '>Bohrpfahl und Anschluss Pfahlkopfplatte<)'. Stahlsorte B500B.	0,000 t	.....	.....
01.09.0180.	Profilstahl für Bohrpfähle MLV-MBR_01090180 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.			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt:	DB-DE	Stammprojekt
LV:	10	MLV_Massivbrücke_Stand 08/2026_V09

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Bauteil: Bohrpfahl. Stahlsorte Profilstahl: Baustahl mind. S235 JR Stahlsorte Abstandhalter: B500B	0,000 t	.....	.....
	Summe 01.09. Gründungen			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 10 **MLV_Massivbrücke_Stand 08/2026_V09**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.10.	Unterbauten			
01.10.0010.	Ortbeton Sauberkeitsschicht MLV-MBR_01100010 Sauberkeitsschicht aus Ortbeton, Untergrund horizontal, obere Betonfläche horizontal, als unbewehrter Beton, Normalbeton '(>C 12/15, X0<)', Dicke '(>0,10 m<)', Oberfläche eben abziehen	0,000 m2	.....	.....
01.10.0020.	Ortbeton Fundament Widerlager und Flügel MLV-MBR_01100020 Ortbeton Fundament für '(>Widerlager Pfeiler und Flügel<)' als Stahlbeton, '(>Normalbeton C XXX, XC2, XD2, WA<)' DIN EN 206, Bauteil(e): Fundamente für '(>Widerlager, Pfeiler und Flügel<)' einschließlich Schalung: glatte Schalung nach Wahl des AN. Schalung vorhalten und beseitigen. Sichtbare Betonkanten mit Dreikantleisten brechen, Kehlen abrunden. Einschließlich Herstellen von Aussparungen, Nischen, Konsolen etc. Bewehrung wird gesondert vergütet.	0,000 m3	.....	.....
01.10.0030.	Betonstabstahl B500B alle Durchmesser MLV-MBR_01100030 Bewehrung aus Betonstabstahl B500B DIN 488, alle Durchmesser, alle Längen. Bauteil(e): Fundamente für '(>Widerlager, Pfeiler und Flügel<)'	0,000 t	.....	.....
01.10.0040.	Ortbeton Widerlager und Flügel MLV-MBR_01100040 Ortbeton Widerlager '(>Pfeiler<)' und Flügel, aufgehende Bauteile, als Stahlbeton, '(>Normalbeton C XXX, XC2, XD2, WA<)' DIN EN 206, Ausführung als Sichtbeton, Anforderung gem. Sichtbetonklasse '(>SB 2<)' gemäß DBV-Merkblatt "Sichtbeton".			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 10 **MLV_Massivbrücke_Stand 08/2026_V09**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Bauteil(e): '(>Widerlagerwände, Flügelwände, Pfeiler und Kammerwände<).' einschließlich Schalung: '(>glatte Schalung nach Wahl des AN/Brettschalung<).' 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	.....	.....
01.10.0050.	Betonstabstahl B500B alle Durchmesser MLV-MBR_01100050 Bewehrung aus Betonstabstahl B500B DIN 488, alle Durchmesser, alle Längen. Bauteil(e): '(>Widerlagerwände, Flügelwände, Pfeiler und Kammerwände<).'	0,000 t	.....	.....
01.10.0060.	Beton Lagersockel MLV-MBR_01100060 Beton für Lagersockel, obere Betonfläche waagrecht, als Stahlbeton, '(>Vergussbeton / 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 abrunden. Bewehrung wird gesondert vergütet.	0,000 m3	.....	.....
01.10.0061.	Zulage zu Vergussbeton Lagersockel für Vorversuche MLV-MBR_01100061 Zulage zu vorgenannter Position Vergussbeton Lagersockel für die Planung/ Durchführung/ Auswertung erforderliche Vorversuche. Aufwendungen für die erforderlichen Vorversuche gemäß Arbeitshilfe zur Ril 804.5101 und Ergänzung zur Arbeitshilfe, '(>gemäß Anlage 3.xx<).' inkl. Erstellung des Versuchskonzepts zur Vorlage beim AG bis min. '(>10 Wochen<)' vor LAG-Einbau auf der Baustelle. Mindestanforderungen für den Vorversuch:			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 10 **MLV_Massivbrücke_Stand 08/2026_V09**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	- Simulation der Untergussarbeiten für das größte/ komplizierteste Lager, einschl. Nachbildung von Lagerplatte (Material: Stahl, unbeschichtet), Ankerbolzen, etwaigen Zugankern auf einem saugfähigen Untergrund. - Ausführung des Vorversuchs auf der Baustelle - Durchführung unter Nutzung der vorgesehenen Maschinenteknik durch das vorgesehene Personal - Durchführung bei vergleichbaren Witterungsbedingungen - Dokumentation und Auswertung des Vorversuchs durch den Bau-AN, einschl. Durchführung von Eigenüberwachungsprüfungen (Temperaturverhältnisse, Ausfließmaß, Quelleigenschaften, Druckfestigkeit) Übermittlung der abschließenden Versuchsergebnisse als Handlungs-/Arbeits- bzw. Verfahrensanweisung für den späteren Einbau im Sinne der ZTV-ING an den AG min. '(>6 Wochen<)' vor LAG-Einbau auf der Baustelle. Ggf. erforderliche, mehrmalige Versuchsdurchführung bis zur Erfüllung der Vorgaben gemäß Arbeitshilfe zur Ril 804.5101 und Ergänzung zur Arbeitshilfe, '(>gemäß Anlage 3.xx<)' ist einzurechnen.	1,000 psch		.....
01.10.0070.	Betonstabstahl B500B alle Durchmesser MLV-MBR_01100070 Bewehrung aus Betonstabstahl B500B DIN 488, alle Durchmesser, alle Längen. Bauteil: Lagersockel.	0,000 t	.....	.....
01.10.0080.	Pressenaufstandsflächen MLV-MBR_01100080 Pressenaufstandsflächen auf Widerlagern, Pressenaufstandsflächen gemäß RiZ-ING, Lag 6, neben Lagersockeln monolithisch herstellen. Oberkante waagerecht. Bewehrungen sind in die Bewehrungspositionen der Widerlager einzurechnen.	0,000 St	.....	.....
01.10.0100.	Schraub-Bewehrungsanschlüsse MLV-MBR_01100100 Bewehrungsanschlüsse mit Schraubverbindungen nach statisch konstruktiven Erfordernissen gemäß Ausführungsunterlagen.			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 10 **MLV_Massivbrücke_Stand 08/2026_V09**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Anschlussbewehrung aus Betonstahl B500B.				
	Bauteil: '(>Widerlagerwand / Rahmenwand / Überbau ...<)'				
		1,000	psch		.....
	Summe 01.10.		Unterbauten		.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 10 **MLV_Massivbrücke_Stand 08/2026_V09**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.11.	Überbauten				
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.	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.	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/mm2, zwischen die Träger einpassen. Dichtungstreifen auf Polysulfid-Grundlage einlegen. 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. Aufwendungen für den Einbau auf Pressen oder Stützböcken				

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 10 **MLV_Massivbrücke_Stand 08/2026_V09**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	und Absenken/Abstapeln auf endgültige Lager sind einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet. Stahlträger werden gesondert vergütet.	0,000 m3	.....	.....
01.11.0050.	Walzträger für WIB-Überbau MLV-MBR_01110050 Walzträger entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen einbauen. Abgerechnet wird nach theoretischem Gewicht des Walzstahls ohne Zuschläge für Verbindungsmittel und Walztoleranzen. Walzträger in einer Länge walzen (ohne Schweißstoß) Stahlsorte: '>S 355 J2+N oder +M<)' DIN EN 10025, Gemäß TL 889.0202 (DBS 918002-2) und TL 889.005 (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.	Ortbeton Brückenüberbau Verbundbauweise MLV-MBR_01110060 Ortbeton Brückenüberbau in Verbundbauweise, obere Betonfläche waagerecht 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<'. 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	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 10 **MLV_Massivbrücke_Stand 08/2026_V09**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.11.0070.	Stahl für Verbund-Überbau MLV-MBR_01110070 Stahl entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen einbauen. Abgerechnet wird nach theoretischem Gewicht des Stahls einschließlich Verbundmittel (z.B. Kopfbolzendübel) ohne Zuschläge für Verbindungsmittel. Stahlsorte: '(>S 355 J2+N oder +M<)' DIN EN 10025. Gemäß TL 889.0202 (DBS 918002-2) und TL 889.005 (DBS 918005). Einschließlich aller Schweißnaht- und Güteprüfungen sowie Nachweise. Korrosionsschutz und Oberflächenvorbereitung werden gesondert vergütet.	0,000 t	.....	.....
01.11.0080.	Stahlüberbauten MLV-MBR_01110080 Stahlüberbauten als geschweißte Konstruktionen entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Unterlagen des AN, einschließlich aller Verbindungsmittel, Fertigungsstöße. Temporäre Verbindungen zum Halten und Ausrichten der Einzelsegmente sowie Vormontagen und Montage gehören zum Leistungsumfang. Ggf. erforderlichen Schutzeinrichtungen gegen Witterungseinflüsse und zum Schutz der Umgebung gehören zum Leistungsumfang. Bauart: '(>Trägerrost / Stahltrog / Trog mit dickem Fahrbahnblech<)' Anzahl der Überbauten: '(>X<)' Überbaubreite: '(>X<)' m Überbaulänge: '(>X<)' m Werkstoffe: '(>Fahrbahnblech S355ML<)' '(>Rippen, Endquerträger S355N<)' '(>Obergurt, Steg, Untergeordnete Bauteile: S 235J2+N<)' Gemäß TL 889.0202 (DBS 918002-2) und TL 889.005 (DBS 918005). Einschließlich aller Schweißnaht- und Güteprüfungen sowie Nachweise. Korrosionsschutz und Oberflächenvorbereitung werden gesondert vergütet.	0,000 t	.....	.....
01.11.0085.	Gehwegkonsolen für Überbauten MLV-MBR_01110085 Gehwegkonsolen als geschweißte Konstruktionen entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Unterlagen des AN, einschließlich Abdeckung, Kabelführungssysteme,			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 10 **MLV_Massivbrücke_Stand 08/2026_V09**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Rinnen sowie aller Verbindungsmittel und Fertigungsstöße, Temporäre Verbindungen zum Halten und Ausrichten der Einzelsegmente sowie Vormontagen und Montage gehören zum Leistungsumfang. Ggf. erforderlichen Schutzeinrichtungen gegen Witterungseinflüsse und zum Schutz der Umgebung gehören zum Leistungsumfang. Ausbildung nach RZ S-KON '(>10/11/12/14<)' , Abdeckung der Lauffläche: '(>mit geschlossene Bleche nach RZ S-KON 30 / mit Gitterroste nach RZ S-KON 20<)' Auflagerung der Abdeckung auf Elastomer-Kissen, Befestigung der Abdeckung nach RZ S-KON '(>21 / 31<)' , Kabelführungssystem nach RZ S-KAB '(>20 / 21 und 30<)' , Anschluss an Stahlüberbau herstellen. Werkstoffe: '(>Gehwegkonsolen S 235J2+N<)' Gemäß TL 889.0202 (DBS 918002-2) und TL 889.005 (DBS 918005). Einschließlich aller Schweißnaht- und Güteprüfungen sowie Nachweise. Korrosionsschutz und Oberflächenvorbereitung werden gesondert vergütet.	0,000 t	.....	.....
01.11.0090.	Korrosionsschutz Stahlfläche MLV-MBR_01110090 Korrosionsschutz und Oberflächenvorbereitung entsprechend Korrosionsschutzplan herstellen. Bauteil(e): '(>Fahrbahnblechoberseite/Endquerträger/...<)' Gemäß Nr. '(>1/6/9...<)' des Korrosionsschutzplans. Ggf. erforderlichen Schutzeinrichtungen gegen Witterungseinflüsse und zum Schutz der Umgebung gehören zum Leistungsumfang.	0,000 m2	.....	.....
01.11.0100.	Korrosionsschutz Stahlbauteil MLV-MBR_01110100 Korrosionsschutz und Oberflächenvorbereitung entsprechend Korrosionsschutzplan herstellen. Bauteil(e): '(>Rohr/Rinne/Fugenkonstruktion/...<)' Gemäß Nr. '(>10/12...<)' des Korrosionsschutzplans. Ggf. erforderlichen Schutzeinrichtungen gegen Witterungseinflüsse und zum Schutz der Umgebung gehören zum Leistungsumfang.	0,000 m	.....	.....
01.11.0110.	Korrosionsschutz Stahlbauteil MLV-MBR_01110110 Korrosionsschutz und Oberflächenvorbereitung entsprechend Korrosionsschutzplan herstellen. Bauteil(e): '(>Lager/Anker-, Futterplatten...<)'			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 10 **MLV_Massivbrücke_Stand 08/2026_V09**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Gemäß Nr. '(>11...<)' des Korrosionsschutzplans. Ggf. erforderlichen Schutzeinrichtungen gegen Witterungseinflüsse und zum Schutz der Umgebung gehören zum Leistungsumfang.	0,000 St	.....	.....
01.11.0120.	Kennzeichnung Korrosionsschutz MLV-MBR_01110120 Kennzeichnung Korrosionsschutz Anlegen von Schriftfeldern am Überbau gemäß ZTV-ING, Teil 4, Abschnitt 3 Inhalt: - Korrosionsschutzsysteme - Hersteller - Datum der Ausführung Ort der Kennzeichnung nach Abstimmung mit AG.	0,000 St	.....	.....
01.11.0130.	Kontrollflächen anlegen MLV-MBR_01110130 Anlegen von Kontrollflächen für den Korrosionsschutz gemäß ZTV-ING, Teil 4, Abschnitt 3 sowie unter Beteiligung des Herstellers. Art und Lage der Kontrollflächen nach Abstimmung mit AG.	1,000 psch	.....	.....
Summe 01.11.	Überbauten			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 10 **MLV_Massivbrücke_Stand 08/2026_V09**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.12.	Rahmen			
01.12.0010.	Ortbeton Sauberkeitsschicht MLV-MBR_01120010 Sauberkeitsschicht aus Ortbeton, Untergrund horizontal, obere Betonfläche horizontal, als unbewehrter Beton, Normalbeton '(>C 12/15, X0<)', Dicke '(>0,10 m<)', Oberfläche eben abziehen.	0,000 m2	.....	.....
01.12.0020.	Ortbeton Streifenfundament MLV-MBR_01120020 Ortbeton Streifenfundament als Stahlbeton, '(>Normalbeton C XXX, XC2, XD2, WA<)' DIN EN 206 Bauteil: 'Fundamente für (>Rahmen<)' einschließlich Schalung: glatte Schalung nach Wahl des AN. Schalung vorhalten und beseitigen. Sichtbare Betonkanten mit Dreikantleisten brechen, Kehlen ausrunden. Einschließlich Herstellen von Aussparungen, Nischen, Konsolen etc. Bewehrung wird gesondert vergütet.	0,000 m3	.....	.....
01.12.0030.	Fundamentplatte aus Stahlbeton MLV-MBR_01120030 Fundamentplatte Stahlbeton, '(>Normalbeton C XXX, XC2, XD2, WA<)' DIN EN 206, Bauteil: 'Sohle für (>Rahmen<)' einschließlich Schalung '(>glatte Schalung nach Wahl des AN<)' Schalung vorhalten und beseitigen. Sichtbare Betonkanten mit Dreikantleisten brechen, Kehlen ausrunden. Einschließlich Herstellen von Aussparungen, Nischen, Konsolen etc. Bewehrung wird gesondert vergütet.	0,000 m3	.....	.....
01.12.0040.	Rahmenwände aus Stahlbeton MLV-MBR_01120040 Rahmenwände, aufgehende Rahmenkonstruktion aus Stahlbeton, '(>Normalbeton C 30/37, XC4, XF1, WF<)' DIN EN 206			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 10 **MLV_Massivbrücke_Stand 08/2026_V09**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Ausführung als Sichtbeton, Anforderung gem. Sichtbetonklasse '(>SB 2<)' gemäß DBV-Merkblatt "Sichtbeton". Bauteil: 'Rahmenwände für (>Rahmen<)' einschließlich Schalung '(>Brettschalung / 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	.....	.....
01.12.0050.	Flügel aus Stahlbeton MLV-MBR_01120050 aufgehende Bauteile, Flügel aus Stahlbeton, '(>Normalbeton C 30/37, XC4, XF1, WF<)' DIN EN 206, Ausführung als Sichtbeton, Anforderung gem. Sichtbetonklasse '(>SB 2<)' gemäß DBV-Merkblatt "Sichtbeton". Bauteil: '(>Flügel, Schrägflügel und Stummelflügel<)' einschließlich Schalung '(>Brettschalung/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	.....	.....
01.12.0060.	Rahmendecke aus Stahlbeton MLV-MBR_01120060 Rahmendecke aus Stahlbeton, '(>Normalbeton C 30/37, XC4, XF1, WF<)' DIN EN 206, Ausführung als Sichtbeton, Anforderung gem. Sichtbetonklasse '(>SB 2<)' gemäß DBV-Merkblatt "Sichtbeton". Bauteil: '(>Rahmendecke für Rahmen einschließlich Gehwegauskragung<)' einschließlich Schalung '(>Brettschalung/glatte Schalung nach Wahl des AN<)' Schalung vorhalten und beseitigen. Sichtbare Betonkanten mit Dreikantleisten brechen,			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt:	DB-DE	Stammprojekt
LV:	10	MLV_Massivbrücke_Stand 08/2026_V09

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Kehlen ausrunden. Einschließlich Herstellen von Aussparungen, Nischen, Konsolen etc. Bewehrung wird gesondert vergütet.	0,000 m3	.....	.....
01.12.0070.	Betonstabstahl B500B alle Durchmesser MLV-MBR_01120070 Bewehrung aus Betonstabstahl B500B DIN 488, alle Durchmesser, alle Längen. Bauteil(e): gesamte Rahmenkonstruktion	0,000 t	.....	.....
Summe 01.12.	Rahmen			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 10 **MLV_Massivbrücke_Stand 08/2026_V09**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.13.	Einbauteile und Ausstattung				
	ABDICHTUNGSARBEITEN				
01.13.0010.	Horizontale Fläche für Abdichtung vorbereiten 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.	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	.....	.....
01.13.0050.	Horizontalen Deckaufstrich herstellen MLV-MBR_01130050 Dickbeschichtung aus Kunststoffmodifizierte Bitumendickbeschichtungen (PMBC) oder flexible Polymer-Dichtungsschlämmen (FPD) aus zweikomponentigen Massen nach Ril 804.6101 Abs. 2(6) für erd- bzw. wasserberührte Flächen herstellen. Flächen horizontal bis schwach geneigt. Untergrund: Beton Bauteil(e): '(>Fundament, Rahmensohle<)' Beschichtung in zwei Arbeitsgängen aufbringen. Trockenschichtdicke min. 3 mm nach Ril 804.6101. Einschließlich erforderliche Haftbrücke.	0,000	m2	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 10 **MLV_Massivbrücke_Stand 08/2026_V09**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.13.0060.	Vertikalen Deckaufstrich herstellen MLV-MBR_01130060 Dickbeschichtung aus Kunststoffmodifizierte Bitumendickbeschichtungen (PMBC) oder flexible Polymer-Dichtungsschlämmen (FPD) aus zweikomponentigen Massen nach Ril 804.6101 Abs. 2(6) für erd- bzw. wasserberührte Flächen herstellen. Flächen vertikal bis stark geneigt. Untergrund: Beton Bauteil(e): '(>Widerlagewände, Rahmenwände, Flügelwände<)' Beschichtung in zwei Arbeitsgängen aufbringen. Trockenschichtdicke min. 3 mm nach Ril 804.6101. Einschließlich erforderliche Haftbrücke.	0,000 m2	.....	.....
01.13.0070.	Horizontale Abdichtung der Überbauten MLV-MBR_01130070 Abdichtung nach Ril 804.6101, Abs. 4 herstellen. Flächen horizontal bis schwach geneigt. Untergrund: Beton Einschließlich Vorbereitung des Untergrundes und Behandlung der Betonoberfläche. Flächenvorbereitung gem. Ril 804.6101 Abs. 3(2). Behandlung der Betonoberfläche durch Aufbringen von ggf. erforderliche Haftbrücke, Grundierung, Versiegelung oder Kratzspachtelung auf den vorbereiteten Untergrund. Einschließlich Trennlage. Schutzschicht wird gesondert vergütet. Bauteil(e): '(>Überbauten, Rahmendecken<)' Das Anschließen an bestehende Abdichtungen und Konstruktionen sowie an Durchdringungskörper (Entwässerungseinrichtungen, Anker und dgl.) ist einzurechnen und wird nicht gesondert vergütet.	0,000 m2	.....	.....
01.13.0080.	Vertikale Abdichtung mit Schweiß-/ Dichtungsbahnen MLV-MBR_01130080 Abdichtung mit Dichtungsbahnen nach Ril 804.6101 Abs. 2(5) herstellen. '(>einlagig / zweilagig / dreilagig<)' einbauen, Flächen vertikal bis stark geneigt. Untergrund: Beton Einschließlich Vorbereitung des Untergrundes und Behandlung			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 10 **MLV_Massivbrücke_Stand 08/2026_V09**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	der Betonoberfläche. Flächenvorbereitung gem. Ril 804.6101 Abs. 3(2). Behandlung der Betonoberfläche durch Aufbringen von ggf. erforderliche Haftbrücke, Grundierung, Versiegelung oder Kratzspachtelung auf den vorbereiteten Untergrund. Bauteil(e): '(>Widerlagewände, Rahmenwände, Flügelwände<)' 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.	0,000 m2	.....	.....
01.13.0090.	Schutzbeton MLV-MBR_01130090 Beton C 25/30 für Schutzschichten nach Ril 804.6101 einschließlich erforderlicher Schalung und Bewehrung einbauen. 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.	Oberflächen reinigen für Graffiti-Schutz MLV-MBR_01130100 Reinigung der Oberflächen gem. Ril 804.6101. Trennmittelrückstände, Verschmutzungen und Versinterungen mit Betonschnellreiniger nach Werksvorschrift entfernen. Bauteil(e): '(>vertikale Sichtflächen Widerlager, Pfeiler und Flügel / Rahmen<)'	0,000 m2	.....	.....
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<)'.			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 10 **MLV_Massivbrücke_Stand 08/2026_V09**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Untergrund: Sichtbetonfläche '>Bretterstruktur / glatte Schalung<' Bauteil(e): '>vertikale Sichtflächen Widerlager, Pfeiler und Flügel / Rahmen<'	0,000	m2	.....	.....
	AUSSTATTUNGS-BAUTEILE				
01.13.0120.	Jahreszahl MLV-MBR_01130120 Jahreszahl gemäß RiZ des BMV Jahr 1 mit elastischer Matrizze aus Polyurethan herstellen. Schrift gemäß DIN 1451 - A 175.	0,000	St	.....	.....
01.13.0130.	Messbolzen MLV-MBR_01130130 Messbolzen in Bauwerk. Einbauort: '>BESCHREIBUNG / Anordnung von Messbolzen gem. RiZ-ING Mess 1 / Mess 2<'. Material: '>Stahl, feuerverzinkt<' . Schaftdurchmesser über 20 bis 30 mm, Schaftlänge über 80 bis 120 mm. Bolzen in Aussparung einbauen. Einschließlich Herstellen der Aussparung.	0,000	St	.....	.....
01.13.0131.	Messmarken MLV-MBR_01130131 Klebevermarkung als Höhen- und Lagepunkt auf Bauwerk. Einbauort: '>BESCHREIBUNG<' Material: '>Klebevermarkung aus korrosionsbeständigem Aluminiumguss<' Messmarke Durchmesser 70 mm, Höhe 15 mm	0,000	St	.....	.....
01.13.0140.	Verkehrseinrichtung MLV-MBR_01130135 Verkehrsschilder und Leitmale am Brückenbauwerk,				

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 10 **MLV_Massivbrücke_Stand 08/2026_V09**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	beidseitig an Brücke, entspr. Richtlinie für die Kennzeichnung von Ingenieurbauwerken mit beschränkter Durchfahrtshöhe über Straßen (ARS Nr. 14/2000) inkl. aller Befestigungsmittel.				
		1,000	psch		.....
01.13.0150.	Vogel-Einflugschutz MLV-MBR_01130140 Vogel-Einflugschutz nach '(>RiZ-ING VES 1, Blatt 1, feststehend / RiZ-ING VES 1, Blatt 2, klappbar<)', für '(>Nischen der Auflagerbänke im Bereich Widerlager<)' herstellen, inkl. Verbindungsmittel, Werkstoff-Nr. 1.4571. Ausführung in Teilflächen.				
		0,000	m2	.....	.....
	RANDKAPPEN UND KABELKANÄLE				
01.13.0160.	Bewehrten Beton für Randkappen M-RKP 1604 MLV-MBR_01130150 Bewehrten Beton für Randkappen Festigkeitsklasse '(>C 30/37, XC4, XD1, XF2, WA<)', in Anlehnung an Ril 804.9030, Bauart für aufgesetzte Kabeltröge gemäß M-RKP 1604. einschließlich Schalung und diese vorhalten und beseitigen. Sichtflächen: Sichtbetonklasse SB 2, glatte Flächenschalung ohne Struktur. Oberfläche mit Besenstrich Bewehrung wird gesondert vergütet.				
	Einbauort: 'Randkappen auf (>Überbau, Rahmen, Flügeln<)'				
		0,000	m3	.....	.....
01.13.0170.	Bewehrten Beton für Randkappen M-RKP 1602 MLV-MBR_01130160 Bewehrten Beton für Randkappen Festigkeitsklasse '(>C 30/37, XC4, XD1, XF2, WA<)', in Anlehnung an Ril 804.9030, Bauart mit versenktem Kabeltrog, gemäß M-RKP 1602. einschließlich Schalung und diese vorhalten und beseitigen. Sichtflächen: Sichtbetonklasse SB 2, glatte Flächenschalung ohne Struktur. Oberfläche mit Besenstrich Bewehrung wird gesondert vergütet.				
	Einbauort: 'Randkappen auf (>Überbau, Rahmen, Flügeln<)'				
		0,000	m3	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 10 **MLV_Massivbrücke_Stand 08/2026_V09**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.13.0180.	Betonstabstahl B500B alle Durchmesser MLV-MBR_01130170 Bewehrung aus Betonstabstahl B500B nach DIN 488, alle Durchmesser, alle Längen, Bauteil: Randkappen	0,000 t	.....	.....
01.13.0190.	Kabeltrogdeckel für Randkappen M-RKP 1602 MLV-MBR_01130180 Deckel für versenkten Kabeltrog. Betondeckel mit Falz, Baulänge 0,50 m, Deckelbreite passend zur Position "Bewehrter Beton für Randkappen M-RKP 1602" inkl. Teerstricken auf Kabeltrog der Randkappe verlegen. Belastbarkeit der Deckel 10 kN. Trenn- und Anpassungsarbeiten werden nicht gesondert vergütet. Abgerechnet wird nach Länge der Randkappen.	0,000 m	.....	.....
01.13.0200.	Einbauteil Entwässerungsrohre Schotterwand MLV-MBR_01130190 Entwässerungsrohr aus Kunststoffrohren Rohrleitung '(>PE-HD nach DIN 19537-3 bzw. PP nach DIN EN 13476-1<)' Durchmesser DN 80 zur Entwässerung der Randkappe. gem. Richtzeichnung '(>M-RKP 1602/1604<)'. Einzellänge ca. 0,25 m, im Abstand von max. 5,00 m Einbaulage: geneigt in Schalung der Schotterwand lage- und höhengerecht einbauen. Einbauort: Schotterwand der Randkappen	0,000 St	.....	.....
01.13.0210.	Betonkabelkanal (Trog) gemäß M-KAB 20 auf Bauwerk verlegen MLV-MBR_01130200 Kabelkanal aus Betonfertigteilen als Trog, inkl. Füße mit versetztem Falz an den Stirnseiten, mit 2 Deckeln mit Falz, Baulänge 0,50 m, Breite 0,35 m Kabelkanal inkl. Teerstricken auf Bauwerk nach Richtzeichnung der DB AG, M-RKP 1604 sowie M-KAB 10 und M-KAB 20 verlegen.			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 10 **MLV_Massivbrücke_Stand 08/2026_V09**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Belastbarkeit der Deckel 10 kN. Trenn- und Anpassungsarbeiten werden nicht gesondert vergütet.	0,000 m	.....	.....
01.13.0220.	Absenkbausatz zum Anschluss von Betonkabelkanälen MLV-MBR_01130210 Absenkbausatz zum Anschluss von Betonkabelkanälen auf Brücke an Betonkabelkanal erdverlegt (Strecke). Absenk-, Zwischen- und Anhebeteil, nach M-KAB 10 und 20. Breite passend für die anschließenden Kabeltröge einschließlich Unterbeton '(>C12/15<)' . Absenkbausatz einschließlich Deckel, Teerstricke und Abrutschsicherung der Deckel.	0,000 St	.....	.....
01.13.0230.	Anschlussbewehrung Übergang Kragarmende MLV-MBR_01130220 Anschlussbewehrung nach M-KAB 10 und 20 am Übergang Randkappe - Erdkörper mit Anschlusseisen zum Unterbeton des Absenkbausatzes. Anschlusseisen in Betonbauteilen entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen einbauen. Durchmesser Steckseisen: 16 mm, Stahlsorte B500B Einzellänge des Steckseisens: 0,50 m Abschlussbewehrung horizontal verlegt. Überstand 0,25 m Sämtliche Erschwernisse und Nebenarbeiten für den Einbau der Anschlussbewehrung (z.B. Bohrungen, Schalung für den Unterbeton, usw.) sind in den EP dieser Position einzukalkulieren. Abrechnung je Absenkbausatz. Einbauort: '(>Bauwerksende am Anschluss Unterbeton des Absenkbausatzes<)' .	0,000 St	.....	.....
01.13.0241.	Erdung Bauwerk MLV-MBR_01130231 Bahnerdung der Stahlbau- und Stahlbetonbauteile des Bauwerks gem. Ril 997.02 und Ril 804.9010 bzw. 804.9030 herstellen, Stahlbetonbauteile mit einer inneren Bahnerdung versehen einschließlich aller Überbrückungseinrichtungen und Erdungsbuchsen. Erdungsbuchsen aus witterungsbeständigem Material und mit Abdeckkappen verschließen.	1,000 psch	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 10 **MLV_Massivbrücke_Stand 08/2026_V09**

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

01.13.0242. Anschluss Erdung Bauwerk
MLV-MBR_01130232

Alle Stahlteile des Bauwerkes, insbesondere Geländer, zum Potentialausgleich mit der Bahnerde verbinden.

Erdungsverbinder nach EBS 15.03.17, Blatt '(>2, 3 5 oder 6<)', Material '(>composite cable / CuStAl-Kabel<)' mit entsprechenden Presskabelschuhen, Verbindungsmitteln und Kleinteilen sowie Schraubensicherung mit zugelassenem System.

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

.....

GELÄNDER

01.13.0250. Holmgeländer auf Bauwerk
MLV-MBR_01130240

Geschweißtes Holmgeländer auf neu errichtetem Bauwerk

Höhe des Geländers: '(>1000/1100 mm<)'.

Material: Stahl '(>S235 JR<)'

Ausbildung mit Handlauf, Zwischenholm, '(>Fußleiste (Höhe 100 mm)<)' und Erdungsverbinding, nach RZ A-GEL '(>2 / 3 und 10 / 11<)',

Verankerung mit Fußplatte und Verbundankern nach RZ A-GEL 30 bzw. 31, inkl. Hutmuttern, Erdungsanschlüssen und -verbindern, Unterfütterung mit schwindarmem Mörtel.

Dehnungsfugen nach A-GEL '(>20 / 21 und 23<)'.

Einschließlich aller erforderlichen Eckverbindungen.

'(>Einschließlich Korrosionsschutz und Oberflächenvorbereitung.

Korrosionsschutzsystem nach ZTV-ING, Teil 4 Abschnitt 3, Anhang A, Tabelle A 4.3.2 Bauteil 3.1b), Nr. 1 Material nach TL/TP-ING Blatt 100-C mit Oberflächenvorbereitung Be, Metallisierung durch Feuerverzinken als Stückverzinkung DIN EN ISO 1461, mit zusätzlicher Oberflächenbehandlung sweepen, Zwischen- und Deckbeschichtungen im Werk

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 10 **MLV_Massivbrücke_Stand 08/2026_V09**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	aufbringen. Gesamtschichtdicke der Nassbeschichtung 240 µm. Farbton der Deckbeschichtung grau, DB 702<)' Abgerechnet wird nach Länge des Handlaufs zwischen den Achsen der Endpfosten bzw. Endstäbe.	0,000 m	.....	.....
01.13.0260.	Füllstabgeländer auf Bauwerk MLV-MBR_01130250 Geschweißtes Füllstabgeländer auf neu errichtetem Bauwerk Höhe des Geländers: '>1000/1100 mm<)' Material: Stahl '>S235 JR<)' Ausbildung mit Handlauf, Füllstäben, Holm, '>(Fußleiste (Höhe 100 mm)<)' und Erdungsverbindung, nach RZ A-GEL '>1 und 10 / 11<)', Verankerung mit Fußplatte und Verbundankern nach RZ A-GEL 30 bzw. 31, inkl. Hutmuttern, Erdungsanschlüssen und -verbindern, Unterfütterung mit schwindarmem Mörtel. Dehnungsfugen nach A-GEL '>20 / 21 und 23<)' Einschließlich aller erforderlichen Eckverbindungen. '(>Einschließlich Korrosionsschutz und Oberflächenvorbereitung. Korrosionsschutzsystem nach ZTV-ING, Teil 4 Abschnitt 3, Anhang A, Tabelle A 4.3.2 Bauteil 3.1b), Nr. 1 Material nach TL/TP-ING Blatt 100-C mit Oberflächenvorbereitung Be, Metallisierung durch Feuerverzinken als Stückverzinkung DIN EN ISO 1461, mit zusätzlicher Oberflächenbehandlung sweepen, Zwischen- und Deckbeschichtungen im Werk aufbringen. Gesamtschichtdicke der Nassbeschichtung 240 µm. Farbton der Deckbeschichtung grau, DB 702<)' Abgerechnet wird nach Länge des Handlaufs zwischen den Achsen der Endpfosten bzw. Endstäbe.	0,000 m	.....	.....
01.13.0265.	Füllstabgeländer auf Bauwerk, für Reklametafeln MLV-MBR_01130255 Geschweißtes Füllstabgeländer auf neu errichtetem Bauwerk mit Befestigung für Reklametafeln Höhe des Geländers: '>1000/1100 mm<)' Material: Stahl '>S235 J2 +N<)' Ausbildung mit Handlauf, Füllstäben, Holm, '>(Fußleiste (Höhe 100 mm)<)' und Erdungsverbindung, nach RZ A-GEL '>1 und 10 / 11<)', Verankerung mit Fußplatte und Verbundankern nach RZ A-GEL 30 bzw. 31, inkl. Hutmuttern, Erdungsanschlüssen und -verbindern, Unterfütterung mit schwindarmem Mörtel. Dehnungsfugen nach A-GEL '>20 / 21 und 23<)' Einschließlich aller erforderlichen Eckverbindungen.			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 10 **MLV_Massivbrücke_Stand 08/2026_V09**

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

'(>Einschließlich Korrosionsschutz und Oberflächenvorbereitung. Korrosionsschutzsystem nach ZTV-ING, Teil 4 Abschnitt 3, Anhang A, Tabelle A 4.3.2 Bauteil 3.1b), Nr. 1 Material nach TL/TP-ING Blatt 100-C mit Oberflächenvorbereitung Be, Metallisierung durch Feuerverzinken als Stückverzinkung DIN EN ISO 1461, mit zusätzlicher Oberflächenbehandlung sweepen, Zwischen- und Deckbeschichtungen im Werk aufbringen. Gesamtschichtdicke der Nassbeschichtung 240 µm. Farbton der Deckbeschichtung grau DB 702<)'

Abgerechnet wird nach Länge des Handlaufs zwischen den Achsen der Endpfosten bzw. Endstäbe.

0,000 m

FUGEN UND ÜBERGANGSKONSTRUKTIONEN

01.13.0270. Fugeneinlage für Raumbefugen
MLV-MBR_01130260

Fugeneinlage für Raumbefuge einbauen und befestigen. Abgerechnet wird die bedeckte Fläche. Aussparungen bis 0,10 m² werden übermessen. Einlage aus Hartschaumplatten (25 kg/m³), '(>20<)' mm dick.

Einbauort: '(>Raumbefugen im Widerlager<)'.

0,000 m²

01.13.0280. Verstärkung der Abdichtung über Fugen
MLV-MBR_01130270

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.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 10 **MLV_Massivbrücke_Stand 08/2026_V09**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Fuge: Raumfugen im '(>Widerlager<)'.	0,000 m	.....	.....
01.13.0290.	Fugenabschlussband MLV-MBR_01130280 Fugenabschlussband aus Elastomerfugenbändern nach DIN 7865. Fugenband für den Einbau in Beton, Fugen gefast durch Trapez- oder Profilleiste, Fugenbreite '(>20 mm<)', Fugenbandhöhe '(>55 mm, 2 Sperranker<)'. Farbe grau, Fugenbänder einschließlich aller Formstücke, Winkel, Halterungen luftseitig in Schalung einbauen. Winkel-, T- und Kreuzverbindungen aus werksgefertigten Formstücken herstellen. Erforderliche Stöße bzw. Verbindungen nach Gebrauchsanweisung des Herstellers wasserdicht ausführen. Abgerechnet wird nach Länge des Fugenbandes. Einbauort: '(>Raumfugen im Widerlager, außenliegend luftseitig<)'.	0,000 m	.....	.....
01.13.0300.	Abdichtungsabschluss Bauwerksende MLV-MBR_01130290 Abdichtungsabschluss gemäß Ril 804.6101, Abs. 8(1) Bild 16 und Ril 804.9030 aus T120-Abschlussprofil, Verankerungsteilen, Abschlussblech und angehängter Tropfbahn entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen und einbauen, einschl. aller Formstücke, Winkel, Halterungen, Füllungen, bituminöser Verguss. Winkel und T-Verbindungen werden aus werksgefertigten Formstücken hergestellt. Verbindungsmittel werden nicht gesondert vergütet. Einbauort: Abdichtungsabschluss quer zur Brückenachse an Bauwerksenden	0,000 m	.....	.....
01.13.0301.	Abdichtungsabschluss mit Klemmung MLV- MBR 01130291 Abdichtungsabschluss '(>gemäß Ril 804.9040A02, Bild 13 und 14 / gemäß Ril 804.6101 Abs. 8(5) Bild 20<)' herstellen. Horizontale Abdichtung an aufgehenden Betonbauteilen hochführen und fachgerecht mechanisch mit Klemmschiene			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammpjekt**
LV: 10 **MLV_Massivbrücke_Stand 08/2026_V09**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	fixieren. Einschließlich Hohlkehle '>, vertikaler Schutzbeton<)' und Anschlussversiegelung mittels Fugenverguss im oberen Bereich. Einschließlich Vorbereitung des Untergrundes und Herstellen der Voranstriche. Untergrund: Beton Einbauort: Abdichtungsabschluss an aufgehenden Betonbauteilen	0,000 m	.....	.....
01.13.0310.	Übergangskonstruktion MLV-MBR_01130300 Wasserdichte Übergangskonstruktion, Typ '>30 / 40 / 80 / 130 <)' für Fugen auf Eisenbahnbrücken, nach Ril 804, Richtzeichnung M-ÜF / S-ÜF 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	.....	.....
01.13.0311.	Abdeckblech für Fugen- und Übergangskonstruktion MLV-MBR_01130301 Abdeckbleche zur Abdeckung von Aussparungen im Kappenbereich, ein- oder mehrteilig, einschl. Befestigungsmittel, nach Ril 804.9030, Richtzeichnung '>M-ÜF 1907 / M-ÜF 1908<)', Untergrund: Beton, Material Abdeckbleche und Befestigungsmittel: Nichtrostender Stahl der Stahlgruppe A4, Werkstoff Nr. 1.4401, Blechdicke und Befestigungsmittel nach statischen und konstruktiven Erfordernissen, Breite Abdeckung: für Übergangskonstruktion Typ '>30 / 40 / 80 / 130<)', Einbauort: '>An den Fugen- und Übergangskonstruktionen im Kappenbereich<)'	0,000 m	.....	.....
01.13.0320.	Korrosionsschutz Übergangskonstruktion MLV-MBR_01130310 Oberfläche vorbereiten und beschichten Bauteil(e): Übergangskonstruktion			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 10 **MLV_Massivbrücke_Stand 08/2026_V09**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	aus Stahl einschließlich Verankerungselemente. '(>Korrosionsschutzsystem nach ZTV-ING, Teil 4 Abschnitt 3, Anhang A, Tabelle A 4.3.2, Bauteil 3.4.2, Nr. 1 Material nach TL/TP-ING Blatt 100-A mit Oberflächenvorbereitung nach DIN EN ISO 12 944-4,8503-2 Normreinheitsgrad Sa 2 1/2, Rauheitsgrad mittel (G), Grund-, Zwischen- und Deckbeschichtungen im Werk aufbringen. Gesamtschichtdicke der Nassbeschichtung 480 µm. Farbton der Deckbeschichtung grau, DB 702<)' Abgerechnet wird nach Länge der Übergangskonstruktion. 0,000 m 			
01.13.0330.	Längsfugenband zwischen Überbauten MLV-MBR_01130320 Wasserdichter Übergang mit bituminös eingeklebte Längsfugenband, für Fugen auf Eisenbahnbrücken, nach Ril 804, Richtzeichnung '>M-ÜF 1930 / M-ÜF 1956 / M-ÜF 1968<)' entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen, Einbau durch Einbinden in die Abdichtung mit Heißbitumen-Klebmasse. Winkel und T-Verbindungen aus werksgefertigten Formstücken herstellen. Einschließlich der Anschlüsse an die Übergangskonstruktionen. Einbauort: '>Längsfuge zwischen Überbauten<)' 0,000 m 			
01.13.0340.	Abdichtungsabschluss unter Randkappen MLV-MBR_01130340 Abdichtungsabschluss unter den Randkappen mit Elastomerfugenband K 40 gemäß Ril 804.6101 Abs. 6(9) Bild 13 herstellen. Einschließlich der Anschlüsse an die Übergangskonstruktionen. Einbauort: Bauwerksränder unter den Randkappen 0,000 m 			
01.13.0350.	Fugeneinlage für Raumfugen Randkappen MLV-MBR_01130350 Fugeneinlage für Raumfuge einbauen und befestigen. Abgerechnet wird die bedeckte Fläche. Ausparungen bis 0,10 m² werden übermessen. Einlage aus Hartschaumplatten (25 kg/m³),			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 10 **MLV_Massivbrücke_Stand 08/2026_V09**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	'(>20<)' mm dick. Einbauort: Raumbfugen in Randkappen.	0,000 m2	.....	.....
01.13.0360.	Fugenabschlussband in Randkappen MLV-MBR_01130360 Fugenabschlussband aus '(>thermoplastischen bitumenverträglichen Fugenbändern nach DIN 18541 / Elastomerfugenbändern nach DIN 7865<)', Fugenband für den Einbau in Beton, Fugen gefast durch Trapez- oder Profilleiste, Fugenbreite '(>20 mm<)', Fugenbandhöhe '(>55 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. Einbauort: Raumbfugen in Randkappen	0,000 m	.....	.....
01.13.0370.	Fuge verfüllen Randkappe/Schutzbeton MLV-MBR_01130370 Fugen mit Fugenvergussmasse verfüllen. Wandungen mit geeignetem Voranstrich versehen Material: Elastomer-Bitumenvergussmasse, Art A, nach TLbit Fug 82. Fugenwandungen: Beton. Fugenbreite über 20 bis 40 mm. Fülltiefe: 50 mm. Fuge: zwischen Randkappen und Schutzbeton	0,000 m	.....	.....
01.13.0380.	Unterschottermatte MLV-MBR_01130375 Unterschottermatte aus Elastomeren liefern und einbauen. Unterschottermatte '(>zur Minderung der Schotterbeanspruchung / zur Minderung der Körperschallübertragung / zum Bauwerksschutz von Stahlbrücken<)' Mattentyp: '(>Typ 01 / Typ 02 / Typ 03 / Typ 04<)' gemäß TL 889.0071 (DBS 918 071-1). Einbauort: '(>im Bereich des Bauwerks auf Fahrbahnplatte aus			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 10 **MLV_Massivbrücke_Stand 08/2026_V09**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Beton / aus Stahl / im Übergangsbereich zwischen Kunst- und Erdbauwerk auf HGT-Schichten<) ' Verlegebreite: '>3,60 m je Gleis, mittig unter Gleisachse verlegt und auf dem Schutzbeton verklebt. / über die volle Breite der Fahrbahnplatte zwischen der Schotterhalterung als Bodenmatten und an der Schotterhalterung selbst als Seitenmatte bis 10 cm unter Oberkante Schotterbett<) '. 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 und Einläufen ist einzurechnen.	0,000 m2	.....	.....
	LAGER			
01.13.0390.	Elastomerlager 'querfest' MLV-MBR_01130380 Querfestes Elastomerlager, geschraubte Ausführung auf Stahleinbauteilen gemäß DIN EN 1337 nach Ril 804 entsprechend 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.	Elastomerlager 'allseits beweglich' MLV-MBR_01130390 Allseits bewegliches Elastomerlager, geschraubte Ausführung auf Stahleinbauteilen gemäß DIN EN 1337 nach Ril 804 entsprechend 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_Stand 08/2026_V09**

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	.....	.....
01.13.0410.	Elastomerlager 'allseits fest' MLV-MBR_01130400 Allseits festes Elastomerlager, geschraubte Ausführung auf Stahleinbauteilen gemäß DIN EN 1337 nach Ril 804 entsprechend 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	.....	.....
01.13.0413.	Kalottenlager 'querfest' MLV-MBR_01130402 Querfestes Kalottenlager auf Stahleinbauteilen gemäß DIN EN 1337 nach Ril 804 entsprechend 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. Lagerstellungsanzeiger nach RIZ-ING Lag 1 einbauen und einmessen. Ein Protokoll zur Einmessung ist dem AG zu übergeben.	0,000 St	.....	.....
01.13.0414.	Kalottenlager 'allseits beweglich' MLV-MBR_01130404 Allseits bewegliches Kalottenlager auf Stahleinbauteilen gemäß DIN EN 1337 nach Ril 804 entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen. Einbauteile in Überbau bzw. Lagersockel einbauen,			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 10 **MLV_Massivbrücke_Stand 08/2026_V09**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Lager montieren und justieren. Einbau auf Lagersockel der Widerlager Aufnehmbare Normalkraft: '(>XXX<)' MN Aufnehmbare Querkraft: beweglich Aufnehmbare Längskraft: beweglich Kalottenlager "allseits beweglich" inkl. Futterplatten und Keilplatten mit Bearbeitungszuschlag max. 25 mm Korrosionsschutz wird gesondert vergütet.	0,000 St	.....	.....
01.13.0415.	Kalottenlager 'allseits fest' MLV-MBR_01130406 Allseits festes Kalottenlager auf Stahleinbauteilen gemäß DIN EN 1337 nach Ril 804 entsprechend 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 Kalottenlager "allseits fest" inkl. Futterplatten und Keilplatten mit Bearbeitungszuschlag max. 25 mm Korrosionsschutz wird gesondert vergütet.	0,000 St	.....	.....
01.13.0420.	Korrosionsschutz Lager MLV-MBR_01130410 Oberfläche vorbereiten und beschichten Bauteil(e): Lager, Anker- und Futterplatten aus Stahl einschließlich Verankerungselemente. '(>Korrosionsschutzsystem nach ZTV-ING, Teil 4 Abschnitt 3, Anhang A, Tabelle A 4.3.2, Bauteil 3.2a), Korrosionsschutzsystem 1, 2 oder 3 nach Wahl des AN und gem. Zulassung des Lagerherstellers. Farbton der Deckbeschichtung grau, DB 702<)' Abgerechnet wird nach Anzahl der eingebauten Lager.	0,000 St	.....	.....
01.13.0430.	Lagerfuge vergießen MLV-MBR_01130420 Lagerfuge mit Vergussmörtel mit Quellmittelzusatz zur Sicherstellung einer flächenhaften Lagerung vergießen,			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 10 **MLV_Massivbrücke_Stand 08/2026_V09**

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

Sockelgrößen '(>0,60/0,60<)'m.

Einbauort: Lagersockel auf Widerlagern

	0,000 St		
--	----------	-------	-------

EINBAUTEILE

01.13.0440. Einbauteil Entwässerungsrohre Kammerwand
MLV-MBR_01130430

Entwässerungsrohr aus Kunststoff PE-HD bzw. PP
 zur Entwässerung der Auflagerbänke,
 Durchmesser DN100,
 Einzellänge: 'ca. (>1,00 m<)'
 Einbaulage: geneigt in die Schalung
 lage- und höhengerecht einbauen,
 einschließlich Siebeinlauf.

Einbauort: Kammerwände der Widerlager

	0,000 St		
--	----------	-------	-------

01.13.0450. Einbauteil Leerrohre
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 / Widerlagerwände /
 Rahmenwände<)'

	0,000 St		
--	----------	-------	-------

WEITERE AUSSTATTUNG

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<)'

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 10 **MLV_Massivbrücke_Stand 08/2026_V09**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Betongüte 'mind. (>C35/45 XC4, XD1, XF2<)' auf mind. 10 cm dickem konstruktiv bewehrten Unterbeton '(>mind. C12/15 XF2<)' inkl. ggf. notwendiger Sporne zur Gleitsicherung Fugen mit Zementmörtel verfüllen '(>mind. CEM I, frost-/tausalzbeständig<)' mit beidseitiger Einfassung aus Betonbordsteinen '(>Tiefbord 8/25/100)' inkl. ggf. erforderlicher Schneid- und Anpassungsarbeiten auf gleichem Fundament wie Blockstufen, den Fundamentbeton als Rückenstütze mit einer Breite von 15 cm bis auf halbe Steinhöhe hochziehen inkl. der hierfür notwendigen Erdarbeiten und Lieferung aller Materialien herstellen. Überschüssiges Aushubmaterial '(>auf Bereitstellungsfläche transportieren und lagern / entsorgen<)' Abgerechnet wird die Treppenlänge in der Neigung von der Vorderkante der untersten Stufe bis zur Vorderkante der obersten Stufe, ggf. erforderliche Podeste werden gesondert vergütet.	0,000 m	.....	.....
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 einschlänmen. Einfassungen aus '(>Tiefbord 8/25/100<)' auf Beton '(>mind. C12/15 XF2<)' den Fundamentbeton als Rückenstütze mit einer Breite von 15 cm bis auf halbe Steinhöhe hochziehen. inkl. aller notwendigen Schneid- und Anpassungsarbeiten inkl. der hierfür notwendigen Erdarbeiten und Lieferung aller Materialien herstellen. Überschüssiges Aushubmaterial '(>auf Bereitstellungsfläche transportieren und lagern / entsorgen<)' 	0,000 St	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 10 **MLV_Massivbrücke_Stand 08/2026_V09**

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

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 zwei Zwischenholmen nach
 RZ Gel 7,
 Dehnungsfugen nach Erfordernissen.
 Alle erforderlichen Eckverbindungen sind einzurechnen
 und werden nicht gesondert vergütet.

'(>Korrosionsschutzsystem nach ZTV-ING, Teil 4 Abschnitt 3,
 Anhang A, Tabelle A 4.3.2 Bauteil 3.1b), Nr. 1 Material nach
 TL/TP-ING Blatt 100-C mit Oberflächenvorbereitung Be,
 Metallisierung durch Feuerverzinken als Stückverzinkung DIN
 EN ISO 1461, mit zusätzlicher Oberflächenbehandlung
 sweepen, Zwischen- und Deckbeschichtungen im Werk
 aufbringen. Gesamtschichtdicke der Nassbeschichtung 240 µm.
 Farbton der Deckbeschichtung grau, DB 702<)'

inkl. Fundamenten
 '(>40/40/120 cm<)'
 mind. der
 Betongüte '(> C25/30 XF2<)'
 und der dazugehörigen Erdarbeiten sowie Verankerung.
 Verankerung durch Einbetonieren des Pfostens.
 Überschüssiges Aushubmaterial
 '(>auf Bereitstellungsfläche transportieren und lagern /
 entsorgen / seitlich einplanieren<)'

0,000 m				
---------	--	--	--	--

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,

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 10 **MLV_Massivbrücke_Stand 08/2026_V09**

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

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

01.13.0490. Verblendmauerwerk d=11,5 cm
MLV-MBR_01130480

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

0,000 m2

01.13.0500. Ankerschienen für Verklinkerung
MLV-MBR_01130490

Ankerschiene für Verblendmauerwerk
 Material: Nichtrostender Stahl der Stahlgruppe A4,
 Werkstoff Nr. 1.4401 in
 '(>Widerlagerwände / Flügelwände<)' für die
 Verklinkerung einbauen,
 gegen Eindringen von Frischbeton geschützt
 im Abstand von 0,60 m
 Einbauort: '(>Widerlagerwände / Flügelwände<)'

0,000 m

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt:	DB-DE	Stammprojekt
LV:	10	MLV_Massivbrücke_Stand 08/2026_V09

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.13.0510.	Maueranschlussanker einbauen MLV-MBR_01130500 Maueranschlussanker einbauen Material: Nichtrostender Stahl der Stahlgruppe A4, Werkstoff Nr. 1.4401 8 Stück je m2	0,000 St	.....	.....
01.13.0520.	Fuge mit Fugenmasse MLV-MBR_01130520 Fuge mit dauerelastischer Fugenmasse nach Gebrauchsanleitung des Herstellers verfüllen. Wandungen mit geeignetem Voranstrich versehen. Abgerechnet wird nach Länge in der Fugenachse Fuge: '(>Raumfuge im Bereich Verklinkerung<)' Bauteil: '(>Übergänge Nord und Süd<)' Fugenwandungen: '(>Mauerwerk im Mörtelbett/Beton<)' Material: elastoplastische Dichtungsmasse, uv- und witterungsbeständig, Farbe: '(>grau<)' in 20 mm breite Fugen einbauen.	0,000 m	.....	.....
Summe 01.13.	Einbauteile und Ausstattung		.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt
LV: 10 MLV_Massivbrücke_Stand 08/2026_V09

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_Stand 08/2026_V09

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.15.	Entwässerungsanlagen			
01.15.0010.	Grundrohr aus teilporösem Beton MLV-MBR_01150010 Grundrohr aus teilporösem Beton mit Hartgestein-Edelsplitt ohne Sandzusatz. Rohr außen quadratisch, innen rund, mit Sohlendichtung. Scheiteldrucklast min. 26 kN/m, Wasserdurchlässigkeit min. 0,2 l/100 cm ² und s. Rohr innen '>DN 100 / DN 150<'. Rohr mit Gefälle verlegen. Sockel mit Gefälle aus Beton C 12/15, im Mittel '>0,30<'m hoch, herstellen. Betonsockel wird nicht gesondert vergütet. Einbauort: '>Widerlager-, Rahmen- und Flügelwände<'	0,000 m	.....	.....
01.15.0020.	Sickerwände MLV-MBR_01150020 Sickerwand DIN 4095, oben geschlossen, als Trockenmauer gemäß Güterichtlinie für Dränsteine aus haufwerksporigem Beton für Widerlager, aus Betonvollsickerstein mind. 10 cm dick, Druckfestigkeit 15 N/mm ² , Wasserdurchlässigkeit min. 0,2 l/100 cm ² und s Zuschlagstoff: Hartgestein-Edelsplitt gleichzeitig mit der Bauwerkshinterfüllung herstellen, einschließlich Einbau eines Filtervlieses zwischen Filtersteine und Abdichtung gem. Ril. 804.6101 Kap 5 (4). Abgerechnet wird die bedeckte Wandfläche, das Schneiden von Steinen wird nicht gesondert vergütet. Einbauort: '>Widerlager-, Rahmen- und Flügelwände<'	0,000 m ²	.....	.....
01.15.0030.	Entwässerungsleitung MLV-MBR_01150030 Entwässerungsleitung aus Kunststoffrohren Rohrleitung '>DN 150 PE-HD nach DIN 19537-3 bzw. PP nach DIN EN 13476-1<)', Rohrverbindungen mit Steckmuffe, einschließlich aller benötigten Formstücke, Auflager und Leitungszone aus Sand oder Kiessand mit 'mind. (>20 cm<)' Überschüttung der Rohre inkl. der hierfür notwendigen Erdarbeiten und Lieferung aller benötigten Materialien sowie Anschluss an das Grundrohr herstellen.			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 10 **MLV_Massivbrücke_Stand 08/2026_V09**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	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.	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.	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, '(>mit 3 Zuläufen DN 150 mit werkseitig eingelegten Dichtelementen, mit einem Ablauf KG-Spitzen DN 150<)' - , Steigrohr mit glatter, gelber Innenwandung und profiliertes 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 Betonauflagering<)' inkl. aller notwendigen Erdarbeiten und Lieferung aller Materialien '(> auf Sauberkeitsschicht aus mind. 10 cm Beton /			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 10 **MLV_Massivbrücke_Stand 08/2026_V09**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Splitt / Riesel<) ' herstellen, ggf. notwendige Höhenanpassung durch Einkürzung des Steig- / Aufsetzrohres mit Entsorgung des überschüssigen Materials durchführen.	0,000 St	.....	.....
01.15.0060.	Entwässerungsleitung an Vorflut Kanal/Schacht anschließen MLV-MBR_01150060 Anschluss Abwasserkanal '(>DN 150 PE-HD nach DIN 19537-3 bzw. PP nach DIN EN 13476-1<) ' an Vorflut bestehender '(>Schacht / Hauptkanal DN XXX Mat<)' inkl. Herstellen der Anschlussöffnung und Abdichtung mit den hierzu notwendigen Erdarbeiten und Lieferung aller benötigter Materialien herstellen. Anlage '(>ist nicht in Betrieb / ist in Betrieb<)'.	0,000 St	.....	.....
01.15.0070.	Versickerungsmulde MLV-MBR-01150070 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 transportieren, abladen und zwischenlagern. Entsorgung und Abtransport von der Baustelle werden gesondert vergütet.	0,000 St	.....	.....
01.15.0075.	Rohrauslauf befestigen MLV-MBR-01150075 Rohrauslauf im Bereich der Versickermulde Befestigen. Befestigung mit Wasserbausteinen KL U11, CP 90/250 aus Naturstein (Granit, Gneis, Basalt oder Porphyr). 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.			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 10 **MLV_Massivbrücke_Stand 08/2026_V09**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	In Fließrichtung keine durchgehenden Fugen. Sichtflächen reinigen. Einschließlich erforderlicher Erdarbeiten.	0,000 St	.....	.....
01.15.0077.	Auslaufstück Froschklappe MLV-MBR_01150077 Auslaufstück mit Froschklappe aus PVC-U DIN 1187 Form A, Durchmesser '(>DN 150<)', Einbauort: '(>Auslauf des Grundrohres / Rohrauslauf<)'	0,000 St	.....	.....
01.15.0080.	Versickerungsschacht MLV-MBR-01150080 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 '(>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 anschießen. Überschüssiges Aushubmaterial '(>auf Bereitstellungsfläche transportieren und lagern / im Bereich der Baustelleeinplanieren<)'	0,000 St	.....	.....
Summe 01.15. Entwässerungsanlagen			.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 10 **MLV_Massivbrücke_Stand 08/2026_V09**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.16.	Oberbau				
	Rückbau vorhandener Oberbau				
01.16.0010.	Trennschnitte mechanisch MLV-MBR_01160020 Fahrschiene trennen, alle Formen, mechanisch. Abgerechnet wird die notwendige Anzahl der Trennschnitte am Beginn und Ende des Baubereichs.	0,000	St	.....	.....
01.16.0020.	Gleis zurückbauen MLV-MBR_01160030 Vorhandenes Gleis aufnehmen, zum Lagerplatz des AN transportieren und '(>zerlegen und sortieren, Schienen zum Verschrotten trennen, ggf. notwendige zusätzliche Trennschnitte sind einzurechnen. / zum Wiedereinbau zwischenlagern<)', Hebegerät und Transportmittel stellt der AN.	0,000	m	.....	.....
01.16.0030.	Bettung aufnehmen MLV-MBR_01160040 Bettung auf dem Bahnkörper bei ausgebautem Gleis aufnehmen, verladen, mit Fahrzeugen des AN transportieren und zur Beprobung zwischenlagern, Bearbeitungsbreite '(>4,40 - 4,60<)' m, vorhandene Dicke 'über (>0,45 bis 0,60<)' m.	0,000	m	.....	.....
01.16.0040.	Schwellen bauzeitlich einzeln aus- und einbauen MLV-MBR_01160035 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, nach erfolgten Gründungsarbeiten Schwellen wieder einbauen. Einschließlich aller Befestigungsmittel, Montagearbeiten und Stopfungen.	1,000	psch	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 10 **MLV_Massivbrücke_Stand 08/2026_V09**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	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.	Holzschwellen vor und hinter der Hilfsbrücke MLV-MBR_01160050 Holzschwellen '(>KS 54<)' einschließlich Kleineisen liefern und einbauen im Hinterfüllbereich der Hilfsbrücken. Nach Abschluss der Arbeiten ausbauen und abfahren. Hebegerät und Transportmittel stellt der AN.	0,000 St	.....	.....
01.16.0060.	Schiene auf Hilfsbrücke MLV-MBR_01160060 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.	Stopf- und Richtarbeiten nach Hilfsbrückeneinbau MLV-MBR_01160070 Übergangsbereiche beidseitig der Hilfsbrücke nach Hilfsbrückeneinbau stopfen, richten und verdichten inkl. der hierfür notwendigen Vermessungsleistungen. Gleis heben, Bettung verdichten und stabilisieren, Grobrichten. Verdichtgang mit 2 Eingriffen, max. 60 mm Hebung und max. 30 mm Verschiebung je Durchgang im unteren bzw. oberen Strang richten, ggf. einschließlich Herstellung der Überhöhung. Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf mit Schotter			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 10 **MLV_Massivbrücke_Stand 08/2026_V09**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	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.	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-Stopfaggregat für Zweiwegebagger und/oder Handstopfkolonne, inkl. der hierfür notwendigen Vermessungsleistungen und Schotterlieferungen. Die Abrechnung erfolgt je Einsatz und Hilfsbrücke.	0,000 St	.....	.....
	Gleisvorbau			
01.16.0090.	Unterbau vorbereiten MLV-MBR_01160090 Unterbau für '(>Planumsverbesserung / Schottereinbau<)' vorbereiten, bei ausgebautem Gleis, Gesamtabgrabungstiefe 'über (>0,30 bis 0,45<)' m, Ausbaubreite '(>5,50 bis 6,00<)' m. Unterbauschichten ausbauen, auf Fahrzeuge des AN verladen, zum Zwischenlager transportieren und lagern, Oberfläche des freigelegten Bahnkörpers ebnen und verdichten, Verformungsmodul mind. EV2 '(>20<)' N/mm ² .	0,000 m	.....	.....
01.16.0100.	Planumsschutzschicht MLV-MBR_01160100 Planumsschutzschicht PSS '(>KG 1, abdichtend / KG 2, durchlässig<)' gemäß TL 889.0062 (DBS 918 062) bei ausgebautem Gleis profilgerecht einbauen, ebnen und verdichten. Einbaubreite 'über (>5,00 bis 5,50<)' m, Schichtdicke '(>0,30<)' m,			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 10 **MLV_Massivbrücke_Stand 08/2026_V09**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	EV2 'mind. (>50<)'MN/m2, Toleranzbereich +/- 2,5 cm für die Längsneigung, +/- 1,0 cm für die Querneigung.	0,000 m	.....	.....
01.16.0110.	Grundsotter MLV-MBR_01160110 Bettung '(>liefern / ab ZL laden und transportieren<)', aus Fahrzeugen des AN entladen, als Verlegeplanum einbauen und verdichten. und in Schwellenmitte eine Vertiefung (Mittelrinne) herstellen. Einbaubreite 'über (>3,00 bis 4,00<)'m, Schichtdicke '(>über 0,20 bis 0,25<)' m, Toleranzbereich +/- 2,5 cm für die Längsneigung, +/- 2,0 cm für die Querneigung. Schotter muss Anforderungen der TL 889.0061 (DBS 918 061) entsprechen. Abgerechnet wird nach Gleislänge.	0,000 m	.....	.....
01.16.0120.	Schwellen MLV-MBR_01160120 Schwellen aus Beton, aufgeplattet inkl. Kleiseisen '(>liefern / ab ZL laden und transportieren<)', von Fahrzeugen des AN entladen, ablegen und ausrichten. Schwelle aus Beton, '(>B70-W-60/54 gemäß TL 889.0143 (DBS 918143) / B70-W-60/54, mit elastischer Sohle Typ 02 zur Minderung der Schotterbeanspruchung (harte Sohle) / B70-W-60/54, mit elastischer Sohle Typ 03 zur Minderung der Körperschallübertragung (mittelweiche Sohle) / B70-W-60/54, mit elastischer Sohle Typ 04 zur Minderung der Körperschallübertragung (weiche Sohle) / gemäß TL 889.0143 (DBS 918143), TL 889.1451 (DBS 918145-01) und TL 889.1452 (DBS 918145-02)<)' .	0,000 St	.....	.....
01.16.0130.	gelagerte Schienen einbauen MLV-MBR_01160130 Gelagerte Schienen auf Fahrzeuge des AN aufnehmen, zum Einbauort transportieren, verziehen, auf Betonschwellen aufsetzen, montieren und kraftschlüssig verspannen, Schienen mit vom AN zu liefernden Laschen verbinden und Stoßlücken herstellen. Schienenform '(>49E5 / 54E4 / 60E2<),'			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 10 **MLV_Massivbrücke_Stand 08/2026_V09**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Schienenlänge 'bis (>25,00 m<)', Hebezeug stellt der AN. (>Gelagerte Kleineisenteile aufnehmen, fördern und einbauen, beschädigte oder abhanden gekommene Teile sind zu ersetzen. / Kleineisenteile liefern und einbauen.<)	0,000 m	.....	.....
01.16.0140.	Schienen liefern u. einbauen MLV-MBR_01160140 Neuschienen, werkseitig nach Ril 824.4010 bearbeitet, liefern, von Fahrzeugen des AN abladen, verziehen, auf Betonschwellen aufsetzen, montieren und kraftschlüssig verspannen, Schienen mit vom AN zu liefernden Laschen verbinden und Stoßlücken herstellen. Schienenform '(>49E5 / 54E4 / 60E2<)', ' Schienenlänge 'bis (>25,00 m<)', Hebezeug stellt der AN.	0,000 m	.....	.....
01.16.0150.	Schienen schweißen MLV-MBR_01160150 Aluminotherm-Verbindungsschweißung mit kurzer Vorwärmung (SkV) herstellen, Schweißzusatzstoffe liefern. Laschen ausbauen, Kleineisen und Zwischenlagen im Bereich der Schweißung aus- und einbauen sowie verspannen, Vorbereiten und Herstellen der Schweißlücke, Schienenkopf profilgerecht schleifen, Schweißung und Schotterbett säubern. Schienenform '(>49E5 / 54E4 / 60E2<)', ' alle zugelassenen Schienenzugfestigkeiten, Schweißaufsicht stellt der AN. Die Ultraschallprüfung der AT-Schweißungen erfolgt turnusgemäß durch die Schienenprüfzüge der DB InfraGO AG. Abgerechnet wird die notwendige Anzahl der Schweißungen am Beginn und Ende des Baubereichs.	0,000 St	.....	.....
01.16.0160.	Spannungsausgleich MLV-MBR_01160160 Spannungsausgleich bei natürlicher Wärme, Schienenbefestigung lösen, Schiene anheben, mit Kunststoffhammer anschlagen oder mit Schienenrüttler in Schwingung versetzen, Kleineisen im Verspannttemperaturbereich			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 10 **MLV_Massivbrücke_Stand 08/2026_V09**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	verspannen und Lage der Zwischenlage berichtigen. Abgerechnet wird nach Schienenlänge. Fachaufsicht stellt der AN	0,000 m	.....	.....
01.16.0170.	Zulage Spannungsausgleich bis 5 K MLV-MBR_01160170 Zulage zu Spannungsausgleich bei natürlicher Wärme für Spannungsausgleich bis 5 K unter Verspanntemperatur. Schienen längen mit Zieh- und Wärmegeräten des AN, sonst wie dort beschrieben.	0,000 m	.....	.....
01.16.0180.	Zulage Spannungsausgleich bis 10 K MLV-MBR_01160180 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.	Zulage Spannungsausgleich bis 15 K MLV-MBR_01160190 Zulage zu Spannungsausgleich bei natürlicher Wärme für Spannungsausgleich bis 15 K unter Verspanntemperatur. Schienen längen mit Zieh- und Wärmegeräten des AN, sonst wie dort beschrieben.	0,000 m	.....	.....
01.16.0200.	Zulage Spannungsausgleich bis 20 K MLV-MBR_01160200 Zulage zu Spannungsausgleich bei natürlicher Wärme für Spannungsausgleich bis 20 K unter Verspanntemperatur. Schienen längen mit Zieh- und Wärmegeräten des AN, sonst wie dort beschrieben.	0,000 m	.....	.....
01.16.0210.	Zulage Spannungsausgleich bis 25 K MLV-MBR_01160210 Zulage zu Spannungsausgleich bei natürlicher Wärme für Spannungsausgleich bis 25 K unter Verspanntemperatur. Schienen längen mit Zieh- und Wärmegeräten des AN, sonst wie dort beschrieben.	0,000 m	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 10 **MLV_Massivbrücke_Stand 08/2026_V09**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.16.0220.	Schienen schleifen MLV-MBR_01160220 Neuschienen gemäß Ril 824.4010 schleifen. Schienenform '(>49E5 / 54E4 / 60E2<)', ' Abgerechnet wird nach Schienenlänge.	0,000 m	.....	.....
01.16.0230.	Verfüllschotter MLV-MBR_01160230 Schotter '(>liefen / ab ZL laden und transportieren<)' und als Verfüllschotter in mehreren Arbeitsgängen aus Fahrzeugen des AN ins Gleis einbauen. Schotter muss Anforderungen der TL 889.0061 (DBS 918 061) entsprechen.	0,000 t	.....	.....
01.16.0240.	Stopf- und Richtarbeiten MLV-MBR_01160240 Neues Gleis inkl. Übergangsbereich in das Bestandsgleis stopfen, richten und verdichten mit kombinierter Stopf-Richtmaschine inkl. der hierfür notwendigen Vermessungsleistungen. Gleis heben, Bettung verdichten und stabilisieren, Grobrichten. Verdichtgang mit 2 Eingriffen, max. 60 mm Hebung und max. 30 mm Verschiebung je Durchgang im unteren bzw. oberen Strang richten, ggf. einschließlich Herstellung der Überhöhung. Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf mit Schotter versehen, mit dem Stopf-Richtgang seitlich ausrichten, max. 30 mm Hebung je Durchgang einschließlich Vorkopfverdichtung. Zweite Stabilisierung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf mit Schotter versehen, mit dem Stopf-Richtgang seitlich ausrichten, max. 15 mm Hebung je Durchgang, Bettungsquerschnitt herstellen. Einschottern des Gleises wird gesondert vergütet.	1,000 psch	.....	.....
01.16.0250.	Belastungsstopfgang MLV-MBR_01160250 Gleis stopfen, richten und verdichten nach Umbauende. Belastungsstopfgang mit kombinierter Stopf-Richtmaschine inkl. der hierfür erforderlichen Vermessungsleistungen und Schotterlieferungen.			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt:	DB-DE	Stammprojekt
LV:	10	MLV_Massivbrücke_Stand 08/2026_V09

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Stopfgang nach Umbauende inkl. der hierfür seperat erforderlichen Zu- und Abführung der Maschinen und des Personals, sonst wie unter Stopf- und Richtarbeiten beschrieben.	1,000 psch		.....
01.16.0260.	Randweg MLV-MBR_01160260 '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. 6 % Längsgefälle auszuführen und am Bestand bzw. Bauwerk anzugleichen.	0,000 m	.....	.....
	Summe 01.16. Oberbau			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt:	DB-DE	Stammprojekt
LV:	10	MLV_Massivbrücke_Stand 08/2026_V09

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_Stand 08/2026_V09

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



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Zusammenstellung

Projekt: DB-DE Stammprojekt
LV: 10 MLV_Massivbrücke_Stand 08/2026_V09

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
LV	10	
01.	Muster-LV Massivbrücke	.....
	Summe LV	10 MLV_Massivbrücke_Stand 08/2..
		

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 84

_____	_____	_____
(Ort)	(Datum)	(rechtsgültige Unterschrift)