





## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

---

### Projektdaten:

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

### Vergabedaten:

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

### Ausführungstermine:

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

### Auftraggeberdaten

Auftraggeber:  
Straße:  
PLZ:  
Ort:

### LV-Daten:

LV-Bezeichnung: Lärmschutzwände Muster-LV\_V0..  
LV-Name: 30

**Angebotssumme:** EUR  
.....

zuzüglich % Mehrwertsteuer: EUR  
.....

**Angebotssumme brutto:** EUR  
.....



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 30 Lärmschutzwände Muster-LV\_V03/2023

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.	<b>Lärmschutzwände Muster-LV</b>			
01.01.	<b>Technische Bearbeitung und Dokumentation (siehe MLV-ALI)</b>  TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.01. HINWEIS FÜR DEN LV-ERSTELLER, NICHT ZUR VERÖFFENTLICHUNG gedacht: Die Positionen der technischen Bearbeitung sind aus dem Muster-LV Allgemeine Leistungen Infrastruktur heranzuziehen.  Die nachfolgende Pos. für den elektrotechnischen Fachplaner ist NUR IM AUSNAHMEFALL bei besonders komplexen erdungstechnischen Aufgaben heranzuziehen. Fachplaner sind derzeit Mangelware, dementsprechend teuer und fehlen dann evtl. an anderer Stelle (OLA!) Die "normale" Erdungsplanung mit MLV-LSW- Leistungspositionen kann im Rahmen der Standard- Ausführungsplanung ausgeführt werden!			
01.01.0045.	TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.01.0045. <b>Zulage für Erdungsplanung mit elektrotechnischem Fachplaner MLV-LSW 01010045</b> Zulage zu den Positionen der Ausführungsplanung für die Beteiligung '(>einer Elektro-Fachkraft für Oberleitungsanlagen (EFK) / eines elektrotechnischen Fachplaners<)' in der Erdungsplanung. Diese ist zwingend erforderlich, wenn Aufgabenstellungen wie etwa zweischienige Isolierung in der Erdungsplanung bearbeitet werden müssen.			
		1,000 psch		.....
<b>Summe 01.01.</b>	<b>Technische Bearbeitung und Doku..</b>			.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

<b>Projekt:</b>	DB-DE	<b>Stammprojekt</b>
<b>LV:</b>	30	<b>Lärmschutzwände Muster-LV_V03/2023</b>

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

**01.02. Baustelleneinrichtung (siehe MLV-ALI)**

TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.02.  
 HINWEIS FÜR DEN LV-ERSTELLER, NICHT ZUR  
 VERÖFFENTLICHUNG gedacht: Die Positionen der  
 Baustelleneinrichtung sind aus dem Muster-LV  
 Allgemeine Leistungen Infrastruktur heranzuziehen.

**01.02.0300. TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.02.0300.  
 Zulage zur BE für Schutzmaßnahmen bei der Trennung ausgebauter Lärmschutz-  
 Bauteile MLV-LSW 01020300**

Zulage für den Antransport, den Aufbau,  
 die Vorhaltung für die Dauer der Demontageleistungen, den  
 Einsatz einschließlich erforderlicher Verbrauchsstoffe,  
 den Abbau und den Abtransport der erforderlichen  
 Schutzmaßnahmen einschließlich persönlicher  
 Schutzausrüstungen des Personals  
 zur Demontage / Trennung bestehender LSW-Bauteile nach  
 Wertstoffen / Abfall / gefährlichen Abfall gemäß  
 Gefährdungsanalyse des AN.  
 Insbesondere beim Umgang mit ausgebauten - ggf. mit  
 Bremsstaub versetzten - Dämmstoffen aus Mineralwolle sind  
 Schutzmaßnahmen für die Expositionsklassen E1 - E2 nach  
 TRGS 521 (Technische Regeln für Gefahrstoffe Abbruch-,  
 Sanierungs- und Instandhaltungsarbeiten mit alter Mineralwolle)  
 in diese Position einzurechnen.  
 Zum Schutz der Anwohner ist für diese Arbeiten eine  
 Einhausung (Größe gemäß geplantem Ablauf und gewählter  
 Demontagetechnologie des AN) vorzusehen,  
 alternativ kann auch die Anmietung geschlossener  
 Räumlichkeiten und die dann notwendigen Zwischentransporte  
 ausgeführt werden.

	1,000 psch	.....
--	------------	-------

<b>Summe 01.02.</b>	<b>Baustelleneinrichtung (siehe ..</b>	.....
---------------------	--	-------

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** DB-DE                      **Stammprojekt**  
**LV:** 30                                      **Lärmschutzwände Muster-LV\_V03/2023**

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

**01.03.                      Baufelderkundung und -freimachung (siehe**

TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.03.  
 HINWEIS FÜR DEN LV-ERSTELLER, NICHT ZUR  
 VERÖFFENTLICHUNG gedacht: Die Positionen der  
 Baufeldfreimachung sind aus dem Muster-LV Allgemeine  
 Leistungen Infrastruktur heranzuziehen.

TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.03.  
 Suchgräben und Kopflöcher/Suchschachtungen sind  
 temporär durch geeignete Maßnahmen zu sichern.  
 Diese Leistungen sind in den entsprechenden Positionen  
 zu berücksichtigen und werden nicht gesondert vergütet.  
 Die Suchgräben werden als Querschachtung bis min. 1,00  
 m vor und hinter Achse LSW in Handschachtung im  
 Regelabstand von '>25 m<') in Abstimmung mit der  
 örtlichen Bauüberwachung und den Kabelträgern  
 ausgeführt.

TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.03.  
 Wurzelstöcke >50cm Durchmesser aus der  
 Baufeldfreimachung sind auf Lagerflächen des AN  
 zwischenzulagern und nach gesonderter Abstimmung mit  
 dem AG / Vorgaben der BÜW Umwelt ggfs. auf den  
 Ausgleichsflächen einzubauen.  
 Der Aufwand für Zwischenlagerung und -transport sowie  
 erneutes Laden  
 ist einzurechnen und wird nicht gesondert vergütet.

**01.03.0030.**      TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.03.0030.  
**Kopflöcher/ Suchschachtungen herst. MLV-LSW 01030030**  
 Boden für Kopflöcher/Suchschachtungen AUSSCHLIESSLICH  
 in Handschachtung im Zuge der Baumaßnahme ausheben,  
 zur Wiederverwendung seitlich lagern und nach  
 Beendigung der Arbeiten lageweise wieder einbauen und  
 verdichten. Kopflöcher mit maschineller Unterstützung  
 sind nicht zulässig. Überschüssiges Material auf  
 Zwischenlagerfläche des AN transportieren, abladen und  
 geordnet zur Entsorgung zwischenzulagern, mit Folie  
 abdecken. Ausführung im Gründungspunkt. Umfang der  
 Arbeiten nach Erfordernis des AN, Länge \* Breite \*  
 Tiefe = min.'(>1,20\*1,20\*0,50<' m ab GOK,  
 Durchmesser Gründungselement + 2\*0,35m. Zusätzlich ist  
 ein Kreuzschlitz bis 1,25m Tiefe in mind. 0,30m Breite  
 auszuführen. Vorschriften der Versorgungsunternehmen  
 beachten.'(>Homogenbereich<')', gemäß beiliegendem  
 Geotechnischen Bericht.  
 Abgerechnet wird je Gründungspunkt. Es sind sämtliche



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 30 Lärmschutzwände Muster-LV\_V03/2023

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Medien zu suchen und die Lage definitiv festzustellen, Aufmaß und Fotodokumentation pro Punkt sind vorzulegen. Ausführung nach Auftrageileilung, vor Durchführung der Gründungsarbeiten.	0,000 St	.....	.....
<b>01.03.0040.</b>	TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.03.0040. <b>Sicherung der Kopflöcher MLV-LSW 01030040</b> Zulage zu Kopflöchern für den Einbau eines Hüllrohres Durchmesser '>rd 700mm<') je Gründungspunkt mit Verfüllung und Verdichtung des Bereiches zwischen Außenwand des Hüllrohres und Baugrube des Kopflochs mit seitlich gelagertem Aushubmaterial und verschiebesicherer Abdeckung des Hüllrohrs mit '>mehrschichtiger Holzplatte<'). Die Pos. kommt aus UVV-Gründen nur für Zwischenbauzustände von freigelegten Gründungspunkten mit vorliegender Kabelfreimeldung von '> 2 Wochen<') zur Ausführung und bedarf der gesonderten Abstimmung mit dem AG. Abgerechnet wird je Gründungspunkt. Das Hüllrohr '>ist nach den Gründungsarbeiten wieder zu ziehen<').	0,000 St	.....	.....
<b>01.03.0050.</b>	TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.03.0050. <b>Wasserhaltungsanlage vorhalten MLV-LSW 01030050</b> Anlage zum Freilezen der Suchgräben / Kopflöcher von Grund- und Schichtenwasser, bestehend aus '>1 St<') Pumpenanlage mit einem Fördervolumen von mindestens '>10 L/s<'), entsprechend ausgelegtem Stromaggregat und bis zu '( >25m<') Ableitung je Pumpe auf der Baustelle für die Dauer der Suchschachtungen / Kopflöcher betriebsbereit vorhalten.	1,000 psch	.....	.....
<b>01.03.0060.</b>	TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.03.0060. <b>Wasserhaltungsanlage einsetzen MLV-LSW 01030060</b> Ein- und Ausbauen der Wasserhaltungsanlage inkl. Stromversorgung und Ableitung sowie ggfs. erforderlichem Pumpensumpf samt Filtermaterial zum Freilezen / Freihalten der Suchgräben und Kopflöcher von Grund- und Schichtenwasser. Abrechnung je Einbauort = Suchgraben / Kopfloch	0,000 St	.....	.....



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 30 Lärmschutzwände Muster-LV\_V03/2023

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.03.0070.	TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.03.0070. <b>Freilenzen von Kopflöchern / Suchgräben MLV-LSW 01030070</b> Offenliegenden Suchgraben / Kopfloch von Grund- und Schichtenwasser freilenzen, Wasserhaltung für die Dauer der Sichtung / Untersuchung aufrechterhalten.	0,000 St	.....	.....
01.03.0080.	TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.03.0080. <b>Wasserhaltung von längerer Dauer betreiben MLV-LSW 01030080</b> Wasserhaltungsanlage nach besonderer Abstimmung mit AG über längere Dauer betreiben, überwachen und unterhalten. Abrechnung erfolgt nach Betriebsstundenzähler.	0,000 h	.....	.....
	TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.03. Rückbau bestehender Lärmschutzwände Die ggfs. notwendige Zwischenlagerung im Baufeld sowie das erneute Aufnehmen der ausgebauten Materialien ist bei der Preisbildung zu berücksichtigen und wird nicht gesondert vergütet.			
01.03.0100.	TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.03.0100. <b>Pfostenabdeckungen bestehender LSW demontieren MLV-LSW 01030100</b> Abdeckprofile aus '>Aluminium<)' demontieren, mit '>2 St<)' Schrauben gesichert. Material zur Bereitstellungsfläche transportieren und nach Wertstoffen getrennt lagern.	0,000 St	.....	.....
01.03.0110.	TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.03.0110. <b>Bestehende Alu-LSW-Elemente Freistrecke einseitig hochabsorbierend demontieren MLV-LSW 01030110</b> Einseitig hochabsorbierende Wandelemente aus Leichtmetall für einen Pfostenabstand von bis zu '>5,00 m<)' incl. bestehender Pass-Element-Felder auf der Freistrecke demontieren, zur Bereitstellungsfläche transportieren und lagern.	0,000 m2	.....	.....
01.03.0111.	TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.03.0111. <b>Zulage für Wertstofftrennung Alu-LSW-Elemente Freistrecke einseitig hochabsorbierend MLV-LSW 01030111</b> Zulage für die Trennung nach Wertstoffen / Abfall / gefährlichem Abfall.			



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 30 Lärmschutzwände Muster-LV\_V03/2023

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Lärmschutzwandelemente öffnen, Dämmstoffe und sonstige Einbauteile entnehmen und sortenrein lagern, ggfs. notwendige Zwischentransporte sind einzurechnen.	0,000 m2	.....	.....
01.03.0115.	TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.03.0115. <b>Bestehende Alu-LSW-Elemente auf Bauwerken einseitig hochabsorbierend demontieren MLV-LSW 01030115</b> Einseitig hochabsorbierende Wandelemente aus Leichtmetall für einen Pfostenabstand von bis zu '>2,00 / 2,50 m<)' incl. bestehender Pass-Element-Felder auf Bauwerken demontieren, zur Bereitstellungsfläche transportieren und lagern.	0,000 m2	.....	.....
01.03.0116.	TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.03.0116. <b>Zulage für Wertstofftrennung Alu-LSW-Elemente auf Bauwerken einseitig hochabsorbierend MLV-LSW 01030116</b> Zulage für die Trennung nach Wertstoffen / Abfall / gefährlichem Abfall. Lärmschutzwandelemente öffnen, Dämmstoffe und sonstige Einbauteile entnehmen und sortenrein lagern, ggfs. notwendige Zwischentransporte sind einzurechnen.	0,000 m2	.....	.....
01.03.0120.	TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.03.0120. <b>Bestehende Alu-LSW-Elemente Freistrecke beidseitig hochabsorbierend demontieren MLV-LSW 01030120</b> Beidseitig hochabsorbierende Wandelemente aus Leichtmetall für einen Pfostenabstand von bis zu '>5,00 m<)' incl. bestehender Pass-Element-Felder auf der Freistrecke demontieren, zur Bereitstellungsfläche transportieren und lagern.	0,000 m2	.....	.....
01.03.0121.	TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.03.0121. <b>Zulage für Wertstofftrennung Alu-LSW-Elemente Freistrecke beidseitig hochabsorbierend MLV-LSW 01030121</b> Zulage für die Trennung nach Wertstoffen / Abfall / gefährlichem Abfall. Lärmschutzwandelemente öffnen, Dämmstoffe und sonstige Einbauteile entnehmen und sortenrein lagern, ggfs. notwendige Zwischentransporte sind einzurechnen.	0,000 m2	.....	.....



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 30 Lärmschutzwände Muster-LV\_V03/2023

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.03.0125.	<p>TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.03.0125. <b>Bestehende Alu-LSW-Elemente auf Bauwerken beidseitig hochabsorbierend demontieren MLV-LSW 01030125</b> Beidseitig hochabsorbierende Wandelemente aus Leichtmetall für einen Pfostenabstand von bis zu '&gt;2,00 / 2,50 m&lt;)' incl. bestehender Pass-Element-Felder auf Bauwerken demontieren, zur Bereitstellungsfläche transportieren und lagern.</p>	0,000 m2	.....	.....
01.03.0126.	<p>TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.03.0126. <b>Zulage für Wertstofftrennung Alu-LSW-Elemente auf Bauwerken beidseitig hochabsorbierend MLV-LSW 01030126</b> Zulage für die Trennung nach Wertstoffen / Abfall / gefährlichem Abfall. Lärmschutzwandelemente öffnen, Dämmstoffe und sonstige Einbauteile entnehmen und sortenrein lagern, ggfs. notwendige Zwischentransporte sind einzurechnen.</p>	0,000 m2	.....	.....
01.03.0130.	<p>TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.03.0130. <b>Bestehende Beton-LSW-Elemente Freistrecke demontieren MLV-LSW 01030130</b> '(&gt;Einseitig / Beidseitig&lt;)' hochabsorbierende Wandelemente aus Beton, Bauhöhe bis zu '&gt;1,00&lt;)' m je Element, Element-D bis '&gt;36&lt;)' cm für einen Pfostenabstand von bis zu '&gt;5,00 m&lt;)' incl. bestehender Pass-Element-Felder auf der Freistrecke demontieren, zur Bereitstellungsfläche transportieren und lagern.</p>	0,000 m2	.....	.....
01.03.0131.	<p>TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.03.0131. <b>Zulage für Zerkleinerung Beton-LSW-Elemente Freistrecke MLV-LSW 01030131</b> Zulage für die Zerkleinerung ausgebauter Beton-LSW-Elemente. Zerkleinerung '&gt;mit Brecheranlage / nach Wahl des AN&lt;)', zerkleinern '&gt;auf Körnung 0/63 / auf transportable Teilstücke nach Wahl des AN und Maßgaben der gewählten Verwertung&lt;)'.</p>	0,000 m2	.....	.....
01.03.0140.	<p>TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.03.0140. <b>Bestehende Beton-Sockel-Elemente Freistrecke demontieren MLV-LSW 01030140</b> Sockelelemente aus Stahlbeton für einen Pfostenabstand von bis zu '&gt;5,00 m&lt;)', Bauteil-D bis zu '&gt;0,16 m&lt;)' incl. bestehender Pass-Element-Felder auf der Freistrecke demontieren, zur Bereitstellungsfläche transportieren und lagern. Auflager- und vorhandene Höhenausgleichsplatten sowie</p>			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** DB-DE                      **Stammprojekt**  
**LV:** 30                                    **Lärmschutzwände Muster-LV\_V03/2023**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	vorhandene EPDM zwischen Sockel und unterstem LSW-Element aufnehmen, zur Bereitstellungsfläche transportieren und sortenrein lagern. Ggfs. erforderliche Erdarbeiten zum Freilegen der Elemente sind einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet. Aushub '(>seitlich lagern und wieder verfüllen und verdichten / aufnehmen, auf Zwischenlager transportieren und lagern<)'	0,000 m2	.....	.....
<b>01.03.0141.</b>	TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.03.0141. <b>Zulage für Zerkleinerung Beton-Sockel-Elemente Freistrecke MLV-LSW 01030141</b> Zulage für die Zerkleinerung ausgebauter Stahlbeton-Sockel-Elemente. Zerkleinerung '(>mit Brecheranlage / nach Wahl des AN<)', zerkleinern '(>auf Körnung 0/63 / auf transportable Teilstücke ^nach Wahl des AN und Maßgaben der gewählten Verwertung'.	0,000 m2	.....	.....
<b>01.03.0145.</b>	TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.03.0145. <b>Abdichtung EPDM zwischen LSW und BW demontieren MLV-LSW 01030145</b> Bestehende Abdichtung aus EPDM-Profilen zwischen Bauwerk und Lärmschutzwand demontieren, aufnehmen, zur Bereitstellungsfläche transportieren und lagern.	0,000 m	.....	.....
<b>01.03.0146.</b>	TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.03.0146. <b>Abdichtung Alu-Profil zwischen LSW und BW demontieren MLV-LSW 01030146</b> Bestehende Abdichtung aus gekanteten Alu-Profilen zwischen Bauwerk und Lärmschutzwand demontieren, aufnehmen, zur Bereitstellungsfläche transportieren und lagern.	0,000 m	.....	.....
<b>01.03.0150.</b>	TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.03.0150. <b>Bestehende Holz-LSW-Elemente Freistrecke demontieren MLV-LSW 01030150</b> LSW-Elemente aus Holz für einen Pfostenabstand von bis zu '(>4,00 m<)' incl. bestehender Pass-Element-Felder auf der Freistrecke demontieren, zur Bereitstellungsfläche transportieren und lagern.	0,000 m2	.....	.....



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 30 Lärmschutzwände Muster-LV\_V03/2023

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.03.0151.	TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.03.0151. <b>Zulage für Trennung von LSW-Elementen aus Holz MLV-LSW 01030151</b> Zulage für das Zerlegen / Trennen bestehender nach Abfall / gefährlichem Abfall LSW-Elemente aus Holz und die nach Stoffen getrennte Lagerung.	0,000 m2	.....	.....
01.03.0160.	TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.03.0160. <b>Bestehende transparente LSW-Elemente Freistrecke demontieren MLV-LSW 01030160</b> Transparente Wandelemente für einen Pfostenabstand von bis zu '>5,00 m<)' incl. bestehender Pass-Element-Felder auf der Freistrecke demontieren, zur Bereitstellungsfläche transportieren und lagern.	0,000 m2	.....	.....
01.03.0161.	TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.03.0161. <b>Zulage für Wertstofftrennung transparenter LSW-Elemente Freistrecke MLV-LSW 01030161</b> Zulage für die Trennung nach Wertstoffen / Abfall / gefährlichem Abfall. Lärmschutzwandelemente zerlegen, transparente Einbauteile entnehmen und sortenrein lagern, ggfs. notwendige Zwischentransporte sind einzurechnen.	0,000 m2	.....	.....
01.03.0165.	TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.03.0165. <b>Bestehende transparente LSW-Elemente auf Bauwerken demontieren MLV-LSW 01030165</b> Transparente Wandelemente für einen Pfostenabstand von bis zu '>2,00 / 2,50 m<)' incl. bestehender Pass-Element-Felder auf Bauwerken demontieren, zur Bereitstellungsfläche transportieren und lagern.	0,000 m2	.....	.....
01.03.0166.	TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.03.0166. <b>Zulage für Wertstofftrennung transparenter LSW-Elemente auf Bauwerken MLV-LSW 01030166</b> Zulage für die Trennung nach Wertstoffen / Abfall / gefährlichem Abfall. Lärmschutzwandelemente zerlegen, transparente Einbauteile entnehmen und sortenrein lagern, ggfs. notwendige Zwischentransporte sind einzurechnen.	0,000 m2	.....	.....



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 30 Lärmschutzwände Muster-LV\_V03/2023

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.03.0170.	<p>TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.03.0170. <b>Bestehende LSW-Prellrohre Freistrecke demontieren MLV-LSW 01030170</b> Prellrohre der Erdungsanlagen bestehender Lärmschutzwände demontieren, aufnehmen und auf Zwischenlager transportieren. Prellrohre aus verzinktem Rundstahl, mit je '&gt;1 St&lt;' Schraubverbindungen an den LSW-Pfosten gesichert, Prellrohre für Pfostenabstand bis zu '&gt;5,00 m&lt;' incl. vorhandener Pass-Stücke. Abgerechnet wird nach Länge des ausgebauten Bauteils.</p>	0,000 m	.....	.....
01.03.0171.	<p>TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.03.0171. <b>Bestehende LSW-Prellrohre auf Bauwerken demontieren MLV-LSW 01030171</b> Prellrohre der Erdungsanlagen bestehender Lärmschutzwände demontieren, aufnehmen und auf Zwischenlager transportieren. Prellrohre aus verzinktem Rundstahl, mit je '&gt;1 St&lt;' Schraubverbindungen an den LSW-Pfosten gesichert, Prellrohre für Pfostenabstand bis zu '&gt;2,00 / 2,50 m&lt;' incl. vorhandener Pass-Stücke. Abgerechnet wird nach Länge des ausgebauten Bauteils.</p>	0,000 m	.....	.....
01.03.0180.	<p>TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.03.0180. <b>Bestehende Erdungsverbinder demontieren MLV-LSW 01030180</b> Erdungsverbinder der Erdungsanlagen bestehender Lärmschutzwände demontieren, aufnehmen und zum Zwischenlager transportieren. Erdungsverbinder mit je '&gt;1 St&lt;' Schraubverbindung am LSW-Pfosten und dem zu erdendem Bauteil gesichert.</p>	0,000 St	.....	.....
01.03.0190.	<p>TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.03.0190. <b>Bestehende LSW-Stahlpfosten HE 160 Freistrecke demontieren MLV-LSW 01030190</b> Stahlpfosten bestehender Lärmschutzwände auf der Freistrecke der Reihe HE '&gt;A/B/M&lt;' 160 demontieren. Pfostens direkt oberhalb der Gründung abtrennen, aufnehmen und auf Zwischenlager transportieren. Ggfs. erforderliche Erdarbeiten zum Freilegen der Schnittebene sind einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet. Aushub '&gt;seitlich lagern und wieder verfüllen und verdichten / aufnehmen, auf Zwischenlager transportieren und lagern&lt;' ".</p>	0,000 St	.....	.....



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 30 Lärmschutzwände Muster-LV\_V03/2023

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.03.0191.	<p>TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.03.0191. <b>Bestehende LSW-Stahlpfosten HE 180 Freistrecke demontieren MLV-LSW 01030191</b> Stahlpfosten bestehender Lärmschutzwände auf der Freistrecke der Reihe HE '&gt;A/B/M&lt;' 180 demontieren. Pfofens direkt oberhalb der Gründung abtrennen, aufnehmen und auf Zwischenlager transportieren. Ggfs. erforderliche Erdarbeiten zum Freilegen der Schnittebene sind einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet. Aushub '&gt;seitlich lagern und wieder verfüllen und verdichten / aufnehmen, auf Zwischenlager transportieren und lagern&lt;)'".</p>	0,000 St	.....	.....
01.03.0192.	<p>TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.03.0192. <b>Bestehende LSW-Stahlpfosten HE 200 Freistrecke demontieren MLV-LSW 01030192</b> Stahlpfosten bestehender Lärmschutzwände auf der Freistrecke der Reihe HE '&gt;A/B/M&lt;' 200 demontieren. Pfofens direkt oberhalb der Gründung abtrennen, aufnehmen und auf Zwischenlager transportieren. Ggfs. erforderliche Erdarbeiten zum Freilegen der Schnittebene sind einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet. Aushub '&gt;seitlich lagern und wieder verfüllen und verdichten / aufnehmen, auf Zwischenlager transportieren und lagern&lt;)'".</p>	0,000 St	.....	.....
01.03.0193.	<p>TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.03.0193. <b>Bestehende LSW-Stahlpfosten HE 220 Freistrecke demontieren MLV-LSW 01030193</b> Stahlpfosten bestehender Lärmschutzwände auf der Freistrecke der Reihe HE '&gt;A/B/M&lt;' 220 demontieren. Pfofens direkt oberhalb der Gründung abtrennen, aufnehmen und auf Zwischenlager transportieren. Ggfs. erforderliche Erdarbeiten zum Freilegen der Schnittebene sind einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet. Aushub '&gt;seitlich lagern und wieder verfüllen und verdichten / aufnehmen, auf Zwischenlager transportieren und lagern&lt;)'".</p>	0,000 St	.....	.....
01.03.0194.	<p>TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.03.0194. <b>Bestehende LSW-Stahlpfosten HE 240 Freistrecke demontieren MLV-LSW 01030194</b> Stahlpfosten bestehender Lärmschutzwände auf der Freistrecke der Reihe HE '&gt;A/B/M&lt;' 240 demontieren. Pfofens direkt oberhalb der Gründung abtrennen, aufnehmen und auf Zwischenlager transportieren. Ggfs. erforderliche Erdarbeiten zum Freilegen der Schnittebene sind einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet. Aushub '&gt;seitlich lagern und wieder verfüllen und verdichten / aufnehmen, auf Zwischenlager transportieren und lagern&lt;)'".</p>	0,000 St	.....	.....



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 30 Lärmschutzwände Muster-LV\_V03/2023

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.03.0200.	<p>TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.03.0200. <b>Bestehende LSW-Eckpfosten HE 160 Freistrecke demontieren MLV-LSW 01030200</b> Eckpfosten bestehender Lärmschutzwände auf der Freistrecke aus zwei verschweißten Stahlpfosten der Reihe HE '&gt;A/B/M&lt;' 160 demontieren. Pfofens direkt oberhalb der Gründung abtrennen, aufnehmen und auf Zwischenlager transportieren. Ggfs. erforderliche Erdarbeiten zum Freilegen der Schnittebene sind einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet. Aushub '&gt;seitlich lagern und wieder verfüllen und verdichten / aufnehmen, auf Zwischenlager transportieren und lagern&lt;'</p>	0,000 St	.....	.....
01.03.0201.	<p>TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.03.0201. <b>Bestehende LSW-Eckpfosten HE 180 Freistrecke demontieren MLV-LSW 01030201</b> Eckpfosten bestehender Lärmschutzwände auf der Freistrecke aus zwei verschweißten Stahlpfosten der Reihe HE '&gt;A/B/M&lt;' 180 demontieren. Pfofens direkt oberhalb der Gründung abtrennen, aufnehmen und auf Zwischenlager transportieren. Ggfs. erforderliche Erdarbeiten zum Freilegen der Schnittebene sind einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet. Aushub '&gt;seitlich lagern und wieder verfüllen und verdichten / aufnehmen, auf Zwischenlager transportieren und lagern&lt;'</p>	0,000 St	.....	.....
01.03.0202.	<p>TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.03.0202. <b>Bestehende LSW-Eckpfosten HE 200 Freistrecke demontieren MLV-LSW 01030202</b> Eckpfosten bestehender Lärmschutzwände auf der Freistrecke aus zwei verschweißten Stahlpfosten der Reihe HE '&gt;A/B/M&lt;' 200 demontieren. Pfofens direkt oberhalb der Gründung abtrennen, aufnehmen und auf Zwischenlager transportieren. Ggfs. erforderliche Erdarbeiten zum Freilegen der Schnittebene sind einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet. Aushub '&gt;seitlich lagern und wieder verfüllen und verdichten / aufnehmen, auf Zwischenlager transportieren und lagern&lt;'</p>	0,000 St	.....	.....
01.03.0203.	<p>TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.03.0203. <b>Bestehende LSW-Eckpfosten HE 220 Freistrecke demontieren MLV-LSW 01030203</b> Eckpfosten bestehender Lärmschutzwände auf der Freistrecke aus zwei verschweißten Stahlpfosten der Reihe HE '&gt;A/B/M&lt;' 220 demontieren. Pfofens direkt oberhalb der Gründung abtrennen, aufnehmen und auf Zwischenlager transportieren. Ggfs. erforderliche Erdarbeiten zum Freilegen der Schnittebene</p>			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** DB-DE                      **Stammprojekt**  
**LV:** 30                                      **Lärmschutzwände Muster-LV\_V03/2023**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>sind einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet.  Aushub '&gt;seitlich lagern und wieder verfüllen und verdichten /  aufnehmen, auf Zwischenlager transportieren und lagern&lt;')".</p>	0,000	St	.....	.....
<b>01.03.0204.</b>	<p>TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.03.0204.  <b>Bestehende LSW-Eckpfosten HE 240 Freistrecke demontieren MLV-LSW 01030204</b>  Eckpfosten bestehender Lärmschutzwände auf der Freistrecke  aus zwei verschweißten Stahlpfosten der Reihe HE '&gt;A/B/M&lt;')  240 demontieren.  Pfofosten direkt oberhalb der Gründung abtrennen,  aufnehmen und auf Zwischenlager transportieren.  Ggfs. erforderliche Erdarbeiten zum Freilegen der Schnittebene  sind einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet.  Aushub '&gt;seitlich lagern und wieder verfüllen und verdichten /  aufnehmen, auf Zwischenlager transportieren und lagern&lt;')".</p>	0,000	St	.....	.....
<b>01.03.0210.</b>	<p>TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.03.0210.  <b>Bestehende LSW-Stahlpfosten mit Fußplatte HE 160 auf Bauwerken demontieren MLV-LSW 01030210</b>  Stahlpfosten mit Fußplatte bestehender Lärmschutzwände der  Reihe HE '&gt;A/B/M&lt;') 160 auf Bauwerken  demontieren.'&gt;4/6/8&lt;') St Verschraubungen lösen, Pfofosten mit  Fußplatte von der Verschraubung lösen und abheben,  aufnehmen und auf Zwischenlager transportieren.  Inklusive Abbruch der Unterstopfung aus schwindfreiem Mörtel  '&gt;und ODER ohne&lt;') Abtrennen der Gewindestäbe direkt  oberhalb des Bauwerks.</p>	0,000	St	.....	.....
<b>01.03.0211.</b>	<p>TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.03.0211.  <b>Bestehende LSW-Stahlpfosten mit Fußplatte HE 180 auf Bauwerken demontieren MLV-LSW 01030211</b>  Stahlpfosten mit Fußplatte bestehender Lärmschutzwände der  Reihe HE '&gt;A/B/M&lt;') 180 auf Bauwerken  demontieren.'&gt;4/6/8&lt;') St Verschraubungen lösen, Pfofosten mit  Fußplatte von der Verschraubung lösen und abheben,  aufnehmen und auf Zwischenlager transportieren.  Inklusive Abbruch der Unterstopfung aus schwindfreiem Mörtel  '&gt;und ODER ohne&lt;') Abtrennen der Gewindestäbe direkt  oberhalb des Bauwerks.</p>	0,000	St	.....	.....
<b>01.03.0212.</b>	<p>TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.03.0212.  <b>Bestehende LSW-Stahlpfosten mit Fußplatte HE 200 auf Bauwerken demontieren MLV-LSW 01030212</b>  Stahlpfosten mit Fußplatte bestehender Lärmschutzwände der</p>				



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 30 Lärmschutzwände Muster-LV\_V03/2023

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Reihe HE '>A/B/M<)' 200 auf Bauwerken demontieren.'(>4/6/8<)' St Verschraubungen lösen, Pfosten mit Fußplatte von der Verschraubung lösen und abheben, aufnehmen und auf Zwischenlager transportieren. Inklusive Abbruch der Unterstopfung aus schwindfreiem Mörtel '>und ODER ohne<)' Abtrennen der Gewindestäbe direkt oberhalb des Bauwerks.	0,000 St	.....	.....
<b>01.03.0213.</b>	TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.03.0213. <b>Bestehende LSW-Stahlpfosten mit Fußplatte HE 220 auf Bauwerken demontieren MLV-LSW 01030213</b> Stahlpfosten mit Fußplatte bestehender Lärmschutzwände der Reihe HE '>A/B/M<)' 220 auf Bauwerken demontieren.'(>4/6/8<)' St Verschraubungen lösen, Pfosten mit Fußplatte von der Verschraubung lösen und abheben, aufnehmen und auf Zwischenlager transportieren. Inklusive Abbruch der Unterstopfung aus schwindfreiem Mörtel '>und ODER ohne<)' Abtrennen der Gewindestäbe direkt oberhalb des Bauwerks.	0,000 St	.....	.....
<b>01.03.0214.</b>	TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.03.0214. <b>Bestehende LSW-Stahlpfosten mit Fußplatte HE 240 auf Bauwerken demontieren MLV-LSW 01030214</b> Stahlpfosten mit Fußplatte bestehender Lärmschutzwände der Reihe HE '>A/B/M<)' 240 auf Bauwerken demontieren.'(>4/6/8<)' St Verschraubungen lösen, Pfosten mit Fußplatte von der Verschraubung lösen und abheben, aufnehmen und auf Zwischenlager transportieren. Inklusive Abbruch der Unterstopfung aus schwindfreiem Mörtel '>und ODER ohne<)' Abtrennen der Gewindestäbe direkt oberhalb des Bauwerks.	0,000 St	.....	.....
<b>01.03.0216.</b>	TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.03.0216. <b>Bestehende LSW-Stahlpfosten mit Laschen verschraubt HE 160 auf Bauwerken demontieren MLV-LSW 01030216</b> Stahlpfosten mit Fußplatte bestehender Lärmschutzwände der Reihe HE '>A/B/M<)' 160 auf Bauwerken demontieren.'(>4/6/8<)' St Verschraubungen der angeschweißten Laschen lösen, Pfosten mit Laschen von der Verschraubung lösen und abheben, aufnehmen und auf Zwischenlager transportieren.	0,000 St	.....	.....



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 30 Lärmschutzwände Muster-LV\_V03/2023

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.03.0217.	<p>TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.03.0217. <b>Bestehende LSW-Stahlpfosten mit Laschen verschraubt HE 180 auf Bauwerken demontieren MLV-LSW 01030217</b> Stahlpfosten mit Fußplatte bestehender Lärmschutzwände der Reihe HE '&gt;A/B/M&lt;' 180 auf Bauwerken demontieren.'(&gt;4/6/8&lt;)' St Verschraubungen der angeschweißten Laschen lösen, Pfosten mit Laschen von der Verschraubung lösen und abheben, aufnehmen und auf Zwischenlager transportieren.</p>	0,000 St	.....	.....
01.03.0218.	<p>TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.03.0218. <b>Bestehende LSW-Stahlpfosten mit Laschen verschraubt HE 200 auf Bauwerken demontieren MLV-LSW 01030218</b> Stahlpfosten mit Fußplatte bestehender Lärmschutzwände der Reihe HE '&gt;A/B/M&lt;' 200 auf Bauwerken demontieren.'(&gt;4/6/8&lt;)' St Verschraubungen der angeschweißten Laschen lösen, Pfosten mit Laschen von der Verschraubung lösen und abheben, aufnehmen und auf Zwischenlager transportieren.</p>	0,000 St	.....	.....
01.03.0219.	<p>TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.03.0219. <b>Bestehende LSW-Stahlpfosten mit Laschen verschraubt HE 220 auf Bauwerken demontieren MLV-LSW 01030219</b> Stahlpfosten mit Fußplatte bestehender Lärmschutzwände der Reihe HE '&gt;A/B/M&lt;' 220 auf Bauwerken demontieren.'(&gt;4/6/8&lt;)' St Verschraubungen der angeschweißten Laschen lösen, Pfosten mit Laschen von der Verschraubung lösen und abheben, aufnehmen und auf Zwischenlager transportieren.</p>	0,000 St	.....	.....
01.03.0220.	<p>TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.03.0220. <b>Bestehende LSW-Pfosten aus Beton Freistrecke demontieren MLV-LSW 01030220</b> Pfosten aus Stahlbeton bestehender Lärmschutzwände ca. '&gt;20*20&lt;' cm auf der Freistrecke demontieren. Pfostens direkt oberhalb der Gründung abtrennen, aufnehmen und auf Zwischenlager transportieren. Ggfs. erforderliche Erdarbeiten zum Freilegen der Schnittebene sind einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet. Aushub '&gt;seitlich lagern und wieder verfüllen und verdichten / aufnehmen, auf Zwischenlager transportieren und lagern&lt;'.</p>	0,000 St	.....	.....



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 30 Lärmschutzwände Muster-LV\_V03/2023

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.03.0221.	<p>TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.03.0221. <b>Zulage für Zerkleinerung Beton-Pfosten Freistrecke MLV-LSW 01030221</b> Zulage für die Zerkleinerung ausgebaute Stahlbeton-Pfosten. Zerkleinerung '(&gt;mit Brecheranlage / nach Wahl des AN&lt;)', zerkleinern '(&gt;auf Körnung 0/63 / auf transportable Teilstücke nach Wahl des AN und Maßgaben der gewählten Verwertung&lt;)'.</p>	0,000 St	.....	.....
01.03.0230.	<p>TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.03.0230. <b>Bestehende LSW-Pfosten aus Holz Freistrecke demontieren MLV-LSW 01030230</b> Pfosten aus Holz bestehender Lärmschutzwände ca. '(&gt;15*15&lt;)' cm auf der Freistrecke demontieren. Pfostens direkt oberhalb der Gründung abtrennen, aufnehmen und auf Zwischenlager transportieren. Ggfs. erforderliche Erdarbeiten zum Freilegen der Schnittebene sind einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet. Aushub '(&gt;seitlich lagern und wieder verfüllen und verdichten / aufnehmen, auf Zwischenlager transportieren und lagern&lt;)'".</p>	0,000 St	.....	.....
01.03.0240.	<p>TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.03.0240. <b>Bestehende Rammrohre Freistrecke kürzen MLV-LSW 01030240</b> bestehende Rammrohre aus Stahl '(&gt;da sonstige, projektspezifisch anzugeben * 6,3 / 7,1 / 8&lt;)' mm bis '(&gt;1,00m unter Schienenoberkante&lt;)' zurückbauen. Die notwendigen Erdarbeiten sind einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet, ggfs. notwendige Verbauarbeiten werden gesondert vergütet. Aushub '(&gt;seitlich lagern und wieder verfüllen und verdichten / aufnehmen, auf Zwischenlager transportieren und lagern&lt;)'. Der zurückzubauende Rammrohrkopf ist ausbetoniert '(&gt;mit / ohne konstruktiver Bewehrung&lt;)', Behinderungen / zusätzliche Schnitte durch den einbetonierten Stahlpfosten sind ebenso einzurechnen wie die notwendigen Trennschnitte nach gewählter Rückbautechnologie des AN. Den abgetrennten Rammrohr-Kopf incl. Betonverfüllung aufnehmen, auf Zwischenlager transportieren und lagern.</p>	0,000 St	.....	.....
01.03.0241.	<p>TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.03.0241. <b>Bestehende Rammrohre da 508 Freistrecke kürzen MLV-LSW 01030241</b> bestehende Rammrohre aus Stahl da 508 '(&gt;* 6,3 / 7,1 / 8&lt;)' mm bis '(&gt;1,00m unter Schienenoberkante&lt;)' zurückbauen. Die notwendigen Erdarbeiten sind einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet, ggfs. notwendige Verbauarbeiten werden gesondert vergütet. Aushub '(&gt;seitlich lagern und wieder verfüllen und verdichten / aufnehmen, auf Zwischenlager</p>			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** DB-DE                      **Stammprojekt**  
**LV:** 30                                      **Lärmschutzwände Muster-LV\_V03/2023**

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

transportieren und lagern<)"  
 Der zurückzubauende Rammrohrkopf ist ausbetoniert '>mit / ohne konstruktiver Bewehrung<)', Behinderungen / zusätzliche Schnitte durch den einbetonierten Stahlpfosten sind ebenso einzurechnen wie die notwendigen Trennschnitte nach gewählter Rückbautechnologie des AN.  
 Den abgetrennten Rammrohr-Kopf incl. Betonverfüllung aufnehmen, auf Zwischenlager transportieren und lagern.

0,000 St ..... ..

**01.03.0242.**      TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.03.0242.  
**Bestehende Rammrohre da 610 Freistrecke kürzen MLV-LSW 01030242**

bestehende Rammrohre aus Stahl da 610 '>\* 6,3 / 7,1 / 8<)' mm bis '>1,00m unter Schienenoberkante<)' zurückbauen.  
 Die notwendigen Erdarbeiten sind einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet, ggfs. notwendige Verbauarbeiten werden gesondert vergütet. Aushub '>seitlich lagern und wieder verfüllen und verdichten / aufnehmen, auf Zwischenlager transportieren und lagern<)"  
 Der zurückzubauende Rammrohrkopf ist ausbetoniert '>mit / ohne konstruktiver Bewehrung<)', Behinderungen / zusätzliche Schnitte durch den einbetonierten Stahlpfosten sind ebenso einzurechnen wie die notwendigen Trennschnitte nach gewählter Rückbautechnologie des AN.  
 Den abgetrennten Rammrohr-Kopf incl. Betonverfüllung aufnehmen, auf Zwischenlager transportieren und lagern.

0,000 St ..... ..

**01.03.0243.**      TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.03.0243.  
**Bestehende Rammrohre da 711 Freistrecke kürzen MLV-LSW 01030243**

bestehende Rammrohre aus Stahl da 711 '>\* 6,3 / 7,1 / 8<)' mm bis '>1,00m unter Schienenoberkante<)' zurückbauen.  
 Die notwendigen Erdarbeiten sind einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet, ggfs. notwendige Verbauarbeiten werden gesondert vergütet. Aushub '>seitlich lagern und wieder verfüllen und verdichten / aufnehmen, auf Zwischenlager transportieren und lagern<)"  
 Der zurückzubauende Rammrohrkopf ist ausbetoniert '>mit / ohne konstruktiver Bewehrung<)', Behinderungen / zusätzliche Schnitte durch den einbetonierten Stahlpfosten sind ebenso einzurechnen wie die notwendigen Trennschnitte nach gewählter Rückbautechnologie des AN.  
 Den abgetrennten Rammrohr-Kopf incl. Betonverfüllung aufnehmen, auf Zwischenlager transportieren und lagern.

0,000 St ..... ..



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 30 Lärmschutzwände Muster-LV\_V03/2023

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

01.03.0244.	<p>TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.03.0244. <b>Bestehende Rammrohre da 813 Freistrecke kürzen MLV-LSW 01030244</b> bestehende Rammrohre aus Stahl da 813 '&gt;* 6,3 / 7,1 / 8&lt;' mm bis '&gt;1,00m unter Schienenoberkante&lt;'' zurückbauen. Die notwendigen Erdarbeiten sind einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet, ggfs. notwendige Verbauarbeiten werden gesondert vergütet. Aushub '&gt;seitlich lagern und wieder verfüllen und verdichten / aufnehmen, auf Zwischenlager transportieren und lagern&lt;''.</p> <p>Der zurückzubauende Rammrohrkopf ist ausbetoniert '&gt;mit / ohne konstruktiver Bewehrung&lt;', Behinderungen / zusätzliche Schnitte durch den einbetonierten Stahlpfosten sind ebenso einzurechnen wie die notwendigen Trennschnitte nach gewählter Rückbautechnologie des AN. Den abgetrennten Rammrohr-Kopf incl. Betonverfüllung aufnehmen, auf Zwischenlager transportieren und lagern.</p>	0,000 St	.....	.....
-------------	---	----------	-------	-------

01.03.0245.	<p>TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.03.0245. <b>Bestehende Rammrohre da 914 Freistrecke kürzen MLV-LSW 01030245</b> bestehende Rammrohre aus Stahl da 914 '&gt;* 6,3 / 7,1 / 8&lt;' mm bis '&gt;1,00m unter Schienenoberkante&lt;'' zurückbauen. Die notwendigen Erdarbeiten sind einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet, ggfs. notwendige Verbauarbeiten werden gesondert vergütet. Aushub '&gt;seitlich lagern und wieder verfüllen und verdichten / aufnehmen, auf Zwischenlager transportieren und lagern&lt;''.</p> <p>Der zurückzubauende Rammrohrkopf ist ausbetoniert '&gt;mit / ohne konstruktiver Bewehrung&lt;', Behinderungen / zusätzliche Schnitte durch den einbetonierten Stahlpfosten sind ebenso einzurechnen wie die notwendigen Trennschnitte nach gewählter Rückbautechnologie des AN. Den abgetrennten Rammrohr-Kopf incl. Betonverfüllung aufnehmen, auf Zwischenlager transportieren und lagern.</p>	0,000 St	.....	.....
-------------	---	----------	-------	-------

01.03.0246.	<p>TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.03.0246. <b>Bestehende Rammrohre da 1016 Freistrecke kürzen MLV-LSW 01030246</b> bestehende Rammrohre aus Stahl da 1016 '&gt;* 6,3 / 7,1 / 8&lt;' mm bis '&gt;1,00m unter Schienenoberkante&lt;'' zurückbauen. Die notwendigen Erdarbeiten sind einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet, ggfs. notwendige Verbauarbeiten werden gesondert vergütet. Aushub '&gt;seitlich lagern und wieder verfüllen und verdichten / aufnehmen, auf Zwischenlager transportieren und lagern&lt;''.</p> <p>Der zurückzubauende Rammrohrkopf ist ausbetoniert '&gt;mit / ohne konstruktiver Bewehrung&lt;', Behinderungen / zusätzliche Schnitte durch den einbetonierten Stahlpfosten sind ebenso einzurechnen wie die notwendigen Trennschnitte nach</p>			
-------------	---	--	--	--



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 30 Lärmschutzwände Muster-LV\_V03/2023

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	gewählter Rückbautechnologie des AN. Den abgetrennten Rammrohr-Kopf incl. Betonverfüllung aufnehmen, auf Zwischenlager transportieren und lagern.	0,000 St	.....	.....
<b>01.03.0250.</b>	TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.03.0250. <b>Zulage für Trennung bestehender Rammrohre Freistrecke MLV-LSW 01030250</b> Zulage für die Trennung der ausgebauten Rammrohr-Köpfe '(>da sonstige, projektspezifisch anzugeben * 6,3 / 7,1 / 8<)' mm in Stahl und (Stahl-)Beton sowie sortenreine Lagerung.	0,000 St	.....	.....
<b>01.03.0251.</b>	TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.03.0251. <b>Zulage für Trennung bestehender Rammrohre da 508 Freistrecke MLV-LSW 01030251</b> Zulage für die Trennung der ausgebauten Rammrohr-Köpfe da 508 * '(>6,3 / 7,1 / 8<)' mm in Stahl und (Stahl-)Beton sowie sortenreine Lagerung.	0,000 St	.....	.....
<b>01.03.0252.</b>	TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.03.0252. <b>Zulage für Trennung bestehender Rammrohre da 610 Freistrecke MLV-LSW 01030252</b> Zulage für die Trennung der ausgebauten Rammrohr-Köpfe da 610 * '(>6,3 / 7,1 / 8<)' mm in Stahl und (Stahl-)Beton sowie sortenreine Lagerung.	0,000 St	.....	.....
<b>01.03.0253.</b>	TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.03.0253. <b>Zulage für Trennung bestehender Rammrohre da 711 Freistrecke MLV-LSW 01030253</b> Zulage für die Trennung der ausgebauten Rammrohr-Köpfe da 711 * '(>6,3 / 7,1 / 8<)' mm in Stahl und (Stahl-)Beton sowie sortenreine Lagerung.	0,000 St	.....	.....
<b>01.03.0254.</b>	TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.03.0254. <b>Zulage für Trennung bestehender Rammrohre da 813 Freistrecke MLV-LSW 01030254</b> Zulage für die Trennung der ausgebauten Rammrohr-Köpfe da 813 * '(>6,3 / 7,1 / 8<)' mm in Stahl und (Stahl-)Beton sowie sortenreine Lagerung.	0,000 St	.....	.....



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 30 Lärmschutzwände Muster-LV\_V03/2023

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.03.0255.	TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.03.0255. <b>Zulage für Trennung bestehender Rammrohre da 914 Freistrecke MLV-LSW 01030255</b> Zulage für die Trennung der ausgebauten Rammrohr-Köpfe da 914 * '(>6,3 / 7,1 / 8<)' mm in Stahl und (Stahl-)Beton sowie sortenreine Lagerung.	0,000 St	.....	.....
01.03.0256.	TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.03.0256. <b>Zulage für Trennung bestehender Rammrohre da 1016 Freistrecke MLV-LSW 01030256</b> Zulage für die Trennung der ausgebauten Rammrohr-Köpfe da 1016 * '(>6,3 / 7,1 / 8<)' mm in Stahl und (Stahl-)Beton sowie sortenreine Lagerung.	0,000 St	.....	.....
01.03.0260.	TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.03.0260. <b>Bestehende Flucht-/Servicetüren ausbauen MLV-LSW 01030260</b> Flucht-/Servicetüren bestehender Lärmschutzanlagen demontieren, aufnehmen und auf Zwischenlager transportieren. Fluchttüren als Stahlkonstruktion mit '(>einseitig ODER beidseitig<)' hochabsorbierenden LSW-Elementen, lichte Durchgangsbreite ca. '(>1,00 * 2,050 m<)' incl. aller vorhandenen Befestigungen / Hilfskonstruktionen.	0,000 St	.....	.....
01.03.0261.	TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.03.0261. <b>Zulage für Wertstofftrennung von Flucht-/Servicetüren MLV-LSW 01030261</b> Zulage für die Trennung vorgenannter LSW-Türen nach Wertstoffen / Abfall / gefährlichem Abfall. Türen zerlegen, Lärmschutzwandelemente öffnen, Dämmstoffe und sonstige Einbauteile entnehmen und sortenrein lagern, ggfs. notwendige Zwischentransporte sind einzurechnen.	0,000 St	.....	.....
01.03.0270.	TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.03.0270. <b>Bestehende LSW-Tore ausbauen MLV-LSW 01030270</b> Tore bestehender Lärmschutzanlagen demontieren, aufnehmen und auf Zwischenlager transportieren. Tore als Stahlkonstruktion mit '(>einseitig ODER beidseitig<)' hochabsorbierenden LSW-Elementen, lichte Durchgangsbreite ca. '(>1,60 * 2,20 m<)' incl. aller vorhandenen Befestigungen / Hilfskonstruktionen.	0,000 St	.....	.....



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 30 Lärmschutzwände Muster-LV\_V03/2023

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

01.03.0271.	TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.03.0271. <b>Zulage für Wertstofftrennung von LSW-Toren MLV-LSW 01030271</b> Zulage für die Trennung vorgenannter LSW-Tore nach Wertstoffen / Abfall / gefährlichem Abfall. Türen zerlegen, Lärmschutzwandelemente öffnen, Dämmstoffe und sonstige Einbauteile entnehmen und sortenrein lagern, ggfs. notwendige Zwischentransporte sind einzurechnen.	0,000 St	.....	.....
-------------	--	----------	-------	-------

01.03.0280.	TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.03.0280. <b>Verfüllung von Baugruben und -gräben aus LSW-Rückbau mit Liefermaterial MLV-LSW 01030280</b> Material liefern und in Baugruben und -gräben aus LSW-Rückbau profilgerecht einbauen und verdichten. Material = Kies-Sand-Gemisch, wasserdurchlässig Korngemisch = 2 (KG 2), Kornabstufung trennstabil gegen Schotter, gemäß Ril 836 der DB Netz AG. Humose bzw. Recyclingbeimengungen sind nicht gestattet. Abgerechnet wird nach Einbauprofilen.	0,000 m3	.....	.....
-------------	---	----------	-------	-------

TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.03.  
HINWEIS FÜR DEN LV-ERSTELLER, NICHT ZUR VERÖFFENTLICHUNG gedacht:  
Sofern es sich nicht um einfach zu demontierende, kurze Torsionsbalken (etwa über Bahndurchlässe) handelt, empfiehlt sich im Titel technische Bearbeitung die Ausschreibung der technischen Bearbeitung Rückbau (MLV-ALI\_01010060), insbesondere bei mehrfeldrigen Torsionsbalken über Verkehrswegen.  
In diesen Fällen ist auch zu prüfen, ob ggfs. für Umleitungsbeschilderungen / Fahrbahneinengungen usw. während der Abbrucharbeiten gesonderte Leistungspositionen aus dem MLV-ALI im Titel 1.4. Verkehrssicherung vorzusehen sind.  
Zulagen für notwendige Schutzgerüstausführungen für Gewässer (MLV-MBR\_01070310), für Verkehrswege (MLV-MBR\_01070320) sowie ggfs. notwendige Einhausungen (MLV-MBR\_01070350) finden sich bei Bedarf im Massivbrücken-Muster-LV.

01.03.0400.	TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.03.0400. <b>Aufstell- und Demontageflächen herrichten MLV-LSW 01030400</b> Herrichten, Unterhalten sowie Wiederherstellung in den			
-------------	---	--	--	--



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 30 Lärmschutzwände Muster-LV\_V03/2023

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	ursprünglichen Zustand von Aufstell- und Demontageflächen nach Bauablauf und gewählter Rückbautechnologie des AN.				.....
		1,000	psch		.....
<b>01.03.0410.</b>	<b>TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.03.0410.</b> <b>Arbeits-/Schutzgerüst für den Rückbau bestehender Torsionsbalken MLV-LSW 01030410</b> Arbeits-/Schutzgerüst nach statischen, konstruktiven und sicherheitstechnischen Erfordernissen entsprechend gewählter Rückbautechnologie des AN herstellen, ggfs. mehrfach umsetzen, für die Dauer der Rückbauarbeiten vor- und unterhalten sowie beseitigen. Die Gründung gehört zum Leistungsumfang und wird nicht gesondert vergütet. Einsatzort(e) '>projektbezogene Beschreibung der rückzubauenden Torsionsbalken<'. Öffnungen für '>kreuzende Gewässer /Verkehrswege<' sind >nicht vorzusehen ODER freizuhalten<'.  				
		1,000	psch		.....
<b>01.03.0420.</b>	<b>TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.03.0420.</b> <b>Geländer bestehender Torsionsbalken demontieren MLV-LSW 01030420</b> Bestehendes Geländer aus Stahl für Dienst- bzw. Flucht-/Rettungswege demontieren, Stahlkonstruktion in Einzelteile von max. '>2,00 m<') Länge zerlegen und zur Verwertung zwischenlagern, das rückgebaute Material verbleibt im Besitz des AG. Stahlgeländer als '>Geländer mit Zwischenholm ODER Füllstabgeländer MIT/OHNE Fußleiste<'. Bauhöhe ca. '>1,00 m<'. am bestehendem Torsionsbalken / der Randwegkonstruktion >angeschweißt ODER verschraubt<'.  				
		0,000	m	.....	.....
<b>01.03.0430.</b>	<b>TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.03.0430.</b> <b>Randwegkonstruktion bestehender Torsionsbalken demontieren MLV-LSW 01030430</b> Bestehende Randwegkonstruktion aus Stahl für Dienst- bzw. Flucht-/Rettungswege demontieren, Stahlkonstruktion in Einzelteile von max. '>2,00 m<') Länge zerlegen und zur Verwertung zwischenlagern, die rückgebauten Stahlbauteile verbleiben im Besitz des AG. Randweg als Stahlkonstruktion, Breite ca. '>1,20 m<'. mit Gitterrosten aus '>Stahl / GFK<'. Tragkonstruktion am bestehendem Torsionsbalken >angeschweißt ODER verschraubt<'.  				
		0,000	m	.....	.....



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 30 Lärmschutzwände Muster-LV\_V03/2023

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.03.0450.	<p>TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.03.0450. <b>Torsionsbalken als Stahlkonstruktion rückbauen MLV-LSW 01030450</b> Bestehenden Stahl-Torsionsbalken zurückbauen, Stahlkonstruktion '(&gt;Hohlkasten ca. X,XX * X,XX m ODER Rundrohr, da ca. XX mm ODER Fachwerkkonstruktion X,XXm h / X,XXm b&lt;)', Torsionsbalken '(&gt;bei km X,XXX r.d.B. / l.d.B.&lt;)' Gesamt-L ca. '(&gt;X,XX m&lt;)', Anzahl der Auflager '(&gt;2 St&lt;)', Auflager aus '(&gt;angeschweißten ODER verschraubten Steckträgern&lt;)', Stahlkonstruktion nach gewählter Rückbautechnologie des AN ausbauen einschließlich aller hierfür erforderlichen Leistungen, Stahlkonstruktion in Einzelteile von max. '(&gt;2,00 m&lt;)' Länge zerlegen und zur Verwertung zwischenlagern, die rückgebauten Stahlbauteile verbleiben im Besitz des AG. Ermittlung der Tonnage '(&gt;anhand der Wiegescheine des AG&lt;)'.</p>	0,000 t	.....	.....
01.03.0460.	<p>TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.03.0460. <b>Torsionsbalken als Stahlbetonkonstruktion rückbauen MLV-LSW 01030460</b> Bestehenden Stahlbeton-Torsionsbalken zurückbauen, Stahlbetonkonstruktion '(&gt;ca. X,XX m b * X,XX m h&lt;)', Torsionsbalken '(&gt;bei km X,XXX r.d.B. / l.d.B.&lt;)' Gesamt-L ca. '(&gt;X,XX m&lt;)', Festigkeit nach Bauwerkssubstanzuntersuchung ca. '(&gt;XXX MN/m<sup>2</sup>&lt;)', Anzahl der Auflager '(&gt;2 St&lt;)', Auflager aus '(&gt;einbetonierten ODER verschraubten Steckträgern ODER Beschreibung der vorh. Auflagerkonstruktion&lt;)', Stahlbetonkonstruktion nach gewählter Rückbautechnologie des AN '(&gt;selektiv / im Ganzen&lt;)' abrechen, Ausführung '(&gt;erschütterungsarm / lärmarm ODER ohne besondere Anforderungen&lt;)' einschließlich aller hierfür erforderlichen Leistungen, Material lösen, laden, zur Entsorgung zwischenlagern.</p>	0,000 m <sup>3</sup>	.....	.....
01.03.0470.	<p>TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.03.0470. <b>Zulage Steckträger abtrennen MLV-LSW 01030470</b> Zulage für das Abtrennen der bestehenden Steckträger HE '(&gt;A/B/M 260&lt;)' Gründung freilegen, ggfs. erforderlichen Aushub zwischenlagern und wieder profilgerecht einbauen und verdichten, Stahlträger direkt oberhalb der Gründung abtrennen, aufnehmen und zur Verwertung zwischenlagern, die rückgebauten Stahlbauteile verbleiben im Besitz des AG.</p>	0,000 St	.....	.....



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 30 Lärmschutzwände Muster-LV\_V03/2023

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.03.0480.	<p>TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.03.0480. <b>Stahlbetonstützen Torsionsbalken abbrechen MLV-LSW 01030480</b> Stahlbetonstütze als Rund-/ Rechteckprofil zurückbauen, Stahlbetonkonstruktion '(&gt;D=ca. X,XXm ODER ca. X,XXm * X,XXm&lt;)', Torsionsbalken '(&gt;bei km X,XXX r.d.B. / l.d.B.&lt;)' Stützenlänge bis ca. '(&gt;X,XX m&lt;)', Festigkeit nach Bauwerkssubstanzuntersuchung ca. '(&gt;XXX MN/m2&lt;)', Stahlbetonkonstruktion nach gewählter Rückbautechnologie des AN '(&gt;selektiv / im Ganzen&lt;)' abbrechen, Ausführung '(&gt;erschütterungsarm / lärmarm ODER ohne besondere Anforderungen&lt;)' einschließlich aller hierfür erforderlichen Leistungen, Material lösen, laden, zur Entsorgung zwischenlagern.</p>	0,000 m3	.....	.....
01.03.0500.	<p>TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.03.0500. <b>Zulage Stahlbauteile in Container laden MLV-LSW 01030500</b> Zulage für alle im Zuge des Rückbaus selektierten Stahlbauteile für das Verladen in Container des AG. Die Container werden '(&gt;an der Bereitstellungsfläche des AN&lt;)' bereitgestellt. Ermittlung der Tonnage '(&gt;anhand der Wiegescheine des AG&lt;)'.</p>	0,000 t	.....	.....
<b>Summe 01.03.</b>	<b>Baufelderkundung und -freimachu..</b>			.....





## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 30 Lärmschutzwände Muster-LV\_V03/2023

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.04.0040.	TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.04.0040. <b>Baugrubensohle nachverdichten MLV-LSW 01040040</b> Planum der Baugrubensohlen mit einer Ebenheit von +/- 2cm auf 4m Länge nachverdichten. Verdichtungsgrad'(>DPR >/= 95% bzw EV2 = 45 MN/m2<).'	0,000 m2	.....	.....
01.04.0050.	TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.04.0050. <b>Zulage Handaushub MLV-LSW 01040050</b> Zulage für alle Aushub-Positionen für die Ausführung in Handarbeit nach gesonderter Abstimmung mit dem AG im Bereich '(>vorhandener Sparten und Leitungen<).'	0,000 m3	.....	.....
01.04.0060.	TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.04.0060. <b>Zulage für Bodenaustausch unter Baugrubensohle MLV-LSW 01040060</b> Zulage zum Baugrubenaushub für Bodenaustausch unter planmäßiger Baugrubensohle bei abschnittsweise nicht ausreichend tragfähigem Untergrund. '(>Homogenbereiche<)' gemäß geotechnischem Bericht, profilgerecht lösen und laden, zur Entsorgung zwischenlagern. Trag- und verdichtungsfähiges, kornabgestuftes frostsicheres Material liefern, profilgerecht einbauen und verdichten. Verdichtungsgrad '(>DPR >/= 100%<).'	0,000 m3	.....	.....
01.04.0070.	TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.04.0070. <b>Kies-Sand Gemisch liefern und einbauen MLV-LSW 01040070</b> Material liefern und gemäß Zeichnung einbauen und verdichten. Unter- und Hinterfüllung für Wandsockelelemente der LSW sowie sonstige kleinzügige Verfüllungen, Einbindung der Sockelelemente gemäß Ril 804.5501. Material = Kies-Sand-Gemisch, wasserdurchlässig Korngemisch = 2 (KG 2), Kornabstufung trennstabil gegen Schotter, gemäß Ril 836 der DB Netz AG. Humöse bzw. Recyclingbeimengungen sind nicht gestattet. Abgerechnet wird nach Einbauprofilen.	0,000 m3	.....	.....
01.04.0081.	TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.04.0081. <b>FSS Gabionen-Gründung liefern MLV-LSW 01040081</b> Frostschutz- und Tragschicht aus trag- und			



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 30 Lärmschutzwände Muster-LV\_V03/2023

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	verdichtungsfähigem frostsicherem Material liefern, profilgerecht einbauen und verdichten. Stärke'(>0,30<)'m. Verdichtungsgrad'(>EV2 = 100 MN/m2<)'.	0,000 m3	.....	.....
01.04.0090.	TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.04.0090. <b>Arbeitsraumverfüllung mit gelagertem Material MLV-LSW 01040090</b> Material vom Zwischenlager laden, transportieren, als Hinter- bzw . Verfüllung in Baugruben und Fundamentgräben profilgerecht einbauen und verdichten. Verdichtungsgrad '(>DPR >/= 100%<)' . Ausführung nur nach Beprobung und Dokumentation der Wiedereinbaubarkeit in Abstimmung mit dem AG.	0,000 m3	.....	.....
01.04.0100.	TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.04.0100. <b>Randwegmaterial liefern und einbauen MLV-LSW 01040100</b> Material zur Herstellung des Randweges liefern, in Auftragsstrecken profilgerecht gemäß Zeichnung einbauen und verdichten. Material = '(>KG 2 0/32 gebrochen<)', wasserdurchlässig, Humöse bzw. Recyclingbeimengungen sind nicht gestattet. Bereich: Rand- und Wartungsweg Schichtdicke: 10 cm, Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.	0,000 m3	.....	.....
01.04.0110.	TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.04.0110. <b>Trennvlies zwischen Randweg und Schotter MLV-LSW 01040110</b> Trennvlies mit HPQ liefern und als Trennschicht zwischen aufgehöhtem Randweg und Schotter einbauen. Abgerechnet wird die abgedeckte Fläche, Überlappungen sind einzurechnen.	0,000 m2	.....	.....
01.04.0120.	TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.04.0120. <b>Auffüllmaterial für Randwege MLV-LSW 01040120</b> Auffüllmaterial für Randwege liefern, profilgerecht einbauen und verdichten. Frostsicheres, trag- und verdichtungsfähiges Material. Die Kornabstufung ist so zu wählen, dass ein Einsickern des Randwegematerials dauerhaft vermieden wird.	0,000 m3	.....	.....
	TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.04. Verbau			



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 30 Lärmschutzwände Muster-LV\_V03/2023

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.04.0130.	<p>TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.04.0130. <b>Verbau herst. für Schotterhalterung/Mastsicherung als Baubehelf MLV-LSW 01040130</b> Verbau für Schotterhalterung bzw. Mastsicherung nach statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen. Abgerechnet wird die verkleidete Fläche aus der Länge des Verbaues, horizontal gemessen und der Höhe über Baugrubensohle bis zur angegebenen Oberkante des Verbaues, andernfalls 5 cm über Geländeoberfläche oder angegebenen Wasserstand. Baugrube für Mastsicherung bzw. Schotterhalterung Baugrubentiefe '&gt;bis X,XX m&lt;)' Art des Verbaues nach Wahl des AN Verbau als Baubehelf vorhalten und beseitigen.</p>	0,000 m2	.....	.....
01.04.0140.	<p>TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.04.0140. <b>Verbau herst. für Baugruben als Baubehelf MLV-LSW 01040140</b> Verbau für Baugrube einschl. ggf. erforderlicher Aussteifung und / oder Verankerung nach statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen. Abgerechnet wird die verkleidete Fläche aus der Länge des Verbaues, horizontal gemessen und der Höhe über Baugrubensohle bis zur angegebenen Oberkante des Verbaues, andernfalls 5 cm über Geländeoberfläche oder angegebenen Wasserstand. Baugrube für Erd- und Gründungsarbeiten. Baugrubentiefe '&gt;bis X,XX m&lt;)' Art des Verbaues nach Wahl des AN. Verbau als Baubehelf vorhalten und beseitigen.</p>	0,000 m2	.....	.....
<b>Summe 01.04.</b>	<b>Erd- und Verbauarbeiten</b>			.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

<b>Projekt:</b>	DB-DE	<b>Stammprojekt</b>
<b>LV:</b>	30	<b>Lärmschutzwände Muster-LV_V03/2023</b>

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

**01.05. Gründung und Pfosten**

TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.05.  
Tiefgründungen:

TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.05.  
Die ggf. erforderlichen Aufwendungen für gesonderte Geräte-An- und -Abfahrten sowie auch mehrfaches Umsetzen sind in der Preisbildung zu berücksichtigen. Gleiches gilt für ggf. erforderliche Arbeitsebenen und Zufahrtsrampen.  
Bei den Gründungen anfallendes Aushubmaterial ist analog den Erdarbeiten auf Zwischenlager zu transportieren, zur Beprobung geordnet zu lagern und mit Folie abzudecken. Die Aufwendungen hierfür sind in die Einheitspreise einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet.

TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.05.  
Die Gründungen für Lärmschutzwand mittels Stahlrohrpfählen sind nach statischen und konstruktiven Erfordernissen unter Beachtung der Ril 804.5501 und DBS 919 080 entsprechend Zeichnung herzustellen.  
Die Bodenverhältnisse sind im Geotechnischen Bericht angegeben.  
Rohre nach DIN EN 10210 bzw. DIN EN 10219, Korrosionsschutz gemäß Ril 804.5501. Entgegen der DIN 18299 Punkt 2.3.1 werden in dieser Position seitens des AG keine gebrauchten/recyclten Rohre akzeptiert.  
Einbringen mittels geeignetem Gerät, erschütterungsarm, mit geringer Lärmentwicklung.  
Der Einbau, die Vorhaltung und der Ausbau einer trittfesten und rutschsicheren Abdeckung der Rohre bis zum Einbau der Pfosten ist einzurechnen und wird nicht gesondert vergütet.

**01.05.0011.** TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.05.0011.  
**Gründung mit Stahlrohrpfählen da 508 herstellen MLV-LSW 01050011**  
Stahlrohre '(>über X,XX bis X,XX m<)' lang, Durchmesser und Wandstärke = 508 \*(>X,X <)'mm, Material = Stahl'(>S355 J2H<)' liefern und einbauen.  
Der Einbau, die Vorhaltung und der Ausbau einer trittfesten und rutschsicheren Abdeckung der Rohre bis zum Einbau der Pfosten ist einzurechnen und wird nicht gesondert vergütet.  
Bodenaushub h = '>X,XX m<)' innerhalb des Rohres und Verdichtung der Sohle im Bereich Pfahlkopf sind einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet.



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 30 Lärmschutzwände Muster-LV\_V03/2023

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Material aufnehmen, transportieren und zur Entsorgung zwischenlagern. Abgerechnet wird die Summe der Rohrlängen gemäß Ausführungsunterlagen.	0,000 m	.....	.....
01.05.0012.	<p>TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.05.0012. <b>Gründung mit Stahlrohrpfählen da 610 herstellen MLV-LSW 01050012</b> Stahlrohre '(&gt;über X,XX bis X,XX m&lt;)' lang, Durchmesser und Wandstärke = 610 *(&gt;X,X &lt;)'mm, Material = Stahl(&gt;S355 J2H&lt;)" liefern und einbauen. Der Einbau, die Vorhaltung und der Ausbau einer trittfesten und rutschsicheren Abdeckung der Rohre bis zum Einbau der Pfosten ist einzurechnen und wird nicht gesondert vergütet. Bodenaushub h = '&gt;X,XX m&lt;)' innerhalb des Rohres und Verdichtung der Sohle im Bereich Pfahlkopf sind einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet. Material aufnehmen, transportieren und zur Entsorgung zwischenlagern. Abgerechnet wird die Summe der Rohrlängen gemäß Ausführungsunterlagen.</p>	0,000 m	.....	.....
01.05.0013.	<p>TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.05.0013. <b>Gründung mit Stahlrohrpfählen da 711 herstellen MLV-LSW 01050013</b> Stahlrohre '(&gt;über X,XX bis X,XX m&lt;)' lang, Durchmesser und Wandstärke = 711 *(&gt;X,X &lt;)'mm, Material = Stahl(&gt;S355 J2H&lt;)" liefern und einbauen. Der Einbau, die Vorhaltung und der Ausbau einer trittfesten und rutschsicheren Abdeckung der Rohre bis zum Einbau der Pfosten ist einzurechnen und wird nicht gesondert vergütet. Bodenaushub h = '&gt;X,XX m&lt;)' innerhalb des Rohres und Verdichtung der Sohle im Bereich Pfahlkopf sind einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet. Material aufnehmen, transportieren und zur Entsorgung zwischenlagern. Abgerechnet wird die Summe der Rohrlängen gemäß Ausführungsunterlagen.</p>	0,000 m	.....	.....
01.05.0014.	<p>TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.05.0014. <b>Gründung mit Stahlrohrpfählen da 813 herstellen MLV-LSW 01050014</b> Stahlrohre '(&gt;über X,XX bis X,XX m&lt;)' lang, Durchmesser und Wandstärke = 813 *(&gt;X,X &lt;)'mm, Material = Stahl(&gt;S355 J2H&lt;)" liefern und einbauen. Der Einbau, die Vorhaltung und der Ausbau einer trittfesten und rutschsicheren Abdeckung der Rohre bis zum Einbau der Pfosten ist einzurechnen und wird nicht gesondert vergütet. Bodenaushub h = '&gt;X,XX m&lt;)' innerhalb des Rohres und Verdichtung der Sohle im Bereich Pfahlkopf sind einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet.</p>			



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 30 Lärmschutzwände Muster-LV\_V03/2023

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Material aufnehmen, transportieren und zur Entsorgung zwischenlagern. Abgerechnet wird die Summe der Rohrlängen gemäß Ausführungsunterlagen.	0,000 m	.....	.....
<b>01.05.0015.</b>	<p>TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.05.0015. <b>Gründung mit Stahlrohrpfählen da 914 herstellen MLV-LSW 01050015</b> Stahlrohre '( &gt;über X,XX bis X,XX m &lt; )' lang, Durchmesser und Wandstärke = 914 *( &gt;X,X &lt; )'mm, Material = Stahl '( &gt;S355 J2H &lt; )' liefern und einbauen. Der Einbau, die Vorhaltung und der Ausbau einer trittfesten und rutschsicheren Abdeckung der Rohre bis zum Einbau der Pfosten ist einzurechnen und wird nicht gesondert vergütet. Bodenaushub h = '( &gt;X,XX m &lt; )' innerhalb des Rohres und Verdichtung der Sohle im Bereich Pfahlkopf sind einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet. Material aufnehmen, transportieren und zur Entsorgung zwischenlagern. Abgerechnet wird die Summe der Rohrlängen gemäß Ausführungsunterlagen.</p>	0,000 m	.....	.....
<b>01.05.0016.</b>	<p>TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.05.0016. <b>Gründung mit Stahlrohrpfählen da 1016 herstellen MLV-LSW 01050016</b> Stahlrohre '( &gt;über X,XX bis X,XX m &lt; )' lang, Durchmesser und Wandstärke = 1016 *( &gt;X,X &lt; )'mm, Material = Stahl '( &gt;S355 J2H &lt; )' liefern und einbauen. Der Einbau, die Vorhaltung und der Ausbau einer trittfesten und rutschsicheren Abdeckung der Rohre bis zum Einbau der Pfosten ist einzurechnen und wird nicht gesondert vergütet. Bodenaushub h = '( &gt;X,XX m &lt; )' innerhalb des Rohres und Verdichtung der Sohle im Bereich Pfahlkopf sind einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet. Material aufnehmen, transportieren und zur Entsorgung zwischenlagern. Abgerechnet wird die Summe der Rohrlängen gemäß Ausführungsunterlagen.</p>	0,000 m	.....	.....
<b>01.05.0017.</b>	<p>TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.05.0017. <b>Gründung mit Stahlrohrpfählen herstellen MLV-LSW 01050010</b> Stahlrohre '( &gt;über X,XX bis X,XX m &lt; )' lang, Durchmesser und Wandstärke = '( &gt;XXX * X,X mm &lt; )', Material = Stahl '( &gt;S355 J2H &lt; )' liefern und einbauen. Der Einbau, die Vorhaltung und der Ausbau einer trittfesten und rutschsicheren Abdeckung der Rohre bis zum Einbau der Pfosten ist einzurechnen und wird nicht gesondert vergütet. Bodenaushub h = '( &gt;X,XX m &lt; )' innerhalb des Rohres und Verdichtung der Sohle im Bereich Pfahlkopf sind einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet.</p>			



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 30 Lärmschutzwände Muster-LV\_V03/2023

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Material aufnehmen, transportieren und zur Entsorgung zwischenlagern. Abgerechnet wird die Summe der Rohrlängen gemäß Ausführungsunterlagen.	0,000 m	.....	.....
<b>01.05.0020.</b>	<p>TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.05.0020. <b>Stahlrohrpfähle, schussweiser Einbau (Zulage) MLV-LSW 01050020</b> Schussweiser Einbau der Stahlrohrpfähle als Zulage zu den vorhergehenden Positionen auf Anweisung des AG. Einbauort: '(&gt;Im Bereich von Oberleitungen, Oberleitungsabspannungen o.ä.&lt;)' Einzurechnen sind das Trennen der Rohre, das Verschweißen incl. Schweißnahtvorbereitung und Schweißnahtprüfung, Ergänzung des Korrosionsschutzes, sowie die Erschwernisse und Zeitverzüge durch den Einbau. Schweißarbeiten dürfen nur durch einen Fachbetrieb mit der Herstellerqualifikation Klasse EXC 3 nach DIN EN 1090-2 ausgeführt werden. Prüfungen der Schweißnaht durch einen vom AN gestellten Schweißfachingenieur oder entsprechendes Prüfinstitut. Abgerechnet wird nach Stückzahl der notwendigen Trennstellen.</p>	0,000 St	.....	.....
<b>01.05.0021.</b>	<p>TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.05.0021. <b>Zulage für schussweisen Einbau Stahlrohre da 508 MLV-LSW 01050021</b> Schussweiser Einbau der Stahlrohrpfähle da 508 als Zulage zu den vorhergehenden Positionen auf Anweisung des AG. Einbauort: '(&gt;Im Bereich von Oberleitungen, Oberleitungsabspannungen o.ä.&lt;)' Einzurechnen sind das Trennen der Rohre, das Verschweißen incl. Schweißnahtvorbereitung und Schweißnahtprüfung, Ergänzung des Korrosionsschutzes, sowie die Erschwernisse und Zeitverzüge durch den Einbau. Schweißarbeiten dürfen nur durch einen Fachbetrieb mit der Herstellerqualifikation Klasse EXC 3 nach DIN EN1090-2 ausgeführt werden. Prüfungen der Schweißnaht durch einen vom AN gestellten Schweißfachingenieur oder entsprechendes Prüfinstitut. Abgerechnet wird nach Stückzahl der notwendigen Trennstellen.</p>	0,000 St	.....	.....
<b>01.05.0022.</b>	<p>TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.05.0022. <b>Zulage für schussweisen Einbau Stahlrohre da 610 MLV-LSW 01050022</b> Schussweiser Einbau der Stahlrohrpfähle da 610 als Zulage zu den vorhergehenden Positionen auf Anweisung des AG. Einbauort: '(&gt;Im Bereich von Oberleitungen, Oberleitungsabspannungen o.ä.&lt;)' Einzurechnen sind das Trennen der Rohre, das Verschweißen incl. Schweißnahtvorbereitung und Schweißnahtprüfung, Ergänzung</p>			



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 30 Lärmschutzwände Muster-LV\_V03/2023

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

des Korrosionsschutzes, sowie die Erschwernisse und Zeitverzögerungen durch den Einbau.  
Schweißarbeiten dürfen nur durch einen Fachbetrieb mit der Herstellerqualifikation Klasse EXC 3 nach DIN EN1090-2 ausgeführt werden. Prüfungen der Schweißnaht durch einen vom AN gestellten Schweißfachingenieur oder entsprechendes Prüfinstitut. Abgerechnet wird nach Stückzahl der notwendigen Trennstellen.

0,000 St .....

**01.05.0023.** TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.05.0023.  
**Zulage für schussweisen Einbau Stahlrohre da 711 MLV-LSW 01050023**

Schussweiser Einbau der Stahlrohrpfähle da 711 als Zulage zu den vorhergehenden Positionen auf Anweisung des AG.

Einbauort: '(>Im Bereich von Oberleitungen, Oberleitungsabspannungen o.ä.<)' Einzurechnen sind das Trennen der Rohre, das Verschweißen incl.

Schweißnahtvorbereitung und Schweißnahtprüfung, Ergänzung des Korrosionsschutzes, sowie die Erschwernisse und Zeitverzögerungen durch den Einbau.

Schweißarbeiten dürfen nur durch einen Fachbetrieb mit der Herstellerqualifikation Klasse EXC 3 nach DIN EN1090-2 ausgeführt werden. Prüfungen der Schweißnaht durch einen vom AN gestellten Schweißfachingenieur oder entsprechendes Prüfinstitut. Abgerechnet wird nach Stückzahl der notwendigen Trennstellen.

0,000 St .....

**01.05.0024.** TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.05.0024.  
**Zulage für schussweisen Einbau Stahlrohre da 813 MLV-LSW 01050024**

Schussweiser Einbau der Stahlrohrpfähle da 813 als Zulage zu den vorhergehenden Positionen auf Anweisung des AG.

Einbauort: '(>Im Bereich von Oberleitungen, Oberleitungsabspannungen o.ä.<)' Einzurechnen sind das Trennen der Rohre, das Verschweißen incl.

Schweißnahtvorbereitung und Schweißnahtprüfung, Ergänzung des Korrosionsschutzes, sowie die Erschwernisse und Zeitverzögerungen durch den Einbau.

Schweißarbeiten dürfen nur durch einen Fachbetrieb mit der Herstellerqualifikation Klasse EXC 3 nach DIN EN1090-2 ausgeführt werden. Prüfungen der Schweißnaht durch einen vom AN gestellten Schweißfachingenieur oder entsprechendes Prüfinstitut. Abgerechnet wird nach Stückzahl der notwendigen Trennstellen.

0,000 St .....



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 30 Lärmschutzwände Muster-LV\_V03/2023

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

01.05.0025.	<p>TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.05.0025. <b>Zulage für schussweisen Einbau Stahlrohre da 914 MLV-LSW 01050025</b> Schussweiser Einbau der Stahlrohrpfähle da 914 als Zulage zu den vorhergehenden Positionen auf Anweisung des AG. Einbauort: '(&gt;Im Bereich von Oberleitungen, Oberleitungsabspannungen o.ä.&lt;)' Einzurechnen sind das Trennen der Rohre, das Verschweißen incl. Schweißnahtvorbereitung und Schweißnahtprüfung, Ergänzung des Korrosionsschutzes, sowie die Erschwernisse und Zeitverzüge durch den Einbau. Schweißarbeiten dürfen nur durch einen Fachbetrieb mit der Herstellerqualifikation Klasse EXC 3 nach DIN EN1090-2 ausgeführt werden. Prüfungen der Schweißnaht durch einen vom AN gestellten Schweißfachingenieur oder entsprechendes Prüfinstitut. Abgerechnet wird nach Stückzahl der notwendigen Trennstellen.</p>	0,000 St	.....	.....
-------------	--	----------	-------	-------

01.05.0026.	<p>TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.05.0026. <b>Zulage für schussweisen Einbau Stahlrohre da 1016 MLV-LSW 01050026</b> Schussweiser Einbau der Stahlrohrpfähle da 1016 als Zulage zu den vorhergehenden Positionen auf Anweisung des AG. Einbauort: '(&gt;Im Bereich von Oberleitungen, Oberleitungsabspannungen o.ä.&lt;)' Einzurechnen sind das Trennen der Rohre, das Verschweißen incl. Schweißnahtvorbereitung und Schweißnahtprüfung, Ergänzung des Korrosionsschutzes, sowie die Erschwernisse und Zeitverzüge durch den Einbau. Schweißarbeiten dürfen nur durch einen Fachbetrieb mit der Herstellerqualifikation Klasse EXC 3 nach DIN EN1090-2 ausgeführt werden. Prüfungen der Schweißnaht durch einen vom AN gestellten Schweißfachingenieur oder entsprechendes Prüfinstitut. Abgerechnet wird nach Stückzahl der notwendigen Trennstellen.</p>	0,000 St	.....	.....
-------------	--	----------	-------	-------

01.05.0030.	<p>TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.05.0030. <b>Auflockerungsbohrung MLV-LSW 01050030</b> Auflockerungsbohrung in Abstimmung mit bzw auf gesonderte Anweisung des AG durchführen, Boden'(&gt;gemäß Baugrundgutachten&lt;)', Tiefe '(&gt;3,00 - 5,00&lt;)'m, ggfs erforderliche Geräterüstzeiten sowie Standzeiten der Gründungskolonne sind einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet. Abrechnung nach Bohr-m</p>	0,000 m	.....	.....
-------------	---	---------	-------	-------



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 30 Lärmschutzwände Muster-LV\_V03/2023

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.05.0031.	TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.05.0031. <b>Auflockerungsbohrung für Gründungen da 508-610 MLV-LSW 01050031</b> Auflockerungsbohrung in Abstimmung mit bzw. auf gesonderte Anweisung des AG durchführen, für Gründungen mit Stahlrohren da 508-610 mm, Bohrdurchmesser ist kleiner als der Rohrdurchmesser auszuführen. Boden '(>gemäß Baugrundgutachten<)', Tiefe '(>3,00 - 5,00<)' m, ggfs. erforderliche Gerätestzeiten sowie Standzeiten der Gründungskolonne sind einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet. Abrechnung nach Bohr-m	0,000 m	.....	.....
01.05.0032.	TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.05.0032. <b>Auflockerungsbohrung für Gründungen da 711-914 MLV-LSW 01050032</b> Auflockerungsbohrung in Abstimmung mit bzw. auf gesonderte Anweisung des AG durchführen, für Gründungen mit Stahlrohren da 711-914 mm, Bohrdurchmesser ist kleiner als der Rohrdurchmesser auszuführen. Boden '(>gemäß Baugrundgutachten<)', Tiefe '(>3,00 - 5,00<)' m, ggfs. erforderliche Gerätestzeiten sowie Standzeiten der Gründungskolonne sind einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet. Abrechnung nach Bohr-m	0,000 m	.....	.....
01.05.0033.	TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.05.0033. <b>Auflockerungsbohrung für Gründungen &gt; da 914 MLV-LSW 01050033</b> Auflockerungsbohrung in Abstimmung mit bzw. auf gesonderte Anweisung des AG durchführen, für Gründungen mit Stahlrohren > da 914 mm, Bohrdurchmesser ist kleiner als der Rohrdurchmesser auszuführen. Boden '(>gemäß Baugrundgutachten<)', Tiefe '(>3,00 - 5,00<)'m, ggfs. erforderliche Gerätestzeiten sowie Standzeiten der Gründungskolonne sind einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet. Abrechnung nach Bohr-m	0,000 m	.....	.....
01.05.0034.	TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.05.0034. <b>Entspannungsbohrung im Rohr bei Gründungen da 508-610 MLV-LSW 01050034</b> Entspannungsbohrung im Rohr in Abstimmung mit bzw. auf gesonderte Anweisung des AG durchführen, im Zuge von Gründungen mit Stahlrohren da 508-610 mm, Bohrdurchmesser ist kleiner als der Rohrdurchmesser			



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 30 Lärmschutzwände Muster-LV\_V03/2023

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	auszuführen. Boden '>gemäß Baugrundgutachten<)', Tiefe '>3,00 - 5,00<)'m, ggfs. erforderliche Geräterüstzeiten sowie Standzeiten der Gründungskolonne sind einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet. Abrechnung nach Bohr-m	0,000 m	.....	.....
<b>01.05.0035.</b>	TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.05.0035. <b>Entspannungsbohrung im Rohr bei Gründungen da 711-914 MLV-LSW 01050035</b> Entspannungsbohrung im Rohr in Abstimmung mit bzw. auf gesonderte Anweisung des AG durchführen, im Zuge von Gründungen mit Stahlrohren da 711-914 mm, Bohrdurchmesser ist kleiner als der Rohrdurchmesser auszuführen. Boden '>gemäß Baugrundgutachten<)', Tiefe '>3,00 - 5,00<)'m, ggfs. erforderliche Geräterüstzeiten sowie Standzeiten der Gründungskolonne sind einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet. Abrechnung nach Bohr-m	0,000 m	.....	.....
<b>01.05.0036.</b>	TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.05.0036. <b>Entspannungsbohrung im Rohr bei Gründungen &gt; da 914 MLV-LSW 01050036</b> Entspannungsbohrung im Rohr in Abstimmung mit bzw. auf gesonderte Anweisung des AG durchführen, im Zuge von Gründungen mit Stahlrohren > da 914 mm, Bohrdurchmesser ist kleiner als der Rohrdurchmesser auszuführen. Boden '>gemäß Baugrundgutachten<)', Tiefe '>3,00 - 5,00<)'m, ggfs. erforderliche Geräterüstzeiten sowie Standzeiten der Gründungskolonne sind einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet. Abrechnung nach Bohr-m	0,000 m	.....	.....
<b>01.05.0040.</b>	TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.05.0040. <b>Stahlrohr kürzen MLV-LSW 01050040</b> Stahlrohr durch Brennschnitt kürzen. Brennschnitt auf der Baustelle an eingebrachten Rohren ausführen. Stahlrohre Durchmesser '>XXX mm<)' Wandstärke bis '>,XX mm<)' Material = Stahl '>S355 J2 H<)'". Einschl. Ergänzung des Korrosionsschutzes. Für die Kürzung erforderliche Erdarbeiten durchführen. Die restlichen Teile der Stahlrohre werden Eigentum des AN und sind zu beseitigen.	0,000 St	.....	.....



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 30 Lärmschutzwände Muster-LV\_V03/2023

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.05.0041.	<p>TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.05.0041. <b>Stahlrohr da 508 kürzen MLV-LSW 01050041</b> Stahlrohr durch Brennschnitt kürzen. Brennschnitt auf der Baustelle an eingebrachten Rohren ausführen. Stahlrohre Durchmesser 508 mm, Wandstärke bis '&gt;,XX mm&lt;' Material = Stahl:'(&gt;S355 J2 H&lt;') . Einschl. Ergänzung des Korrosionsschutzes. Für die Kürzung erforderliche Erdarbeiten durchführen. Die restlichen Teile der Stahlrohre werden Eigentum des AN und sind zu beseitigen.</p>	0,000 St	.....	.....
01.05.0042.	<p>TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.05.0042. <b>Stahlrohr da 610 kürzen MLV-LSW 01050042</b> Stahlrohr durch Brennschnitt kürzen. Brennschnitt auf der Baustelle an eingebrachten Rohren ausführen. Stahlrohre Durchmesser 610 mm, Wandstärke bis '&gt;,XX mm&lt;' Material = Stahl:'(&gt;S355 J2 H&lt;') . Einschl. Ergänzung des Korrosionsschutzes. Für die Kürzung erforderliche Erdarbeiten durchführen. Die restlichen Teile der Stahlrohre werden Eigentum des AN und sind zu beseitigen.</p>	0,000 St	.....	.....
01.05.0043.	<p>TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.05.0043. <b>Stahlrohr da 711 kürzen MLV-LSW 01050043</b> Stahlrohr durch Brennschnitt kürzen. Brennschnitt auf der Baustelle an eingebrachten Rohren ausführen. Stahlrohre Durchmesser 711 mm, Wandstärke bis '&gt;,XX mm&lt;' Material = Stahl:'(&gt;S355 J2 H&lt;') . Einschl. Ergänzung des Korrosionsschutzes. Für die Kürzung erforderliche Erdarbeiten durchführen. Die restlichen Teile der Stahlrohre werden Eigentum des AN und sind zu beseitigen.</p>	0,000 St	.....	.....
01.05.0044.	<p>TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.05.0044. <b>Stahlrohr da 813 kürzen MLV-LSW 01050044</b> Stahlrohr durch Brennschnitt kürzen. Brennschnitt auf der Baustelle an eingebrachten Rohren ausführen. Stahlrohre Durchmesser 813 mm, Wandstärke bis '&gt;,XX mm&lt;' Material = Stahl:'(&gt;S355 J2 H&lt;') . Einschl. Ergänzung des Korrosionsschutzes. Für die Kürzung erforderliche Erdarbeiten durchführen. Die restlichen Teile der Stahlrohre werden Eigentum des AN und sind zu beseitigen.</p>	0,000 St	.....	.....



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 30 Lärmschutzwände Muster-LV\_V03/2023

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.05.0045.	<p>TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.05.0045. <b>Stahlrohr da 914 kürzen MLV-LSW 01050045</b> Stahlrohr durch Brennschnitt kürzen. Brennschnitt auf der Baustelle an eingebrachten Rohren ausführen. Stahlrohre Durchmesser 914 mm, Wandstärke bis '&gt;,XX mm&lt;' Material = Stahl:'(&gt;S355 J2 H&lt;') . Einschl. Ergänzung des Korrosionsschutzes. Für die Kürzung erforderliche Erdarbeiten durchführen. Die restlichen Teile der Stahlrohre werden Eigentum des AN und sind zu beseitigen.</p>	0,000 St	.....	.....
01.05.0046.	<p>TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.05.0046. <b>Stahlrohr da 1016 kürzen MLV-LSW 01050046</b> Stahlrohr durch Brennschnitt kürzen. Brennschnitt auf der Baustelle an eingebrachten Rohren ausführen. Stahlrohre Durchmesser 1016 mm, Wandstärke bis '&gt;,XX mm&lt;' Material = Stahl:'(&gt;S355 J2 H&lt;') . Einschl. Ergänzung des Korrosionsschutzes. Für die Kürzung erforderliche Erdarbeiten durchführen. Die restlichen Teile der Stahlrohre werden Eigentum des AN und sind zu beseitigen.</p>	0,000 St	.....	.....
01.05.0050.	<p>TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.05.0050. <b>Beton als Füllbeton einbringen MLV-LSW 01050050</b> Beton als Füllbeton innerhalb des Stahlrohrpfahls einbringen. Rohr-DU = '&gt;XX mm&lt;' Festigkeitsklasse'(&gt;C 12/15 (Expositionsklasse X0)&lt;') , bis Unterkante Sauberkeitsschicht.</p>	0,000 m3	.....	.....
01.05.0051.	<p>TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.05.0051. <b>Beton als Füllbeton in Stahlrohre da 508 einbringen MLV-LSW 01050051</b> Beton als Füllbeton innerhalb des Stahlrohrpfahls einbringen. Rohr da 508 mm Festigkeitsklasse '(&gt;C 12/15 (Expositionsklasse X0)&lt;') , bis Unterkante Sauberkeitsschicht.</p>	0,000 m3	.....	.....
01.05.0052.	<p>TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.05.0052. <b>Beton als Füllbeton in Stahlrohre da 610 einbringen MLV-LSW 01050052</b> Beton als Füllbeton innerhalb des Stahlrohrpfahls einbringen. Rohr da 610 mm Festigkeitsklasse '(&gt;C 12/15 (Expositionsklasse X0)&lt;') , bis Unterkante Sauberkeitsschicht.</p>	0,000 m3	.....	.....



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 30 Lärmschutzwände Muster-LV\_V03/2023

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.05.0053.	TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.05.0053. <b>Beton als Füllbeton in Stahlrohre da 711 einbringen MLV-LSW 01050053</b> Beton als Füllbeton innerhalb des Stahlrohrpfahls einbringen. Rohr da 711 mm Festigkeitsklasse '>C 12/15 (Expositionsklasse X0)<', bis Unterkante Sauberkeitsschicht.	0,000 m3	.....	.....
01.05.0054.	TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.05.0054. <b>Beton als Füllbeton in Stahlrohre da 813 einbringen MLV-LSW 01050054</b> Beton als Füllbeton innerhalb des Stahlrohrpfahls einbringen. Rohr da 813 mm Festigkeitsklasse '>C 12/15 (Expositionsklasse X0)<', bis Unterkante Sauberkeitsschicht.	0,000 m3	.....	.....
01.05.0055.	TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.05.0055. <b>Beton als Füllbeton in Stahlrohre da 914 einbringen MLV-LSW 01050055</b> Beton als Füllbeton innerhalb des Stahlrohrpfahls einbringen. Rohr da 914 mm Festigkeitsklasse '>C 12/15 (Expositionsklasse X0)<', bis Unterkante Sauberkeitsschicht.	0,000 m3	.....	.....
01.05.0056.	TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.05.0056. <b>Beton als Füllbeton in Stahlrohre da 1016 einbringen MLV-LSW 01050056</b> Beton als Füllbeton innerhalb des Stahlrohrpfahls einbringen. Rohr da 1016 mm Festigkeitsklasse '>C 12/15 (Expositionsklasse X0)<', bis Unterkante Sauberkeitsschicht.	0,000 m3	.....	.....
01.05.0060.	TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.05.0060. <b>Beton für Sauberkeitsschicht herstellen MLV-LSW 01050060</b> Beton für Sauberkeitsschicht innerhalb des Stahlrohrpfahles herstellen. Rohr-DU = '>XX mm<' Festigkeitsklasse '>C 12/15 (Expositionsklasse X0)<', Dicke: 10 cm	0,000 m2	.....	.....
01.05.0061.	TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.05.0061. <b>Beton für Sauberkeitsschicht in Stahlrohren da 508 mm herstellen MLV-LSW 01050061</b> Beton für Sauberkeitsschicht innerhalb des Stahlrohrpfahles da 508 mm herstellen. Festigkeitsklasse '>C 12/15 (Expositionsklasse X0)<', Dicke: 10 cm	0,000 m2	.....	.....



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 30 Lärmschutzwände Muster-LV\_V03/2023

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.05.0062.	TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.05.0062. <b>Beton für Sauberkeitsschicht in Stahlrohren da 610 mm herstellen MLV-LSW 01050062</b> Beton für Sauberkeitsschicht innerhalb des Stahlrohrpfahles da 610 mm herstellen. Festigkeitsklasse '>C 12/15 (Expositionsklasse X0)<', Dicke: 10 cm	0,000 m2	.....	.....
01.05.0063.	TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.05.0063. <b>Beton für Sauberkeitsschicht in Stahlrohren da 711 mm herstellen MLV-LSW 01050063</b> Beton für Sauberkeitsschicht innerhalb des Stahlrohrpfahles da 711 mm herstellen. Festigkeitsklasse '>C 12/15 (Expositionsklasse X0)<', Dicke: 10 cm	0,000 m2	.....	.....
01.05.0064.	TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.05.0064. <b>Beton für Sauberkeitsschicht in Stahlrohren da 813 mm herstellen MLV-LSW 01050064</b> Beton für Sauberkeitsschicht innerhalb des Stahlrohrpfahles da 813 mm herstellen. Festigkeitsklasse '>C 12/15 (Expositionsklasse X0)<', Dicke: 10 cm	0,000 m2	.....	.....
01.05.0065.	TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.05.0065. <b>Beton für Sauberkeitsschicht in Stahlrohren da 914 mm herstellen MLV-LSW 01050065</b> Beton für Sauberkeitsschicht innerhalb des Stahlrohrpfahles da 914 mm herstellen. Festigkeitsklasse '>C 12/15 (Expositionsklasse X0)<', Dicke: 10 cm	0,000 m2	.....	.....
01.05.0066.	TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.05.0066. <b>Beton für Sauberkeitsschicht in Stahlrohren da 1016 mm herstellen MLV-LSW 01050066</b> Beton für Sauberkeitsschicht innerhalb des Stahlrohrpfahles da 1016 mm herstellen. Festigkeitsklasse '>C 12/15 (Expositionsklasse X0)<', Dicke: 10 cm	0,000 m2	.....	.....
01.05.0070.	TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.05.0070. <b>Herstellung Pfahlkopf MLV-LSW 01050070</b> Pfahlkopf des Stahlrohrpfahls D = '>XXX<)'mm für den Pfostenanschluss mit unbewehrten Beton '>C25/30<', ohne Erstarrungs- bzw. Beschleunigungsmittel, Expositionsklasse '>XC2, XF1, XA1<' herstellen. Reinigung des Stahlrohrpfahles von Dreck, losen Bestandteilen, Wasser o.ä. Die obere Fläche des Gründungkörpers ist mit einem allseitigen Gefälle von			



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** DB-DE                      **Stammprojekt**  
**LV:** 30                                    **Lärmschutzwände Muster-LV\_V03/2023**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Reinigung des Stahlrohrpfahles von Dreck, losen Bestandteilen, Wasser o.ä. Die obere Fläche des Gründungskörpers ist mit einem allseitigen Gefälle von min. 5 % vom Pfostenrand zum Pfahlrand herzustellen.</p> <p>Betonage gleichzeitig mit dem Einsetzen des Pfostens der LSW, einschl. erforderlicher Montage- und Unterkonstruktion am Rohrkopf zur Ausrichtung des Pfostenfußes. Einschl. aller Befestigungs- und Verbindungsmittel. Einschl. Dichtungsanstrich aus Bitumen (3 x kalt).</p>	0,000 m3	.....	.....
<b>01.05.0074.</b>	<p>TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.05.0074.</p> <p><b>Herstellung Pfahlkopf in Stahlrohren da 813 MLV-LSW 01050074</b></p> <p>Pfahlkopf des Stahlrohrpfahls da 813 mm für den Pfostenanschluss mit unbewehrten Beton '&gt;C25/30&lt;)', ohne Erstarrungs- bzw. Beschleunigungsmittel, Expositionsklasse '&gt;XC2, XF1, XA1&lt;)' herstellen.</p> <p>Reinigung des Stahlrohrpfahles von Dreck, losen Bestandteilen, Wasser o.ä. Die obere Fläche des Gründungskörpers ist mit einem allseitigen Gefälle von min. 5 % vom Pfostenrand zum Pfahlrand herzustellen.</p> <p>Betonage gleichzeitig mit dem Einsetzen des Pfostens der LSW, einschl. erforderlicher Montage- und Unterkonstruktion am Rohrkopf zur Ausrichtung des Pfostenfußes. Einschl. aller Befestigungs- und Verbindungsmittel. Einschl. Dichtungsanstrich aus Bitumen (3 x kalt).</p>	0,000 m3	.....	.....
<b>01.05.0075.</b>	<p>TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.05.0075.</p> <p><b>Herstellung Pfahlkopf in Stahlrohren da 914 MLV-LSW 01050075</b></p> <p>Pfahlkopf des Stahlrohrpfahls da 914 mm für den Pfostenanschluss mit unbewehrten Beton '&gt;C25/30&lt;)', ohne Erstarrungs- bzw. Beschleunigungsmittel, Expositionsklasse '&gt;XC2, XF1, XA1&lt;)' herstellen.</p> <p>Reinigung des Stahlrohrpfahles von Dreck, losen Bestandteilen, Wasser o.ä. Die obere Fläche des Gründungskörpers ist mit einem allseitigen Gefälle von min. 5 % vom Pfostenrand zum Pfahlrand herzustellen.</p> <p>Betonage gleichzeitig mit dem Einsetzen des Pfostens der LSW, einschl. erforderlicher Montage- und Unterkonstruktion am Rohrkopf zur Ausrichtung des Pfostenfußes. Einschl. aller Befestigungs- und Verbindungsmittel. Einschl. Dichtungsanstrich aus Bitumen (3 x kalt).</p>	0,000 m3	.....	.....
<b>01.05.0076.</b>	<p>TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.05.0076.</p> <p><b>Herstellung Pfahlkopf in Stahlrohren da 1016 MLV-LSW 01050076</b></p> <p>Pfahlkopf des Stahlrohrpfahls da 1016 mm für den Pfostenanschluss mit unbewehrten Beton '&gt;C25/30&lt;)', ohne</p>			



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 30 Lärmschutzwände Muster-LV\_V03/2023

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Erstarrungs- bzw. Beschleunigungsmittel, Expositionsklasse '>XC2, XF1, XA1<)' herstellen. Reinigung des Stahlrohrpfahles von Dreck, losen Bestandteilen, Wasser o.ä. Die obere Fläche des Gründungskörpers ist mit einem allseitigen Gefälle von min. 5 % vom Pfostenrand zum Pfahlrand herzustellen. Betonage gleichzeitig mit dem Einsetzen des Pfostens der LSW, einschl. erforderlicher Montage- und Unterkonstruktion am Rohrkopf zur Ausrichtung des Pfostenfußes. Einschl. aller Befestigungs- und Verbindungsmittel. Einschl. Dichtungsanstrich aus Bitumen (3 x kalt).	0,000 m3	.....	.....
01.05.0080.	TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.05.0080. <b>Zulage Pfahlkopfausbildung mit PCC-Mörtel MLV-LSW 01050080</b> Zulage zu vorgenannter Pfahlkopfherstellung '>XXX mm<)' für Herstellung des oberen mind. 0,10m hohen Pfahlkopfabchlusses mit wasserdichtem Zementmörtel mit Kunststoffzusatz nach TLBE -PCC 90, Körnung bis 8mm, anstelle Dichtungsanstrich aus Bitumen. Reinigung des Stahlrohrpfahles von Dreck, losen Bestandteilen, Wasser o.ä. Vor Einbringen des PCC-Mörtels ist eine Haftbrücke aufzutragen. Abrechnung je Pfahlkopf	0,000 St	.....	.....
01.05.0081.	TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.05.0081. <b>Zulage Pfahlkopfausbildung mit PCC-Mörtel für Stahlrohre da 508mm MLV-LSW 01050081</b> Zulage zu vorgenannter Pfahlkopfherstellung da 508 mm für Herstellung des oberen mind. 0,10m hohen Pfahlkopfabchlusses mit wasserdichtem Zementmörtel mit Kunststoffzusatz nach TLBE -PCC 90, Körnung bis 8mm, anstelle Dichtungsanstrich aus Bitumen. Reinigung des Stahlrohrpfahles von Dreck, losen Bestandteilen, Wasser o.ä. Vor Einbringen des PCC-Mörtels ist eine Haftbrücke aufzutragen. Abrechnung je Pfahlkopf	0,000 St	.....	.....
01.05.0082.	TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.05.0082. <b>Zulage Pfahlkopfausbildung mit PCC-Mörtel für Stahlrohre da 610mm MLV-LSW 01050082</b> Zulage zu vorgenannter Pfahlkopfherstellung da 610 mm für Herstellung des oberen mind. 0,10m hohen Pfahlkopfabchlusses mit wasserdichtem Zementmörtel mit Kunststoffzusatz nach TLBE -PCC 90, Körnung bis 8mm, anstelle Dichtungsanstrich aus Bitumen. Reinigung des			



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 30 Lärmschutzwände Muster-LV\_V03/2023

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Stahlrohrpfahles von Dreck, losen Bestandteilen, Wasser o.ä. Vor Einbringen des PCC-Mörtels ist eine Haftbrücke aufzutragen. Abrechnung je Pfahlkopf	0,000 St	.....	.....
<b>01.05.0083.</b>	TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.05.0083. <b>Zulage Pfahlkopfausbildung mit PCC-Mörtel für Stahlrohre da 711mm MLV-LSW 01050083</b> Zulage zu vorgenannter Pfahlkopfherstellung da 711 mm für Herstellung des oberen mind. 0,10m hohen Pfahlkopfabchlusses mit wasserdichtem Zementmörtel mit Kunststoffzusatz nach TLBE -PCC 90, Körnung bis 8mm, anstelle Dichtungsanstrich aus Bitumen. Reinigung des Stahlrohrpfahles von Dreck, losen Bestandteilen, Wasser o.ä. Vor Einbringen des PCC-Mörtels ist eine Haftbrücke aufzutragen. Abrechnung je Pfahlkopf	0,000 St	.....	.....
<b>01.05.0084.</b>	TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.05.0084. <b>Zulage Pfahlkopfausbildung mit PCC-Mörtel für Stahlrohre da 813mm MLV-LSW 01050084</b> Zulage zu vorgenannter Pfahlkopfherstellung da 813 mm für Herstellung des oberen mind. 0,10m hohen Pfahlkopfabchlusses mit wasserdichtem Zementmörtel mit Kunststoffzusatz nach TLBE -PCC 90, Körnung bis 8mm, anstelle Dichtungsanstrich aus Bitumen. Reinigung des Stahlrohrpfahles von Dreck, losen Bestandteilen, Wasser o.ä. Vor Einbringen des PCC-Mörtels ist eine Haftbrücke aufzutragen. Abrechnung je Pfahlkopf	0,000 St	.....	.....
<b>01.05.0085.</b>	TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.05.0085. <b>Zulage Pfahlkopfausbildung mit PCC-Mörtel für Stahlrohre da 914mm MLV-LSW 01050085</b> Zulage zu vorgenannter Pfahlkopfherstellung da 914 mm für Herstellung des oberen mind. 0,10m hohen Pfahlkopfabchlusses mit wasserdichtem Zementmörtel mit Kunststoffzusatz nach TLBE -PCC 90, Körnung bis 8mm, anstelle Dichtungsanstrich aus Bitumen. Reinigung des Stahlrohrpfahles von Dreck, losen Bestandteilen, Wasser o.ä. Vor Einbringen des PCC-Mörtels ist eine Haftbrücke aufzutragen. Abrechnung je Pfahlkopf	0,000 St	.....	.....
<b>01.05.0086.</b>	TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.05.0086. <b>Zulage Pfahlkopfausbildung mit PCC-Mörtel für Stahlrohre da 1016mm MLV-LSW 01050086</b> Zulage zu vorgenannter Pfahlkopfherstellung da 1016 mm für			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** DB-DE                      **Stammprojekt**  
**LV:** 30                                    **Lärmschutzwände Muster-LV\_V03/2023**

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

Herstellung des oberen mind. 0,10m hohen Pfahlkopfabchlusses mit wasserdichtem Zementmörtel mit Kunststoffzusatz nach TLBE -PCC 90, Körnung bis 8mm, anstelle Dichtungsanstrich aus Bitumen. Reinigung des Stahlrohrpfahles von Dreck, losen Bestandteilen, Wasser o.ä. Vor Einbringen des PCC-Mörtels ist eine Haftbrücke aufzutragen. Abrechnung je Pfahlkopf

0,000 St ..... ..

**01.05.0090.**    TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.05.0090.  
**Zulage Pfahlkopfbildung für konstruktive Bewehrung MLV-LSW 01050090**

Zulage zu vorgenannter Pfahlkopfherstellung '>XXX mm<)' für Lieferung und Einbau einer konstruktiven Bewehrung zur Rissbreitenbegrenzung als Wendel- und Längsbewehrung gemäß Detailzeichnung der Ausschreibungsunterlagen. Stahlsorte B 500 B, D'(>10-12<)'mm. Abrechnung je St Gründungsrohr.

0,000 St ..... ..

TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.05.  
 Ort beton-Bohrpfähle sind nach DIN EN 1536 entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen unter Beachtung der Ril 804.5501 entsprechend Zeichnung herzustellen. Die Bodenverhältnisse sind im Geotechnischen Bericht angegeben. Anfallendes Bohrgut ist aufzunehmen, zu transportieren und zur Entsorgung zwischenzulagern. Leerbohrungen oder -teufen sind einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet. Der Mehraufwand für erforderliche Pfahlfüße ist einzurechnen und wird nicht gesondert vergütet.

**01.05.0101.**    TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.05.0101.  
**Gründung mit Bohrpfählen D=ca. 60cm herstellen MLV-LSW 01050101**

Gründung für Schallschutzwand. Pfahl durch '>verrohrtes<)' Bohren herstellen. Pfahl-DU ca. 0,60 m. Pfahllänge bis 'ca. (>X,XX m<)' nach statischen Erfordernissen. Pfahlneigung lotrecht. Material = Stahlbeton '>C25/30, XC2, XF1, XA1<>'. Dokumentation über Baugrundsichten erstellen. Abgerechnet wird nach Länge von erreichter maßgebender Gründungsfläche bis UK der Pfahlkopfplatte oder des an den Pfahl anschließenden Bauteils. Bei Pfählen mit Fuß gilt als maßgebende Gründungsfläche die Querschnittsfläche an der Stelle des größten theoretischen Fußdurchmessers. Bewehrung

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** DB-DE                      **Stammprojekt**  
**LV:** 30                                    **Lärmschutzwände Muster-LV\_V03/2023**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	wird gesondert vergütet. Flachstahl für Abstandskreuz und Distanzringe werden als Betonstahl abgerechnet. Vorbereitung des Pfahlkopfes wird gesondert vergütet.	0,000	m	.....	.....
<b>01.05.0102.</b>	TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.05.0102. <b>Gründung mit Bohrpfählen D=ca. 75cm herstellen MLV-LSW 01050102</b> Gründung für Schallschutzwand. Pfahl durch '(>verrohrtes<)' Bohren herstellen. Pfahl-DU ca. 0,75 m. Pfahllänge bis 'ca. (>X,XX m<)' nach statischen Erfordernissen. Pfahlneigung lotrecht. Material = Stahlbeton '(>C25/30, XC2, XF1, XA1<)'. Dokumentation über Baugrundsichten erstellen. Abgerechnet wird nach Länge von erreichter maßgebender Gründungsfläche bis UK der Pfahlkopfplatte oder des an den Pfahl anschließenden Bauteils. Bei Pfählen mit Fuß gilt als maßgebende Gründungsfläche die Querschnittsfläche an der Stelle des größten theoretischen Fußdurchmessers. Bewehrung wird gesondert vergütet. Flachstahl für Abstandskreuz und Distanzringe werden als Betonstahl abgerechnet. Vorbereitung des Pfahlkopfes wird gesondert vergütet.	0,000	m	.....	.....
<b>01.05.0103.</b>	TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.05.0103. <b>Gründung mit Bohrpfählen D=ca. 90cm herstellen MLV-LSW 01050103</b> Gründung für Schallschutzwand. Pfahl durch '(>verrohrtes<)' Bohren herstellen. Pfahl-DU ca. 0,90 m. Pfahllänge bis 'ca. (>X,XX m<)' nach statischen Erfordernissen. Pfahlneigung lotrecht. Material = Stahlbeton '(>C25/30, XC2, XF1, XA1<)'. Dokumentation über Baugrundsichten erstellen. Abgerechnet wird nach Länge von erreichter maßgebender Gründungsfläche bis UK der Pfahlkopfplatte oder des an den Pfahl anschließenden Bauteils. Bei Pfählen mit Fuß gilt als maßgebende Gründungsfläche die Querschnittsfläche an der Stelle des größten theoretischen Fußdurchmessers. Bewehrung wird gesondert vergütet. Flachstahl für Abstandskreuz und Distanzringe werden als Betonstahl abgerechnet. Vorbereitung des Pfahlkopfes wird gesondert vergütet.	0,000	m	.....	.....
<b>01.05.0104.</b>	TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.05.0104. <b>Gründung mit Bohrpfählen D=ca. 120cm herstellen MLV-LSW 01050104</b> Gründung für Schallschutzwand. Pfahl durch '(>verrohrtes<)' Bohren herstellen. Pfahl-DU ca. 1,20 m. Pfahllänge bis 'ca. (>X,XX m<)' nach statischen Erfordernissen. Pfahlneigung lotrecht. Material = Stahlbeton '(>C25/30, XC2, XF1, XA1<)'. Dokumentation über Baugrundsichten erstellen. Abgerechnet				



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 30 Lärmschutzwände Muster-LV\_V03/2023

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	wird nach Länge von erreichter maßgebender Gründungsfläche bis UK der Pfahlkopfplatte oder des an den Pfahl anschließenden Bauteils. Bei Pfählen mit Fuß gilt als maßgebende Gründungsfläche die Querschnittsfläche an der Stelle des größten theoretischen Fußdurchmessers. Bewehrung wird gesondert vergütet. Flachstahl für Abstandskreuz und Distanzringe werden als Betonstahl abgerechnet. Vorbereitung des Pfahlkopfes wird gesondert vergütet.	0,000 m	.....	.....
<b>01.05.0105.</b>	TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.05.0105. <b>Gründung mit Bohrpfählen herstellen MLV-LSW 01050105</b> Gründung für Schallschutzwand. Pfahl durch '(>verrohrtes<)' Bohren herstellen. Pfahl-DU ca. '(>X,XX m<)''. Pfahllänge bis 'ca. '(>X,XX m<)" nach statischen Erfordernissen. Pfahlneigung lotrecht. Material = Stahlbeton '(>C25/30, XC2, XF1, XA1<)''. Dokumentation über Baugrundsichten erstellen. Abgerechnet wird nach Länge von erreichter maßgebender Gründungsfläche bis UK der Pfahlkopfplatte oder des an den Pfahl anschließenden Bauteils. Bei Pfählen mit Fuß gilt als maßgebende Gründungsfläche die Querschnittsfläche an der Stelle des größten theoretischen Fußdurchmessers. Bewehrung wird gesondert vergütet. Flachstahl für Abstandskreuz und Distanzringe werden als Betonstahl abgerechnet. Vorbereitung des Pfahlkopfes wird gesondert vergütet.	0,000 m	.....	.....
<b>01.05.0110.</b>	TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.05.0110. <b>Zulage für das Bohren im Fels MLV-LSW 01050110</b> Zulage zu zuvor genannter Position für das Bohren in Fels in den Felsklassen 'FV (>XXX - XXX<)' und in den Zusatzklassen 'FD (>XXX - XXX<)' nach DIN 18301	0,000 m	.....	.....
<b>01.05.0111.</b>	TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.05.0111. <b>Zulage für das Bohren im Fels D= ca. 60cm MLV-LSW 01050111</b> Zulage zu Bohrpfählen D= ca. 0,60m für das Bohren in Fels in den Felsklassen 'FV (>XXX - XXX<)' und in den Zusatzklassen 'FD (>XXX - XXX<)' nach DIN 18301	0,000 m	.....	.....



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 30 Lärmschutzwände Muster-LV\_V03/2023

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.05.0112.	TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.05.0112. <b>Zulage für das Bohren im Fels D= ca. 75cm MLV-LSW 0105012</b> Zulage zu Bohrpfählen D= ca. 0,75m für das Bohren in Fels in den Felsklassen 'FV (>XXX - XXX<)' und in den Zusatzklassen 'FD (>XXX - XXX<)' nach DIN 18301	0,000 m	.....	.....
01.05.0113.	TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.05.0113. <b>Zulage für das Bohren im Fels D= ca. 90cm MLV-LSW 0105013</b> Zulage zu Bohrpfählen D= ca. 0,90m für das Bohren in Fels in den Felsklassen 'FV (>XXX - XXX<)' und in den Zusatzklassen 'FD (>XXX - XXX<)' nach DIN 18301	0,000 m	.....	.....
01.05.0114.	TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.05.0114. <b>Zulage für das Bohren im Fels D= ca. 120cm MLV-LSW 0105014</b> Zulage zu Bohrpfählen D= ca. 1,20m für das Bohren in Fels in den Felsklassen 'FV (>XXX - XXX<)' und in den Zusatzklassen 'FD (>XXX - XXX<)' nach DIN 18301	0,000 m	.....	.....
01.05.0120.	TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.05.0120. <b>Zulage für das Durchbohren von Blöcken, Steinen, künstl. Hindernissen MLV-LSW 01050120</b> Zulage zu vorgenannten Bohrpfahlarbeiten aller Durchmesser für das Durchbohren von Blöcken, Steinen und/oder künstlichen Hindernissen. Inkl. der hierbei entstehenden Stillstandszeiten der eingesetzten Bohrkolonne sowie ggf. mehrfachem Gerätewechsel.	0,000 m	.....	.....
01.05.0130.	TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.05.0130. <b>Betonstahl einbauen, Pfähle MLV-LSW 01050130</b> Betonstahl entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen einbauen. Bauteil 'Pfähle' Stahlsorte'(>B 500 B<)' .Einschl. der Einbauteile aus Baustahl	0,000 t	.....	.....
01.05.0140.	TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.05.0140. <b>Herstellung Pfahlkopf MLV-LSW 01050140</b> Ortbeton-Pfahlkopf für den Einbau der LSW-Pfosten (Stahlpfosten) nach statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen. Ggf. Freigelegte Bewehrung richten. Ausbildung als Köcher. Oberfläche mit > = 5%Neigung herstellen.			



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 30 Lärmschutzwände Muster-LV\_V03/2023

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Pfahl-DU 'bis (>X,XX m<')'. Evtl. Aussparungen sind vom AN zu berücksichtigen und einzurechnen. Abbruchgut aufnehmen, transportieren und zur Entsorgung zwischenlagern.	0,000 St	.....	.....
01.05.0141.	TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.05.0141. <b>Herstellung Pfahlkopf D= ca. 60cm MLV-LSW 01050141</b> Ortbeton-Pfahlkopf für den Einbau der LSW-Pfosten (Stahlpfosten) nach statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen. Ggf. Freigelegte Bewehrung richten. Ausbildung als Köcher. Oberfläche mit > = 5%Neigung herstellen. Pfahl-DU = ca. 0,60m. Evtl. Aussparungen sind vom AN zu berücksichtigen und einzurechnen. Abbruchgut aufnehmen, transportieren und zur Entsorgung zwischenlagern.	0,000 St	.....	.....
01.05.0142.	TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.05.0142. <b>Herstellung Pfahlkopf D= ca. 75cm MLV-LSW 01050142</b> Ortbeton-Pfahlkopf für den Einbau der LSW-Pfosten (Stahlpfosten) nach statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen. Ggf. Freigelegte Bewehrung richten. Ausbildung als Köcher. Oberfläche mit > = 5%Neigung herstellen. Pfahl-DU = ca. 0,75m. Evtl. Aussparungen sind vom AN zu berücksichtigen und einzurechnen. Abbruchgut aufnehmen, transportieren und zur Entsorgung zwischenlagern.	0,000 St	.....	.....
01.05.0143.	TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.05.0143. <b>Herstellung Pfahlkopf D= ca. 90cm MLV-LSW 01050143</b> Ortbeton-Pfahlkopf für den Einbau der LSW-Pfosten (Stahlpfosten) nach statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen. Ggf. Freigelegte Bewehrung richten. Ausbildung als Köcher. Oberfläche mit > = 5%Neigung herstellen. Pfahl-DU = ca. 0,90m. Evtl. Aussparungen sind vom AN zu berücksichtigen und einzurechnen. Abbruchgut aufnehmen, transportieren und zur Entsorgung zwischenlagern.	0,000 St	.....	.....
01.05.0144.	TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.05.0144. <b>Herstellung Pfahlkopf D= ca. 120cm MLV-LSW 01050144</b> Ortbeton-Pfahlkopf für den Einbau der LSW-Pfosten (Stahlpfosten) nach statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen. Ggf. Freigelegte Bewehrung richten. Ausbildung als Köcher. Oberfläche mit > = 5%Neigung herstellen.			



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 30 Lärmschutzwände Muster-LV\_V03/2023

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Pfahl-DU = ca. 1,20m. Evtl. Aussparungen sind vom AN zu berücksichtigen und einzurechnen. Abbruchgut aufnehmen, transportieren und zur Entsorgung zwischenslagern.	0,000 St	.....	.....
<b>01.05.0150.</b>	<p>TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.05.0150. <b>Verfüllung Köcher MLV-LSW 01050150</b> Aussparung im vorgenannten Köcher für den Pfostenanschluss mit unbewehrten Beton '&gt;C25/30&lt;)' ohne Erstarrungs- bzw. Beschleunigungsmittel, Expositionsklasse '&gt;XC2, XF1, Anforderungsklasse D, WF&lt;)' verfüllen. Reinigung der Aussparung von Dreck, losen Bestandteilen, Wasser o.ä. Die obere Fläche des Gründungskörpers ist mit einem allseitigen Gefälle von min. 5 % vom Pfosten- zum Köcherrand herzustellen. Betonage gleichzeitig mit dem Einsetzen des Pfostens der LSW, einschl. erforderlicher Montage- und Unterkonstruktion einschl. aller Befestigungs- und Verbindungsmittel. Einschl. Dichtungsanstrich aus Bitumen (3 x kalt).</p>	0,000 m3	.....	.....
<b>01.05.0160.</b>	<p>TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.05.0160. <b>Zulage für Erstellung Probelastungspfahl MLV-LSW 01050160</b> Zulage für alle Mehraufwendungen zur Erstellung eines Probelastungspfahls Pfahl-DU 'bis (&gt;X,XX m&lt;)', insbesondere ggfs. gesonderte Anfahrt, Aufbau, Vorhaltung, Einsatz, Abbau und Abfuhr der erforderlichen Geräte und Hilfsmittel sowie die Aufnahme der Belastungseinrichtungen.</p>	0,000 St	.....	.....
<b>01.05.0170.</b>	<p>TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.05.0170. <b>Probelastungspfahl prüfen MLV-LSW 01050170</b> Statische Probelastung eines Pfahles zur Bestimmung des '&gt;axialen ODER/UND horizontalen&lt;)' Pfahlwiderstandes gemäß DIN EN 1536 und DIN EN 1997-1 und EA Pfähle '&gt;auch mit hohen Anforderungen&lt;)' 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 '&gt;bis 2,0 MN&lt;)' Tragfähigkeit Lastgesteuerte Probelastung.</p>	0,000 St	.....	.....



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 30 Lärmschutzwände Muster-LV\_V03/2023

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

TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.05.  
Flachgründungen

01.05.0180.	TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.05.0180. <b>Beton f. Sauberkeitsschicht herst. MLV-LSW 01050180</b> Beton für Sauberkeitsschicht einschließlich ggf. erforderlicher Schalung nach Zeichnung herstellen. Schalung vorhalten und beseitigen. Bauteil = '(>Einzelfundament / Fundamentbalken<)', Festigkeitsklasse '(>C 12/15<)', Expositionsklasse '(>X0<)', Dicke: 10 cm.	0,000 m2	.....	.....
-------------	---	----------	-------	-------

01.05.0191.	TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.05.0191. <b>Bew. Beton einschl. Schalung herst. Fundament MLV-LSW 0105019</b> Bewehrten Beton einschließlich Schalung gemäß statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Zeichnung herstellen. Schalung vorhalten und beseitigen. Bewehrung wird gesondert vergütet. Bauteil = '(>Einzelfundament / Fundamentbalken<)', Festigkeitsklasse '(>C 25/30<)', wasserundurchlässig, Expositionsklasse '(>XC2, XA1, XF1<)',	0,000 m3	.....	.....
-------------	---	----------	-------	-------

01.05.0192.	TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.05.0192. <b>Zulage für Köcherausbildung MLV-LSW 01050192</b> Zulage für die Ausbildung eines Köchers zur Aufnahme eines Lärmschutzwand-Pfostens HE '(>160/180/200/220/240<)' als '(>Einzelpfosten/Eckpfosten<)',	0,000 St	.....	.....
-------------	--	----------	-------	-------

01.05.0193.	TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.05.0193. <b>Ankerkonstruktion in Fundament einbauen MLV-LSW 01050193</b> Verankerung von Lärmschutzwänden nach RIL 804.5501 A06, Bild 1 herstellen. Ankerkorb mit EBA-Zulassung und TM, Größe nach statischen und konstruktiven Erfordernissen, mind. jedoch '(>4* M22<)' liefern und einbauen, Ankerstäbe senkrecht zur Fußplatte ausrichten. Alle Befestigungsmittel und Schraubensicherung mit zugelassenem System liefern und einbauen.	0,000 St	.....	.....
-------------	--	----------	-------	-------

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** DB-DE **Stammprojekt**  
**LV:** 30 **Lärmschutzwände Muster-LV\_V03/2023**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.05.0200.	TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.05.0200. <b>Betonstahl einbauen, Fundamente MLV-LSW 01050200</b> Betonstahl entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen einbauen. Bauteil 'Fundamente' Stahlsorte '>B 500 B<'.	0,000 t	.....	.....
01.05.0210.	TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.05.0210. <b>Verfüllung Köcher MLV-LSW 01050210</b> Aussparung im Köcherfundament für den Pfostenanschluss mit unbewehrten Beton '>C25/30<', ohne Erstarrungs- bzw. Beschleunigungsmittel, Expositionsklasse '>XC2, XF1, Anforderungsklasse D, WF<)' verfüllen. Reinigung der Aussparung von Dreck, losen Bestandteilen, Wasser o.ä. Die obere Fläche des Gründungskörpers ist mit einem allseitigen Gefälle von min. 5 % vom Pfosten zum Köcherrand herzustellen. Betonage gleichzeitig mit dem Einsetzen des Pfostens der LSW, einschl. erforderlicher Montage- und Unterkonstruktion einschl. aller Befestigungs- und Verbindungsmittel. Einschl. Dichtungsanstrich aus Bitumen (3 x kalt).	0,000 m3	.....	.....
	TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.05. Mikropfähle			
01.05.0215.	TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.05.0215. <b>Mikropfahl herstellen MLV-LSW 01050215</b> Mikropfahl nach DIN EN 14199 entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Zeichnung gemäß Zulassung herstellen und Führen eines Pfahlprotokolls gemäß Zulassung. Die Bodenverhältnisse sind im geotechnischen Bericht angegeben. Bauteil '>LSW-Gründung<' Verpresskörperdurchmesser '>mindestens / im Mittel<)' '>14<)'cm Pfahllänge über '>5,00 bis 7,00<)'m Neigung '>vertikal bis 6:1 geneigt<)' Ausführung als Mikropfahl '>Titan 40/16<)' oder glw. mit einfachem Korrosionsschutz einschließlich aller Verankerungselemente, Einbauteile, Bohrkronen u. dgl. Verpressraum mit Zementmörtel gemäß Zulassung verpressen, der Verbrauch bis '>40<)' kg/m ist einzurechnen. Leerbohrungen '>bis 0,50m L sind einzurechnen / sind nicht vorgesehen<)' Bohrgut aufnehmen, transportieren und zur Entsorgung zwischenlagern.			



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 30 Lärmschutzwände Muster-LV\_V03/2023

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Abgerechnet wird die Länge zwischen planmäßiger Pfahloberkante und erforderlicher Pfahlunterkante, ggfs. erforderliche Überstände sind einzurechnen.	0,000 m	.....	.....
01.05.0216.	TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.05.0216. <b>Zulage Hindernisse mit Mikropfahl durchfahren MLV-LSW 01050216</b> Zulage zu vorgenannten Mikropfählen für das Durchbohren von Blöcken, Steinen und/oder künstlichen Hindernissen. Incl. der hierbei entstehenden Stillstandszeiten der eingesetzten Bohrkolonne sowie ggf. mehrfachem Gerätewechsel.	0,000 m	.....	.....
01.05.0217.	TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.05.0217. <b>Mehrverbrauch Zement für Mikropfahl MLV-LSW 01050217</b> Zulage zu vorgenannten Mikropfählen für den Mehrverbrauch von Verpress-Zementmörtel über den in der entsprechenden Leistungsposition angegebenen einzurechnenden Verbrauch hinaus. Vergütung nach gesondertem Nachweis.	0,000 t	.....	.....
01.05.0218.	TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.05.0218. <b>Mikropfahlkopf herrichten MLV-LSW 01050218</b> Pfahlkopf der Mikropfähle für den Anschluss der LSW-Gründung herrichten, freigelegte Bewehrung richten, anfallende Stoffe aufnehmen, transportieren und zur Entsorgung lagern. Anschließendes Bauteil '>Einzelfundament / Pfahlkopfbalken<'	0,000 St	.....	.....
01.05.0219.	TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.05.0219. <b>Eignungsprüfung Mikropfahl MLV-LSW 01050219</b> Statische Probelastung als Eignungsprüfung des Mikroverpresspfahles durchführen, auswerten und dokumentieren, ggfs. erforderliche Reaktionspfähle herstellen einschließlich Anfuhr, Aufstellen, Vorhalten, Abbau und Abfahren der erforderlichen Geräte und Hilfsmittel. Bestimmung des '>axialen<' Pfahlwiderstands, Probelast '>1,0-fache Tragfähigkeit gemäß Ausführungsstatik / bis zum Versagen der inneren oder äußeren Tragfähigkeit<'.  TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.05. Pfofen	0,000 St	.....	.....



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 30 Lärmschutzwände Muster-LV\_V03/2023

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

01.05.0220.	<p>TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.05.0220. <b>Pfosten fuer LSW einbauen in Gründungspfahl/Fundament MLV-LSW 01050220</b> Pfosten für Lärmschutzwand entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen, gem. Ril 804.5501, nach Zeichnung herstellen und einbauen. Auflager für Sockelelemente mittels aufrechtstehender T-Profile aus geschweißten Blechen (gemäß DBS) nach statischen und konstruktiven Erfordernissen - umlaufend am Steg verschweißt - herstellen. Beschichtung und Korrosionsschutz nach Ril 804.5501 herstellen. Einbauort = Gründungspfahl / Fundament Material = Profilstahl '&gt;S 355 J2+N oder +M&lt;)', Profil 'HE-X Reihe (&gt;XXX&lt;)', feuerverzinkt und beschichtet, Wandhöhe bis '&gt;X,XX m&lt;)' Pfosten ausrichten und in Gründungspfahl / Fundament nach Zeichnung einsetzen (Betonieren wird gesondert vergütet). RAL-Farbe nach Wahl des AG.</p>	0,000 t	.....	.....
-------------	---	---------	-------	-------

01.05.0221.	<p>TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.05.0221. <b>Pfosten HE 160 für LSW einbauen in Gründungspfahl/Fundament MLV-LSW 01050221</b> Pfosten für Lärmschutzwand entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen, gem. Ril 804.5501, nach Zeichnung herstellen und einbauen. Auflager für Sockelelemente mittels aufrechtstehender T-Profile aus geschweißten Blechen (gemäß DBS) nach statischen und konstruktiven Erfordernissen - umlaufend am Steg verschweißt - herstellen. Beschichtung und Korrosionsschutz nach Ril 804.5501 herstellen. Einbauort = Gründungspfahl / Fundament Material = Profilstahl '&gt;S 355 J2+N oder +M&lt;)', Profil 'HE- (&gt;A/B/M&lt;)' Reihe 160, feuerverzinkt und beschichtet, Wandhöhe bis '&gt;X,XX m&lt;)' Pfosten ausrichten und in Gründungspfahl / Fundament nach Zeichnung einsetzen (Betonieren wird gesondert vergütet). RAL-Farbe nach Wahl des AG.</p>	0,000 t	.....	.....
-------------	--	---------	-------	-------

01.05.0222.	<p>TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.05.0222. <b>Pfosten HE 180 für LSW einbauen in Gründungspfahl/Fundament MLV-LSW 01050222</b> Pfosten für Lärmschutzwand entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen, gem. Ril 804.5501, nach Zeichnung herstellen und einbauen. Auflager für Sockelelemente mittels aufrechtstehender T-Profile aus geschweißten Blechen (gemäß DBS) nach statischen und konstruktiven Erfordernissen - umlaufend am Steg verschweißt - herstellen. Beschichtung und Korrosionsschutz nach Ril 804.5501 herstellen. Einbauort = Gründungspfahl / Fundament Material = Profilstahl '&gt;S 355 J2+N oder +M&lt;)', Profil 'HE- (&gt;A/B/M&lt;)' Reihe</p>			
-------------	---	--	--	--



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 30 Lärmschutzwände Muster-LV\_V03/2023

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	180, feuerverzinkt und beschichtet, Wandhöhe bis '>X,XX m<' Pfosten ausrichten und in Gründungspfahl / Fundament nach Zeichnung einsetzen (Betonieren wird gesondert vergütet). RAL-Farbe nach Wahl des AG.	0,000 t	.....	.....
<b>01.05.0223.</b>	TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.05.0223. <b>Pfosten HE 200 für LSW einbauen in Gründungspfahl/Fundament MLV-LSW 01050223</b> Pfosten für Lärmschutzwand entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen, gem. Ril 804.5501, nach Zeichnung herstellen und einbauen. Auflager für Sockelelemente mittels aufrechtstehender T-Profile aus geschweißten Blechen (gemäß DBS) nach statischen und konstruktiven Erfordernissen - umlaufend am Steg verschweißt - herstellen. Beschichtung und Korrosionsschutz nach Ril 804.5501 herstellen. Einbauort = Gründungspfahl / Fundament Material = Profilstahl '(>S 355 J2+N oder +M<)', Profil 'HE- (>A/B/M<)' Reihe 200, feuerverzinkt und beschichtet, Wandhöhe bis '>X,XX m<' Pfosten ausrichten und in Gründungspfahl / Fundament nach Zeichnung einsetzen (Betonieren wird gesondert vergütet). RAL-Farbe nach Wahl des AG.	0,000 t	.....	.....
<b>01.05.0224.</b>	TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.05.0224. <b>Pfosten HE 220 für LSW einbauen in Gründungspfahl/Fundament MLV-LSW 01050224</b> Pfosten für Lärmschutzwand entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen, gem. Ril 804.5501, nach Zeichnung herstellen und einbauen. Auflager für Sockelelemente mittels aufrechtstehender T-Profile aus geschweißten Blechen (gemäß DBS) nach statischen und konstruktiven Erfordernissen - umlaufend am Steg verschweißt - herstellen. Beschichtung und Korrosionsschutz nach Ril 804.5501 herstellen. Einbauort = Gründungspfahl / Fundament Material = Profilstahl '(>S 355 J2+N oder +M<)', Profil 'HE- (>A/B/M<)' Reihe 220, feuerverzinkt und beschichtet, Wandhöhe bis '>X,XX m<' Pfosten ausrichten und in Gründungspfahl / Fundament nach Zeichnung einsetzen (Betonieren wird gesondert vergütet). RAL-Farbe nach Wahl des AG.	0,000 t	.....	.....
<b>01.05.0225.</b>	TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.05.0225. <b>Pfosten HE 240 für LSW einbauen in Gründungspfahl/Fundament MLV-LSW 01050225</b> Pfosten für Lärmschutzwand entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen, gem. Ril 804.5501, nach Zeichnung herstellen und einbauen. Auflager für Sockelelemente mittels aufrechtstehender T-Profile aus geschweißten Blechen (gemäß DBS) nach statischen und			



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 30 Lärmschutzwände Muster-LV\_V03/2023

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	konstruktiven Erfordernissen - umlaufend am Steg verschweißt - herstellen. Beschichtung und Korrosionsschutz nach Ril 804.5501 herstellen. Einbauort = Gründungspfahl / Fundament Material = Profilstahl '(>S 355 J2+N oder +M<)', Profil 'HE- (>A/B/M<)' Reihe 240, feuerverzinkt und beschichtet, Wandhöhe bis '(>X,XX m<)' Pfosten ausrichten und in Gründungspfahl / Fundament nach Zeichnung einsetzen (Betonieren wird gesondert vergütet). RAL-Farbe nach Wahl des AG.	0,000 t	.....	.....
<b>01.05.0230.</b>	TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.05.0230. <b>Eckpfosten, Sonderpfosten für Richtungsänderungen &gt; 4° MLV-LSW 01050230</b> Pfosten für Lärmschutzwand entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen, gem. Ril 804.5501, nach Zeichnung als Sonderpfosten für Richtungsänderungen >4° bzw. Eckpfosten, bestehend aus je beidseits coupierten und zusammenschweißsten Profilen, herstellen und einbauen. Auflager für Sockelelemente mittels aufrechtstehender T-Profile aus geschweißsten Blechen (gemäß DBS) nach statischen und konstruktiven Erfordernissen - umlaufend am Steg verschweißt - herstellen. Beschichtung und Korrosionsschutz nach Ril 804.5501 herstellen. Einbauort = Gründungspfahl / Fundament Material = Profilstahl '(>S 355 J2+N oder +M<)', Profil 'HE-X Reihe (>XXX<)', feuerverzinkt und beschichtet, Wandhöhe bis '(>X,XX m<)' Pfosten ausrichten und in Gründungspfahl / Fundament nach Zeichnung einsetzen (Betonieren wird gesondert vergütet). RAL-Farbe nach Wahl des AG.	0,000 t	.....	.....
<b>01.05.0231.</b>	TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.05.0231. <b>Eckpfosten HE160, Sonderpfosten für Richtungsänderungen &gt; 4° MLV-LSW 01050231</b> Pfosten für Lärmschutzwand entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen, gem. Ril 804.5501, nach Zeichnung als Sonderpfosten für Richtungsänderungen >4° bzw. Eckpfosten, bestehend aus je beidseits coupierten und zusammenschweißsten Profilen, herstellen und einbauen. Auflager für Sockelelemente mittels aufrechtstehender T-Profile aus geschweißsten Blechen (gemäß DBS) nach statischen und konstruktiven Erfordernissen - umlaufend am Steg verschweißt - herstellen. Beschichtung und Korrosionsschutz nach Ril 804.5501 herstellen. Einbauort = Gründungspfahl / Fundament Material = Profilstahl'(>S 355 J2+N oder +M<)', Profil 'HE-(>A/B/M<)' Reihe 160, feuerverzinkt und beschichtet, Wandhöhe bis '(>X,XX m<)' Pfosten ausrichten und in			



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 30 Lärmschutzwände Muster-LV\_V03/2023

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Gründungspfahl / Fundament nach Zeichnung einsetzen (Betonieren wird gesondert vergütet). RAL-Farbe nach Wahl des AG.	0,000 t	.....	.....
<b>01.05.0232.</b>	<p>TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.05.0232. <b>Eckpfosten HE180, Sonderpfosten für Richtungsänderungen &gt; 4° MLV-LSW 01050232</b> Pfosten für Lärmschutzwand entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen, gem. Ril 804.5501, nach Zeichnung als Sonderpfosten für Richtungsänderungen &gt;4° bzw. Eckpfosten, bestehend aus je beidseits coupierten und zusammengeschweißten Profilen, herstellen und einbauen. Auflager für Sockelelemente mittels aufrechtstehender T-Profile aus geschweißten Blechen (gemäß DBS) nach statischen und konstruktiven Erfordernissen - umlaufend am Steg verschweißt - herstellen. Beschichtung und Korrosionsschutz nach Ril 804.5501 herstellen. Einbauort = Gründungspfahl / Fundament Material = Profilstahl'(&gt;S 355 J2+N oder +M&lt;)', Profil 'HE-(&gt;A/B/M&lt;)' Reihe 180, feuerverzinkt und beschichtet, Wandhöhe bis '&gt;X,XX m&lt;)' Pfosten ausrichten und in Gründungspfahl / Fundament nach Zeichnung einsetzen (Betonieren wird gesondert vergütet). RAL-Farbe nach Wahl des AG.</p>	0,000 t	.....	.....
<b>01.05.0233.</b>	<p>TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.05.0233. <b>Eckpfosten HE200, Sonderpfosten für Richtungsänderungen &gt; 4° MLV-LSW 01050233</b> Pfosten für Lärmschutzwand entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen, gem. Ril 804.5501, nach Zeichnung als Sonderpfosten für Richtungsänderungen &gt;4° bzw. Eckpfosten, bestehend aus je beidseits coupierten und zusammengeschweißten Profilen, herstellen und einbauen. Auflager für Sockelelemente mittels aufrechtstehender T-Profile aus geschweißten Blechen (gemäß DBS) nach statischen und konstruktiven Erfordernissen - umlaufend am Steg verschweißt - herstellen. Beschichtung und Korrosionsschutz nach Ril 804.5501 herstellen. Einbauort = Gründungspfahl / Fundament Material = Profilstahl'(&gt;S 355 J2+N oder +M&lt;)', Profil 'HE-(&gt;A/B/M&lt;)' Reihe 200, feuerverzinkt und beschichtet, Wandhöhe bis '&gt;X,XX m&lt;)' Pfosten ausrichten und in Gründungspfahl / Fundament nach Zeichnung einsetzen (Betonieren wird gesondert vergütet). RAL-Farbe nach Wahl des AG.</p>	0,000 t	.....	.....
<b>01.05.0234.</b>	<p>TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.05.0234. <b>Eckpfosten HE220, Sonderpfosten für Richtungsänderungen &gt; 4° MLV-LSW 01050234</b> Pfosten für Lärmschutzwand entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen, gem. Ril 804.5501, nach</p>			







## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 30 Lärmschutzwände Muster-LV\_V03/2023

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	angepasst, Überlappung mit dem Pfosten = 70 mm. Einschl. Beschichtung nach ZTV-ING Teil 4, Abs.3, RAL-Farbe nach Wahl des AG.	0,000 St	.....	.....
<b>01.05.0280.</b>	TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.05.0280. <b>Zulage für Dilatationsstoß MLV-LSW 01050280</b> Zulage für alle Mehraufwendungen zur Erstellung eines Dilatationsstosses gegenüber der durchgehenden Lärmschutzwand. Dilatatationsstoß nach statischen und konstruktiven Erfordernissen gemäß RIZ-A-LSW herstellen, Dilatation '>80 mm<)', Wandhöhe bis'(>3,00 m<)', abgerechnet wird je Stoß, einschließlich ggfs. erforderlicher Mehraufwendungen in der Erdung der LSW.	0,000 St	.....	.....
<b>Summe 01.05.</b>	<b>Gründung und Pfosten</b>			.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** DB-DE                      **Stammprojekt**  
**LV:** 30                                    **Lärmschutzwände Muster-LV\_V03/2023**

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

**01.06.                      Lärmschutzelemente, Beschilderung, Türen**

TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.06.  
Sockel

**01.06.0011.**

TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.06.0011.  
**Wandsockel aus Beton einbauen MLV-LSW 01060011**  
 Wandsockel gemäß RIZ-A-LSW aus bewehrtem Beton für Lärmschutzwand entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Zeichnung herstellen und einbauen. Sockel aus Betonfertigteilen, '(>zweilagig<)' bewehrt. Betonfestigkeitsklasse '(>C35/45<)', Expositionsclassen '(>XC4, XD1, XF2<)'.  
 Sichtflächenschalung = '(>schalungsseitig glatte, füllseitig mit senkrechtem Besenstrich versehene<)' Schalung. Einbau '(>glatte<)' Seite bahnseitig.  
 Abmessungen: Sockelelemente für Rastermaß bis 5,00 m, Passelemente werden gesondert vergütet.  
 Mindestdicke = '(>XX cm<)', an gewähltes Wandelementsystem anpassen, einschl. je '(>einseitiger<)' Verjüngung / Aufdoppelung der Sockelelemente im Einspannbereich an das Profilmaß der Pfosten. Verschiedene Höhen, bei Sockelhöhen über 1,00 m können die Elemente gestapelt werden.  
 Fuge zwischen Pfosten und Wandsockel '(>dreiseitig<)' mittels elastischer Auflagerung (z.B. nachhaltig formschlüssig verbundenem Elastomerprofil mit Verwendbarkeitsnachweis) dauerhaft und schalldicht schließen. Ggf. Fuge zwischen den Sockelelementen dauerhaft und schalldicht mit Kompressionsfugenband verschließen. Einschl. bauaufsichtlich zugelassenem EPDM-Lager zur Auflagerung der Sockelelemente (2 Stück je Element), einschl. Höhenausgleich durch Neopren-Platten. Je Element sind 2 Montage- / Transportanker aus nicht rostendem Stahl nach statischen und konstruktiven Erfordernissen vorzusehen, die für eine evtl. Wiederverwendung zu schützen sind. Bewehrung wird gesondert vergütet.  
 Abgerechnet wird die einseitige Ansichtsfläche des Betonfertigteils.

0,000 m2                      .....                      .....

**01.06.0012.**

TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.06.0012.  
**Wandsockel als Passelement MLV-LSW 01060012**  
 Wandsockel aus bewehrtem Beton wie vor herstellen und einbauen, jedoch als Passelement für Pfostenabstände < 5,00m.  
 Fuge zwischen Pfosten und Wandsockel '(>dreiseitig<)' mittels elastischer Auflagerung (z.B. nachhaltig formschlüssig verbundenem Elastomerprofil mit Verwendbarkeitsnachweis)





## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** DB-DE                      **Stammprojekt**  
**LV:** 30                                      **Lärmschutzwände Muster-LV\_V03/2023**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>konstruktiven Erfordernissen vorzusehen, die für eine evtl. Wiederverwendung zu schützen sind. Bewehrung wird gesondert vergütet. Abgerechnet wird die einseitige Ansichtsfläche des Betonfertigteils.</p>	0,000	m2	.....	.....
<b>01.06.0016.</b>	<p>TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.06.0016.  <b>Wandsockel 18cm d als Passelement MLV-LSW 01060016</b>            Wandsockel 18cm d aus bewehrtem Beton wie vor herstellen und einbauen, jedoch als Passelement für Pfostenabstände &lt; 5,00m.            Fuge zwischen Pfosten und Wandsockel '&lt; Dreiseitig &gt;' mittels elastischer Auflagerung (z.B. nachhaltig formschlüssig verbundenem Elastomerprofil mit Verwendbarkeitsnachweis) dauerhaft und schalldicht schließen. Ggf. Fuge zwischen den Sockelelementen dauerhaft und schalldicht mit Kompressionsfugenband verschließen.            Einschl. bauaufsichtlich zugelassenem EPDM-Lager zur Auflagerung der Sockelelemente (2 Stück je Element), einschl. Höhenausgleich durch Neopren-Platten. Je Element sind 2 Montage- / Transportanker aus nicht rostendem Stahl nach statischen und konstruktiven Erfordernissen vorzusehen, die für eine evtl. Wiederverwendung zu schützen sind. Bewehrung wird gesondert vergütet.            Abgerechnet wird die einseitige Ansichtsfläche des Betonfertigteils.</p>	0,000	m2	.....	.....
<b>01.06.0017.</b>	<p>TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.06.0017.  <b>Wandsockel 20cm d aus Beton einbauen MLV-LSW 01060017</b>            Wandsockel gemäß RIZ-A-LSW aus bewehrtem Beton für Lärmschutzwand entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Zeichnung herstellen und einbauen. Sockel aus Betonfertigteilen, '&lt; Zweilagig &gt;' bewehrt. Betonfestigkeitsklasse '&lt; C35/45 &gt;', Expositionsclassen '&lt; XC4, XD1, XF2 &gt;'.            Sichtflächenschalung = '&lt; Schalungsseitig glatte, füllseitig mit senkrechtem Besenstrich versehene &gt;' Schalung. Einbau '&lt; glatte &gt;' Seite bahnseitig.            Abmessungen: Sockelelemente für Rastermaß bis 5,00 m, Passelemente werden gesondert vergütet.            Mindestdicke = 20 cm, an gewähltes Wandelementsystern anpassen, einschl. je '&lt; einseitiger &gt;' Verjüngung / Aufdoppelung der Sockelelemente im Einspannbereich an das Profilmaß der Pfosten. Verschiedene Höhen, bei Sockelhöhen über 1,00 m können die Elemente gestapelt werden.            Fuge zwischen Pfosten und Wandsockel '&lt; Dreiseitig &gt;' mittels elastischer Auflagerung (z.B. nachhaltig formschlüssig verbundenem Elastomerprofil mit Verwendbarkeitsnachweis)</p>				

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** DB-DE                      **Stammprojekt**  
**LV:** 30                                      **Lärmschutzwände Muster-LV\_V03/2023**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>dauerhaft und schalldicht schließen. Ggf. Fuge zwischen den Sockelelementen dauerhaft und schalldicht mit Kompressionsfugenband verschließen. Einschl. bauaufsichtlich zugelassenem EPDM-Lager zur Auflagerung der Sockelelemente (2 Stück je Element), einschl. Höhenausgleich durch Neopren-Platten. Je Element sind 2 Montage- / Transportanker aus nicht rostendem Stahl nach statischen und konstruktiven Erfordernissen vorzusehen, die für eine evtl. Wiederverwendung zu schützen sind. Bewehrung wird gesondert vergütet.</p> <p>Abgerechnet wird die einseitige Ansichtsfläche des Betonfertigteils.</p>	0,000	m2	.....	.....
<b>01.06.0018.</b>	<p>TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.06.0018.</p> <p><b>Wandsockel als Passelement 20cm d MLV-LSW 01060018</b></p> <p>Wandsockel 20cm d aus bewehrtem Beton wie vor herstellen und einbauen, jedoch als Passelement für Pfostenabstände &lt; 5,00m.</p> <p>Fuge zwischen Pfosten und Wandsockel '(&gt;dreiseitig&lt;)' mittels elastischer Auflagerung (z.B. nachhaltig formschlüssig verbundenem Elastomerprofil mit Verwendbarkeitsnachweis) dauerhaft und schalldicht schließen. Ggf. Fuge zwischen den Sockelelementen dauerhaft und schalldicht mit Kompressionsfugenband verschließen.</p> <p>Einschl. bauaufsichtlich zugelassenem EPDM-Lager zur Auflagerung der Sockelelemente (2 Stück je Element), einschl. Höhenausgleich durch Neopren-Platten. Je Element sind 2 Montage- / Transportanker aus nicht rostendem Stahl nach statischen und konstruktiven Erfordernissen vorzusehen, die für eine evtl. Wiederverwendung zu schützen sind. Bewehrung wird gesondert vergütet.</p> <p>Abgerechnet wird die einseitige Ansichtsfläche des Betonfertigteils.</p>	0,000	m2	.....	.....
<b>01.06.0020.</b>	<p>TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.06.0020.</p> <p><b>Zulage Durchfärbung Sockelelemente MLV-LSW 01060020</b></p> <p>Zulage zu vorgenannten Sockel-Elementen für Durchfärbung. Durchfärbung mindestens '(&gt;4%&lt;)' nach Abstimmung mit dem AG, an RAL-Palette angelehnt. Abstimmung erfolgt durch Bemusterung, diese ist einzurechnen.</p>	0,000	m2	.....	.....
<b>01.06.0030.</b>	<p>TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.06.0030.</p> <p><b>Zulage zu Sockelelementen für Sonderformen MLV-LSW 01060030</b></p> <p>Zulage zu vorgenannten Sockelelementen für Sonderformen wie z. B. Ausklingungen im</p>				



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 30 Lärmschutzwände Muster-LV\_V03/2023

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Anschlussbereich an BW, Trapezformen für LSW-Nischen im Bereich von Böschungen etc. Entwässerungsöffnungen und Kleintierdurchlässe werden nicht über diese Position, sondern gesondert abgerechnet.	0,000 m2	.....	.....
01.06.0035.	TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.06.0035. <b>Zulage zu Sockelelementen für einseitig hochabsorbierende Verkleidung MLV-LSW 01060035</b> Zulage zu vorgenannten Sockelelementen für die einseitige Verkleidung mit hochabsorbierenden Absorberkörpern entsprechend RIL 804.5501 mit zugelassenem System, Verbund / Verschraubung gemäß Zulassung.	0,000 m2	.....	.....
01.06.0040.	TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.06.0040. <b>Betonstahl einbauen, Wandsockel MLV-LSW 01060040</b> Betonstahl entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen einbauen. Bauteil = Wandsockel. Stahlsorte = '>B 500 B<'	0,000 t	.....	.....
01.06.0050.	TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.06.0050. <b>Fluchtmöglichkeit Kleintiere MLV-LSW 01060050</b> Fluchtmöglichkeit für Kleintiere in den Sockelelementen, werksseitig geschalt. Abmessung der Öffnung = '>XXX<'. Abgerechnet wird je Öffnung.	0,000 St	.....	.....
01.06.0060.	TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.06.0060. <b>Entwässerungsöffnung im Sockel MLV-LSW 01060060</b> Entwässerungsöffnung im Sockel vorsehen. Abmessung der Öffnung = '>XXX<'. Abgerechnet wird je Öffnung.	0,000 St	.....	.....
	TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.06. Wandelemente			
	TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.06. HINWEIS zur Preisbildung der Alu-LSW und Pfosten bezüglich Farbgestaltung: Sofern in den Vergabeunterlagen nicht ausdrücklich anders benannt, beinhaltet "RAL-Farbe nach Wahl des AG" die farbliche Gestaltung je Lärmschutzwand mit bis zu 3 RAL-Wandelement-Farben, die im Rahmen der			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** DB-DE                      **Stammprojekt**  
**LV:** 30                                      **Lärmschutzwände Muster-LV\_V03/2023**

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

Ausführungsplanung mit dem AG abzustimmen sind.  
 Hieraus entstehender Aufwand aus sortierter Lagerung  
 und entsprechendem Einbau ist in der Preisbildung zu  
 berücksichtigen und wird nicht gesondert vergütet.

**01.06.0072.**      TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.06.0072.  
**Wandelemente aus Leichtmetall einbauen, einseitig hochabs. MLV-LSW 01060072**

Wandelemente aus Leichtmetall entsprechend Ril  
 804.5501 sowie DBS 918 007 und Zeichnung zwischen den  
 Pfosten einbauen, einschl. erf. Dämmung der Fugen.  
 Abmessungen: Elementlänge für Rastermaß bis 5,00 m,  
 Passelemente werden gesondert vergütet.  
 Wandhöhe bis 'ca. (>X,XX m< )'  
 über SO/Gelände zzgl. Sockelhöhe. Wandelemente  
 einseitig hochabsorbierend. Leichtmetallfläche nach  
 Ril 804.5501 beschichtet. RAL-Farbe nach Wahl des  
 AG, '(>beidseitig<)' Anti-Graffiti-beschichtet. Fuge  
 zwischen Pfosten und Wandelement mittels elastischer  
 Auflagerung dauerhaft und schalldicht schließen. Fuge  
 zwischen unterem Wandelement und oberem Sockelelement  
 dauerhaft und schalldicht mit Kompressionsfugenband  
 verschließen. Abgerechnet wird die einseitige Ansichtsfläche  
 des Bauteils

0,000 m2 ..... ..

**01.06.0073.**      TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.06.0073.  
**Passelemente aus Leichtmetall einbauen, einseitig hochabs. MLV-LSW 01060073**

Einseitig hochabsorbierendes Leichtmetallelement wie vor  
 einbauen, jedoch als Passelement für Pfostenabstände  
 < 5,00 m.  
 Fuge zwischen Pfosten und Wandelement mittels elastischer  
 Auflagerung dauerhaft und schalldicht schließen. Fuge  
 zwischen unterem Wandelement und oberem Sockelelement  
 dauerhaft und schalldicht mit Kompressionsfugenband  
 verschließen.  
 Abgerechnet wird die einseitige Ansichtsfläche des Bauteils

0,000 m2 ..... ..

**01.06.0082.**      TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.06.0082.  
**Wandelemente aus Leichtmetall einbauen, beidseitig hochabs. MLV-LSW 01060082**

Wandelemente aus Leichtmetall entsprechend Ril  
 804.5501 sowie DBS 918 007 und Zeichnung zwischen den  
 Pfosten einbauen, einschl. erf. Dämmung der Fugen.  
 Abmessungen: Elementlänge für Rastermaß bis 5,00 m,  
 Passelemente werden gesondert vergütet.  
 Wandhöhe bis 'ca. (>X,XX m< )'  
 über SO/Gelände zzgl. Sockelhöhe. Wandelemente  
 beidseitig hochabsorbierend. Leichtmetallfläche nach  
 Ril 804.5501 beschichtet. RAL-Farbe nach Wahl des



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** DB-DE                      **Stammprojekt**  
**LV:** 30                                      **Lärmschutzwände Muster-LV\_V03/2023**

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

Formatbearbeitung der Bilddaten, Abstimmung mit dem AG, Einarbeiten von Änderungen, Organsiation der Fertigungsabläufe und Erstellung / Übergabe eines Versetz-Plans. Vektorgrafik(en) / Piktogramm(e) werden vom AG zur Verfügung gestellt. Die Bilddaten sind in einzelne, der Elementgröße entsprechende, Teile zu gliedern und jeweils sichtbar mit Referenz-Nummern (in Schriftgröße '>14<') entsprechend der Stützennummer zu versehen. Zwischen den Elementen darf es zu keinem Bildversatz kommen. Die Oberflächengestaltung (Druck) darf keinen Einfluss auf statischen und akustischen Eigenschaften der Elemente haben. Zulage gilt für '>1<' Motiv über '>1<' Lärmschutzwand-Feld(er) (>gemäß Anlage XX / als Fotodruckmotiv nach Wahl des AG<'). Nachweis der Dauerhaftigkeit und Farbbeständigkeit des gewählten Druckverfahrens mindestens mittels 1000 h QUV-Bewitterungstest ist im Zuge der Abstimmung mit dem AG vorzulegen.

1,000 psch

**01.06.0092.** TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.06.0092.  
**Zulage zu Alu-LSW für das Aufbringen von (Foto-) Druck, liefern und einbauen MLV-LSW 01060092**

Zulage für das Aufbringen von '>Fotomotiven / Piktogrammen<') auf Aluminium-Lärmschutzwänden und den sortierten Einbau der bedruckten Elemente gemäß Versetz-Plan des AN. Aufdrucken von Fotomotiven / Piktogrammen direkt auf das '>gelochte / ungelochte<') Blech der '>bahnseitigen / Anliegerseitigen<') Ansichtsfläche der Aluminium-Lärmschutzwand-Elemente '>gemäß Anlage XX / als Fotodruckmotiv nach Wahl des AG<'). Schichtaufbau der bedruckten Flächen: - Alu Blech gelocht bzw ungelocht - Grundbeschichtung mittels Pulverbeschichtung, Pulverqualität außen, Schichtdicke 60µm - 4-Farbendruck (Auflösung min. 50 dpi) - Deckbeschichtung mittels transparenter Pulverbeschichtung, Pulverqualität HWF (hochwetterfest), glatt verlaufen in UV- hemmender Ausführung mit schmutzabweisender Oberfläche, Schichtdicke 60µm Alle Erschwernisse und Mehraufwendungen in Transport, Lagerhaltung und Einbau sind einzurechnen.

0,000 m2

TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.06.  
**HINWEIS FÜR DEN LV-ERSTELLER, NICHT zur Veröffentlichung gedacht:**  
 Die Bemusterung ist im Rahmenterminplan des AG zu

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** DB-DE                      **Stammprojekt**  
**LV:** 30                                      **Lärmschutzwände Muster-LV\_V03/2023**

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

berücksichtigen, daraus sollte sich der Zeitrahmen auch der Genehmigung ergeben, ansonsten GEFÄHR  
BAUZEITVERZÜGE!!!

**01.06.0093.**      TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.06.0093.  
**Bemusterung gestalteter Alu-Lärmschutzwände MLV-LSW 01060093**

Bemusterung mit '>1<' Motiv '>gemäß Anlage XX / als Fotodruckmotiv nach Wahl des AG<' in Abstimmung mit dem AG durchführen.'>1<' Musterfeld(er) mindestens '>3,00\*2,50<'m mit '>einseitig / beidseitig<' bedruckten Aluminium-LSW-Elementen einschließlich Haltekonstruktion und Gründung im Vorfeld der Baumaßnahme anfahren, aufbauen, mindestens '>4<' Wochen Vorhalten, abbauen und von der Baustelle entfernen.

Die gesonderte Anfahrt, Aufstellen, Einsatz, Vorhaltung, Abbau und Abfuhr der erforderlichen Geräte und Hilfsmittel ist einzurechnen und wird nicht gesondert vergütet.

0,000 St      .....      .....

TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.06.  
 HINWEIS zu transparenten Wandelementen: Sofern für hochabsorbierende Wände und transparente Elemente Systeme verschiedener Hersteller / unterschiedlicher Bauart zum Einsatz kommen, ist im Anschlussbereich ein zugelassenes Übergangsprofil einzubauen. Die Aufwendungen hierfür werden nicht gesondert vergütet und sind in die Positionen der transparenten Elemente einzukalkulieren.

**01.06.0101.**      TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.06.0101.  
**Wandelemente transparent einbauen MLV-LSW 01060101**

Transparente Wandelemente entsprechend Ril 804.5501 sowie DBS 918 007 und Zeichnung zwischen den Pfosten einbauen, einschl. erf. Dämmung der Fugen.

Abmessungen: Elementlänge für Rastermass von 5,00 m, Passelemente werden gesondert vergütet. Höhe und Anordnung der Elemente nach Zeichnung. Wandelement schallreflektierend aus transparentem Material

(zugelassenes System nach Ril 804.5501), einschl.

Vogelschutzstreifen. Element umlaufend mit Aluminium-Strangpressprofilen eingefasst (Einfassung passend zu gewähltem Aluminiumprofil),

Leichtmetallfläche nach Ril 804.5501 beschichten.

RAL-Farbe nach Wahl des AG, '>beidseitig<'

Anti-Graffiti beschichtet. Fuge zwischen Pfosten und

Wandelement mittels elastischer Auflagerung (z.B.

Elastomerprofil mit Verwendbarkeitsnachweis) dauerhaft und schalldicht schließen (beidseitig). Einschl.

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** DB-DE                      **Stammprojekt**  
**LV:** 30                                      **Lärmschutzwände Muster-LV\_V03/2023**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	erforderlicher zugelassener Anschlussprofile am Übergang zum Anschlusselement. Abgerechnet wird die einseitige Ansichtsfläche des Bauteils.	0,000 m2	.....	.....
<b>01.06.0102.</b>	TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.06.0102. <b>Transparente Passelemente einbauen MLV-LSW 01060102</b> Transparente Wandelement wie vor einbauen, jedoch als Passelement für Pfostenabstände < 5,00 m. Fuge zwischen Pfosten und Wandelement mittels elastischer Auflagerung dauerhaft und schalldicht schließen. Fuge zwischen unterem Wandelement und oberem Sockelelement dauerhaft und schalldicht mit Kompressionsfugenband verschließen. Abgerechnet wird die einseitige Ansichtsfläche des Bauteils.	0,000 m2	.....	.....
<b>01.06.0105.</b>	TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.06.0105. <b>Absorbierende transparente Wandelemente einbauen MLV-LSW 01060105</b> Absorbierende transparente Wandelemente entsprechend Ril 804.5501 sowie DBS 918 007 und Zeichnung zwischen den Pfosten einbauen, einschl. erf. Dämmung der Fugen. Abmessungen: Elementlänge für Rastermaß von 5,00 m, Passelemente werden gesondert vergütet. Höhe und Anordnung der Elemente nach Zeichnung. Wandelement '>bahnseitig / anliegerseitig<)' schallabsorbierend mit transparentem Material (zugelassenes System nach Ril 804.5501), einschl. Vogelschutzstreifen. Element umlaufend mit Aluminium-Strangpressprofilen eingefasst (Einfassung passend zu gewähltem Aluminiumprofil), ggfs. mit einem vertikalem Zwischenholm unterteilt. Leichtmetallfläche nach Ril 804.5501 beschichten. RAL-Farbe nach Wahl des AG, '>beidseitig<' Anti-Graffiti beschichtet. Fuge zwischen Pfosten und Wandelement mittels elastischer Auflagerung (z.B. Elastomerprofil mit Verwendbarkeitsnachweis) dauerhaft und schalldicht schließen (beidseitig). Einschl. erforderlicher zugelassener Anschlussprofile am Übergang zum Anschlusselement. Abgerechnet wird die einseitige Ansichtsfläche des Bauteils.	0,000 m2	.....	.....
<b>01.06.0106.</b>	TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.06.0106. <b>Absorbierende transparente Passelemente einbauen MLV-LSW 01060106</b> Absorbierende transparente Wandelement wie vor einbauen, jedoch als Passelement für Pfostenabstände < 5,00 m. Fuge zwischen Pfosten und Wandelement mittels elastischer Auflagerung dauerhaft und schalldicht schließen. Fuge zwischen unterem Wandelement und oberem Sockelelement			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** DB-DE                      **Stammprojekt**  
**LV:** 30                                      **Lärmschutzwände Muster-LV\_V03/2023**

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

dauerhaft und schalldicht mit Kompressionsfugenband verschließen.  
 Abgerechnet wird die einseitige Ansichtsfläche des Bauteils.

0,000 m2                      .....                      .....

**01.06.0113.**      TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.06.0113.  
**Wandelement aus Beton, einseitig hochabsorbierend MLV-LSW 01060113**

Wandelement aus bewehrtem Beton entsprechend Ril 804.5501 und Zeichnung zwischen den Pfosten einbauen, einschließlich erf. Dämmung der Fugen. Wandelement als Betonfertigteile, einseitig hochabsorbierend, Farbe betongrau, einschließlich Bewehrung (mit Werksabnahme) sowie Transportankern aus Edelstahl nach statischen und konstruktiven Erfordernissen liefern und einbauen. Betonfestigkeitsklasse, Expositionsklasse und Bewehrung '(>gemäß Zulassung<)' Rückseite'(>mit Besenstrich versehen<)' Abmessungen: Elementlänge für Rastermaß von 5,00 m, Passelemente werden gesondert vergütet, Höhe und Anordnung der Elemente nach Zeichnung. Fuge zwischen Pfosten und Element '(>dreiseitig<)' mittels elastischer Auflagerung (z.B. nachhaltig formschlüssig verbundenem Elastomerprofil mit Verwendbarkeitsnachweis) dauerhaft und schalldicht schließen. Die je '(>einseitige<)' Verjüngung / Aufdoppelung der Elemente im Einspannbereich an das Profilmaß der Pfosten, Ausklinkungen und Aussparungen sowie der Schutz der Transportanker für eine evtl. Wiederverwendung sind einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet. Abgerechnet wird die einseitige Ansichtsfläche des Betonfertigteils

0,000 m2                      .....                      .....

TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.06.  
**HINWEIS FÜR DEN LV-ERSTELLER, NICHT ZUR VERÖFFENTLICHUNG GEDACHT:**  
 Sofern im LV-Abschnitt verschiedene Matrizen geplant sind, sind die nachfolgenden Positionen idealerweise mehrfach anzuwenden und die Art der Matritze im jeweils ersten Platzhalter spezifisch zu benennen.

**01.06.0114.**      TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.06.0114.  
**Zulage zu Beton-LSW für Erstellung der Matritze(n) zur Rückseitengestaltung MLV-LSW 01060114**

Zulage für die Erstellung von Matrizen zur profilierten Rückseitengestaltung einseitig hochabsorbierender Beton-Lärmschutzwände. Matritze'(>für Natursteinoptik / für strukturierte Maserung / für Mauerwerksoptik / . <)' in Abstimmung mit dem AG.



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 30 Lärmschutzwände Muster-LV\_V03/2023

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

Die Rückseitengestaltung erfolgt mit '>1<' Matritze über '>1<' Lärmschutzwand-Feld(er) '>gemäß Anlage XX / als Gestaltung nach Abstimmung mit dem AG<'. Abstimmung erfolgt durch Bemusterung, die entsprechenden Aufwendungen sind einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet.

1,000 psch

**01.06.0115.** TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.06.0115.  
**Zulage zu Beton-LSW für profilierte Gestaltung der Rückseite mit Matritze(n) MLV-LSW 01060115**

Zulage für die strukturierte Gestaltung der Rückseiten einseitig hochabsorbierender Beton-Lärmschutzwände mit Matritzen. Die Betondeckung der LSW-Elemente darf die Vorgaben der Zulassung (EBA-Zulassung bzw. TM) nicht unterschreiten, Verwendung der Struktur-Matritzen gemäß Herstellerangaben der Matritzen. Alle Erschwernisse und Mehraufwendungen in Herstellung, Transport, Lagerhaltung und Einbau sind einzurechnen.

0,000 m2

TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.06.  
HINWEIS FÜR DEN LV-ERSTELLER, NICHT zur Veröffentlichung gedacht:  
Die Bemusterung ist im Rahmenterminplan des AG zu berücksichtigen, daraus sollte sich der Zeitrahmen auch der Genehmigung ergeben, ansonsten GEFÄHR  
BAUZEITVERZÜGE!!!

**01.06.0116.** TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.06.0116.  
**Bemusterung gestalteter Beton-Lärmschutzwände MLV-LSW 01060116**

Bemusterung mit '>1<' Matritze'>für Natursteinoptik / für strukturierte Maserung / für Mauerwerksoptik / .<)' in Abstimmung mit dem AG durchführen.'>1<' Musterfeld(er) mindestens '>3,00\*2,50<)'m mit einseitig hochabsorbierenden Beton-LSW-Elementen '>mit profilierter Gestaltung der Rückseite / durchgefärbt und mit profilierter Gestaltung der Rückseite<)' einschließlich Haltekonstruktion und Gründung im Vorfeld der Baumaßnahme anfahren, aufbauen, mindestens '>4<' Wochen Vorhalten, abbauen und von der Baustelle entfernen.

Die gesonderte Anfahrt, Aufstellen, Einsatz, Vorhaltung, Abbau und Abfuhr der erforderlichen Geräte und Hilfsmittel ist einzurechnen und wird nicht gesondert vergütet.

0,000 St



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 30 Lärmschutzwände Muster-LV\_V03/2023

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

01.06.0117.	<p>TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.06.0117. <b>Einseitig hochabsorbierende Passelemente aus Beton einbauen MLV-LSW 01060117</b> Einseitig hochabsorbierende Passelemente aus bewehrtem Beton wie MLV-LSW 01060113 einbauen, jedoch als Passelement für Pfostenabstände &lt; 5,00 m. Fuge zwischen Pfosten und Element '&lt;dreiseitig&gt;' mittels elastischer Auflagerung (z.B. nachhaltig formschlüssig verbundenem Elastomerprofil mit Verwendbarkeitsnachweis) dauerhaft und schalldicht schließen. Die je '&lt;einseitige&gt;' Verjüngung / Aufdoppelung der Elemente im Einspannbereich an das Profilmass der Pfosten, Ausklinkungen und Aussparungen sowie der Schutz der Transportanker für eine evtl. Wiederverwendung sind einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet. Abgerechnet wird die einseitige Ansichtsfläche des Betonfertigteils</p>	0,000 m2	.....	.....
-------------	--	----------	-------	-------

01.06.0121.	<p>TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.06.0121. <b>Wandelement aus Beton, beidseitig hochabsorbierend MLV-LSW 01060121</b> Wandelement aus bewehrtem Beton entsprechend Ril 804.5501 und Zeichnung zwischen den Pfosten einbauen, einschließlich erf. Dämmung der Fugen. Wandelement als Betonfertigteil, beidseitig hochabsorbierend, Farbe betongrau, einschließlich Bewehrung (mit Werksabnahme) sowie Transportankern aus Edelstahl nach statischen und konstruktiven Erfordernissen liefern und einbauen. Betonfestigkeitsklasse, Expositionsklasse und Bewehrung '&lt;gemäß Zulassung&gt;'. Rückseite '&lt;mit Besenstrich versehen&gt;'. Abmessungen: Elementlänge für Rastermass von 5,00 m, Passelemente werden gesondert vergütet, Höhe und Anordnung der Elemente nach Zeichnung. Fuge zwischen Pfosten und Element '&lt;dreiseitig&gt;' mittels elastischer Auflagerung (z.B. nachhaltig formschlüssig verbundenem Elastomerprofil mit Verwendbarkeitsnachweis) dauerhaft und schalldicht schließen. Die je '&lt;einseitige&gt;' Verjüngung / Aufdoppelung der Elemente im Einspannbereich an das Profilmass der Pfosten, Ausklinkungen und Aussparungen sowie der Schutz der Transportanker für eine evtl. Wiederverwendung sind einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet. Abgerechnet wird die einseitige Ansichtsfläche des Betonfertigteils</p>	0,000 m2	.....	.....
-------------	---	----------	-------	-------

01.06.0122.	<p>TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.06.0122. <b>Beidseitig hochabsorbierende Passelemente aus Beton einbauen MLV-LSW 01060122</b> Beidseitig hochabsorbierende Passelemente aus bewehrtem Beton wie vor einbauen, jedoch als Passelement für</p>			
-------------	---	--	--	--









## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 30 Lärmschutzwände Muster-LV\_V03/2023

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Maß'(>BxH=2,00m x 2,50m<)' . Korrosionsschutz nach Ril 804.5501 ausführen. RAL-Farbe nach Vorgabe AG. Türblatt beidseitig Anti-Graffiti beschichtet.	0,000 St	.....	.....
	TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.06. Beschilderung und Kennzeichnung			
	TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.06. Die Befestigung der Beschilderung erfolgt an Aluminium-Bauteilen durch Vernietung, an Beton-Bauteilen durch Verschraubung.			
01.06.0181.	TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.06.0181. <b>Rettungszeichen Fluchtwegrichtung MLV-LSW 01060181</b> Rettungszeichen gemäß Ril 804.5501 als Hinweiszeichen entsprechend Flucht- und Rettungswegekonzept auf LSW montieren. Hinweiszeichen = E001 / E002 mit Zusatzzeichen Richtungspfeil (rechts- oder linksweisend) gemäß ASR A1.3 in Verbindung mit DIN EN ISO 7010, Größe a x b = 15 x 30 cm, lang nachleuchtend Material = Alublech d = mind. 1 mm, einschl. Befestigungsmittel, '<mit/OHNE>' Zusatzschild m-Angabe zur nächsten Fluchttür, Montage alle 50 m zur Fluchtwegkennzeichnung.	0,000 St	.....	.....
01.06.0191.	TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.06.0191. <b>Rettungszeichen Fluchttür MLV-LSW 01060191</b> Rettungszeichen gemäß Ril 804.5501 als Hinweiszeichen entsprechend Flucht- und Rettungswegekonzept auf LSW montieren. Hinweiszeichen = E001 mit Zusatzzeichen Richtungspfeil (nach unten weisend) gemäß ASR A1.3 in Verbindung mit DIN EN ISO 7010, Größe a x b = 15 x 30 cm, lang nachleuchtend Material = Stahl- oder Alublech d = mind. 1mm, einschl. Befestigungsmittel, Montage auf Fluchttür.	0,000 St	.....	.....
01.06.0201.	TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.06.0201. <b>Hinweiszeichen "Pfeil grün/weiß" MLV-LSW 01060201</b> Hinweiszeichen "Pfeil grün/weiß" (in Anlehnung an BMV-RiZ T 5) entsprechend Flucht- und Rettungswegekonzept montieren. Größe a x b = 15 x 30 cm, V-förmige Konstruktion mit beidseitigem Aufdruck.			



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 30 Lärmschutzwände Muster-LV\_V03/2023

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Material = Stahl- oder Alublech d = mind. 2mm, reflektierend, einschl. Befestigungsmittel, Montage rechtwinklig über Fluchttür.	0,000 St	.....	.....
01.06.0211.	TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.06.0211. <b>Warnzeichen "ACHTUNG EISENBAHNBETRIEB" MLV-LSW 01060211</b> Warnzeichen nach Ril 804.5501 entsprechend Angaben des AG montieren. Schriftzug: "ACHTUNG EISENBAHNBETRIEB LEBENSGEFAHR", schwarze Schrift auf '(>gelbem<)' Grund. Größe a x b = 40 x 20 cm, Material = Stahl- oder Alublech d = mind. 2mm, einschl. Befestigungsmittel, Montage anliegerseitig neben der Tür, außerhalb des Deckungsbereichs der Flügel.	0,000 St	.....	.....
01.06.0221.	TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.06.0221. <b>Hinweisschild für Hektometerangabe und Streckennummer MLV-LSW 01060221</b> Hinweisschild nach Ril 804.5501 entsprechend Angaben des AG montieren. Hinweisschild für Kennzeichnung der Hektometerangabe und der Streckennummer. Schwarze Schrift auf weißem Grund. Größe a x b = 30 x 50 cm, Material = Stahl- oder Alublech d = mind. 2mm, einschl. Befestigungsmittel, Montage anliegerseitig auf der Tür.	0,000 St	.....	.....
01.06.0231.	TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.06.0231. <b>Beschilderung Kleintierdurchlass MLV-LSW 01060231</b> Hinweisschild für Kennzeichnung der Kleintierdurchlässe nach Vorlage entsprechend Angaben des AG montieren. Schwarzes Reptilien-Motiv auf weißem Grund. Größe a x b = 20 x 30 cm, Material = Stahl- oder Alublech d = mind. 1mm, einschl. Befestigungsmittel, Montage sowohl bahnseitig als auch anliegerseitig in 1,50 m Höhe über dem Kleintierdurchlass auf der Lärmschutzwand.	0,000 St	.....	.....
01.06.0241.	TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.06.0241. <b>Pfostenummerierung MLV-LSW 01060241</b> Dauerhafte wetterfeste Nummerierung der Pfosten nach Angaben des AG. Durchgehende Nummerierung an '(>jedem<)' Pfosten auf der Bahnseite, anliegerseitig an '(>jedem 5.<)' Pfosten. Höhe der Ziffern min. '(>12,5<)' cm, Farbton nach Wahl des AG.	0,000 St	.....	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** DB-DE                      **Stammprojekt**  
**LV:** 30                                      **Lärmschutzwände Muster-LV\_V03/2023**

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

TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.06.  
Vorsatzschalen

<b>01.06.0250.</b>	<p>TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.06.0250.  <b>hochabsorbierende Vorsatzschale aus Leichtmetall MLV-LSW 01060250</b>            Vorsatzschale aus Leichtmetall entsprechend Ril 804.5501 sowie DBS 918 007 und Zeichnung an schalglatter Stahlbeton-Wand einbauen, einschl. erforderlicher Haltekonstruktion aus Aluminium, einschl. geeigneter zur Anwendung freigegebener Erdungsmaßnahmen. Verbindungsmittel und Verankerung aus Edelstahl.            Passelemente bis zu einem Anteil von '(&gt;10 %&lt;)' sind einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet.            Wandhöhe bis ca. '&gt;X,XX m&lt;)' über SO, Vorsatzschale einseitig hochabsorbierend. Leichtmetallfläche nach Ril 804.5501 beschichten. RAL-Farbe nach Wahl des AG, Anti-Graffiti beschichtet. Vorsatzschalen-Elemente mittels vorgespannter Haltekonstruktion befestigen. Verankerung mittels dynamisch geprüften Sicherheitsankern gemäß Systemzulassung liefern und herstellen. Einzelelemente müssen ohne Zerstörung daneben liegender Elemente demontierbar sein. Abgerechnet wird nach Höhe von Unterkante verkleidete Fläche bis Oberkante der verkleideten Fläche jeweils in Feldmitte gemessen, multipliziert mit der Länge der verkleideten Felder. Aussparungen unter 0,5m<sup>2</sup> werden übermessen.</p>	0,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
<b>01.06.0260.</b>	<p>TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.06.0260.  <b>Zulage schräger Abschluss der hochabsorbierenden Vorsatzschale MLV-LSW 01060260</b>            Zulage für schräg verlaufenden Abschluss der hochabsorbierenden Vorsatzschale aus Leichtmetall. Elemente in Sonderform liefern und einbauen, Anpassung der Haltekonstruktion und der Erdungsmaßnahmen. Abrechnung nach Länge des Schrägabschlusses.</p>	0,000 m	.....	.....
<b>01.06.0270.</b>	<p>TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.06.0270.  <b>Zulage Zwischenkonstruktion bei unebenem Untergrund der hochabsorbierenden Vorsatzschale MLV-LSW 01060270</b>            Zwischenkonstruktion zum Ausgleich von unebenen Untergrund entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen, gem. Ril 804.5501, nach Zeichnung aus Profilstahl und mit angepasster Verankerung liefern, herstellen und einbauen. Beschichtung und</p>			



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 30 Lärmschutzwände Muster-LV\_V03/2023

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Korrosionsschutz nach Ril 804.5501 herstellen. Material = Profilstahl '>S 355 J2+N oder +M<)', feuerverzinkt und beschichtet.	0,000 kg	.....	.....
<b>Summe 01.06.</b>	<b>Lärmschutzelemente, Beschilderu..</b>			.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** DB-DE                      **Stammprojekt**  
**LV:** 30                                      **Lärmschutzwände Muster-LV\_V03/2023**

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

**01.07.                      Sonderbauwerke**

TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.07.  
Technische Bearbeitung

**01.07.0010.                      TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.07.0010.**  
**Ausführungsplanung Sonderbauwerke MLV-LSW 01070010**

Zulage zu den Positionen der allgemeinen technischen Bearbeitung für Ausführungszeichnungen für die Sonderbauwerke sowie die sonstigen ausgeschriebenen Gewerke in diesem LV-Abschnitt einschl. aller Bauzustände und Baubehelfe. Die erforderliche Ortsbesichtigung durch den Ausführungsplaner ist nachweislich durchzuführen. Bauwerke = Sonderbauwerke in diesem LV-Abschnitt, einschließlich Gründung, Schotterfängen und aller anderen Baubehelfe, Verbauten etc. Aufstellen der Ausführungsunterlagen nach ZTV-ING Teil 1 Abschnitt 2. Des Weiteren sind auch alle vorhandenen Bauteile, die Einfluss auf das neu zu errichtende Sonderbauwerk haben, sowie alle Kabel, Leitungen, Fundamente und Schächte, die nach Suchschachtungen freigelegt und aufgemessen wurden, zu berücksichtigen. Alle Ausführungspläne u.a. Bauwerks-Übersichtsplan, Absteck- und Höhenpläne, Fluchtwegplanung, Baustelleneinrichtungsplan, Erdungspläne, Schal-, Bewehrungspläne, Stahlbaupläne, Schweißpläne und Schweißnahtprüfpläne, Werkpläne, Montagepläne und Korrosionsschutzpläne sind gemäß Planlaufschema'(>Anlage X.X<)' zu liefern. Die Planung ist zusätzlich im dwg-Dateiformat zu übergeben. Leistungen einschl. Gleichstellung der Pläne nach erf. Prüfläufen und Erstellung und Fortführung einer Planlaufliste.

1,000 psch                      .....

**01.07.0020.                      TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.07.0020.**  
**Zulage Ausführungsplanung mit UiG MLV-LSW 01070020**

Zulage zur Ausführungsplanung mit dynamischer Analyse gem. Ril 804.5501 A05 für das Bauwerk einschl. aller Bauzustände und Baubehelfe aufstellen. Bauwerk = Sonderbauwerke Torsionsbalken mit Erfordernis einer UiG für das Sonderbauwerk: '(>xxx, km xxx<)' in diesem LV-Abschnitt. Die Unterlagen für den UiG-Antrag sind zu erstellen, die notwendige Mitwirkung beim UiG-Antrag ist einzurechnen und wird nicht gesondert vergütet. Evtl. aus der UiG geforderte Nachweise über den Umfang der Ril 804.5501 A05 hinaus werden gesondert vergütet.

1,000 psch                      .....



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 30 Lärmschutzwände Muster-LV\_V03/2023

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

**01.07.0030.** TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.07.0030.  
**Ausführungsstatik Sonderbauwerke MLV-LSW 01070030**  
Zulage zu den Positionen der allgemeinen technischen Bearbeitung für Ausführungsstatik für die Sonderbauwerke sowie die sonstigen ausgeschriebenen Gewerke in diesem LV-Abschnitt einschl. aller Bauzustände und Baubehelfe. Die erforderliche Ortsbesichtigung durch den Ausführungsplaner ist nachweislich durchzuführen. Bauwerke = Sonderbauwerke als Einfeldträger (ausgenommen Fachwerk-Konstruktionen) bis 30m Länge und Entwurfsgeschwindigkeit  $\leq 160$ km/h in diesem LV-Abschnitt einschließlich Gründung und aller Baubehelfe, Verbauten etc. Der Lastabtrag für ggf. anschließende Bauteile / Bauwerke ist über einen Schnittgrößenvergleich zwischen Genehmigungsstatik der anschließenden Bauteile / Bauwerke und den durch die LSW-Bauwerke neu einwirkenden Lasten nachzuweisen. Anzahl der Exemplare und Übergabefristen gemäß Planablaufschema '(>Anlage X.X<)' Die Ausführungsstatik ist gemäß ZTV-ING, Teil 1, Abschnitt 2 zu erstellen.

1,000 psch

.....

**01.07.0040.** TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.07.0040.  
**Zulage Ausführungsstatik mit UIG MLV-LSW 01070040**  
Zulage zur Ausführungsstatik mit dynamischer Analyse gem. Ril 804.5501 A05 für das Bauwerk einschl. aller Bauzustände und Baubehelfe aufstellen. Bauwerk = Sonderbauwerke Torsionsbalken als durchlaufende Mehrfeldsysteme, Entwurfsgeschwindigkeiten  $> 160$  km/h oder Stützweiten  $> 30$ m oder Gesamtbaulänge  $> 35$ m / Lagerüberstand  $> 2,50$ m oder Fachwerk-Konstruktion mit Erfordernis einer UiG für das Sonderbauwerk: '(>xxx, km xxx<)' in diesem LV-Abschnitt. Die Unterlagen für den UiG-Antrag sind zu erstellen, die notwendige Mitwirkung beim UIG-Antrag ist einzurechnen und wird nicht gesondert vergütet. Evtl. aus der UiG geforderte Nachweise über den Umfang der Ril 804.5501 A05 hinaus werden gesondert vergütet.

1,000 psch

.....

TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.07.  
Gründung



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 30 Lärmschutzwände Muster-LV\_V03/2023

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

TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.07.  
HINWEIS FÜR DEN LV-ERSTELLER, NICHT ZUR  
VERÖFFENTLICHUNG GEDACHT! Hier sind die Positionen  
aus  
Titel 01.05. heranzuziehen und - ggfs mit abweichender  
Dimensionierung - einzukopieren

**01.07.0050.** TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.07.0050.  
**Steckträger mit Kranz zum Anschluss StB-Torsionsbalken MLV-LSW  
01070050**

Steckträger zum Anschluss StB-Torsionsbalken in  
Rammrohr / Fundament entsprechend statischen und  
konstruktiven Erfordernissen, gem. Ril 804.5501, nach  
Zeichnung herstellen und einbauen. Auflager für  
StB-Torsionsbalken aus umlaufend geschweißtem  
Blechkranz (gemäß DBS) nach statischen und  
konstruktiven Erfordernissen herstellen. Einbauort =  
Gründungspfahl / Fundament Material = Profilstahl '>S 355  
J2+N oder +M<)', Profil HE-'(>X<) Reihe (>XXX<)'  
oder vergleichbare Schweißkonstruktion, feuerverzinkt  
und beschichtet, Steckträger-Länge bis '>X,XX m<'  
Träger ausrichten und in Gründungspfahl / Fundament  
nach Zeichnung einsetzen (Betonieren wird gesondert  
vergütet), EPDM zwischen Kranz und Bauteil liefern und  
einbauen. RAL-Farbe nach Wahl des AG.

0,000 t ..... ..

**01.07.0060.** TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.07.0060.  
**LSW-Pfosten mit Auflagerkranz für StB-Torsionsbalken MLV-LSW 01070060**

Pfosten fuer Lärmschutzwand entsprechend statischen  
und konstruktiven Erfordernissen, gem. Ril 804.5501,  
nach Zeichnung herstellen und einbauen. Auflager für  
StB-Torsionsbalken aus umlaufend geschweißtem  
Blechkranz (gemäß DBS) nach statischen und  
konstruktiven Erfordernissen herstellen. Beschichtung  
und Korrosionsschutz nach Ril 804.5501 herstellen.  
Einbauort = Gründungspfahl / Fundament, Pfosten als  
durchlaufende Steckträger zur Auflagerung des  
StB-Torsionsbalkens. Material = Profilstahl '>S 355 J2+N oder  
+M<)', Profil HE-'(>X<) Reihe (>XXX<)',  
feuerverzinkt und beschichtet, Wandhöhe bis '>X,XX m<'  
Pfosten ausrichten und in Gründungspfahl /  
Fundament nach Zeichnung einsetzen (Betonieren wird  
gesondert vergütet), EPDM zwischen Kranz und Bauteil  
liefern und einbauen. RAL-Farbe nach Wahl des AG.

0,000 t ..... ..

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** DB-DE **Stammprojekt**  
**LV:** 30 **Lärmschutzwände Muster-LV\_V03/2023**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.07.0070.	<p>TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.07.0070.</p> <p><b>Steckträger mit Kopfplatte zum Anschluss von Sonderbauwerken aus Stahl MLV-LSW 01070070</b></p> <p>Steckträger zum Anschluss von Stahl-Torsionsbalken in Rammrohr / Fundament entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen, gem. Ril 804.5501, nach Zeichnung herstellen und einbauen. Auflager für Torsionsbalken als werkseitig angeschweißte Kopfplatte incl. Bohrungen und Verstärkungsrippen nach statischen und konstruktiven Erfordernissen zur Anschlussverschraubung der Stahlkonstruktion des Torsionsbalkens herstellen. Einbauort = Gründungspfahl / Fundament Material = Profilstahl oder Schweißkonstruktion '&gt;S 355 J2+N oder +M&lt;)', Profil HE-'&gt;X&lt;') Reihe (&gt;XXX&lt;)', feuerverzinkt und beschichtet, Steckträger-Länge bis '&gt;X,XX m&lt;)' Träger ausrichten und in Gründungspfahl / Fundament nach Zeichnung einsetzen (Betonieren wird gesondert vergütet). Die notwendigen Befestigungsmittel und Schraubensicherungen mit zugelassenen System sind einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet. RAL-Farbe nach Wahl des AG.</p>	0,000 t	.....	.....
01.07.0080.	<p>TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.07.0080.</p> <p><b>Köcher-Verfüllung Steckträger-Anschluss im Rammrohr MLV-LSW 01070080</b></p> <p>Pfahlkopf des Stahlrohrpfahls D = '&gt;XXX mm&lt;)' für den Pfostenanschluss mit unbewehrten Beton '&gt;C25/30&lt;)', ohne Erstarrungs- bzw. Beschleunigungsmittel, Expositionsklasse '&gt;XC2, XF1, XA1&lt;)' herstellen. Reinigung des Stahlrohrpfahles von Dreck, losen Bestandteilen, Wasser o.ä. Die obere Fläche des Gründungskörpers ist mit einem allseitigen Gefälle von min. 5 % vom Pfostenrand zum Pfahlrand herzustellen. Betonage gleichzeitig mit dem Einsetzen des Pfostens der LSW, einschl. erforderlicher Montage- und Unterkonstruktion am Rohrkopf zur Ausrichtung des Pfostenfußes. einschl. aller Befestigungs- und Verbindungsmittel. Einschl. Dichtungsanstrich aus Bitumen (3 x kalt).</p>	0,000 m3	.....	.....
01.07.0090.	<p>TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.07.0090.</p> <p><b>Zulage Pfahlkopfausbildung mit PCC-Mörtel MLV-LSW 01070090</b></p> <p>Zulage zu vorgenannter Pfahlkopfherstellung '&gt;XXX mm&lt;)' für Herstellung des oberen mind. 0,10m D Pfahlkopfabchlusses mit wasserdichtem Zementmörtel mit Kunststoffzusatz nach TLBE -PCC 90, Körnung bis 8mm, anstelle Dichtungsanstrich aus Bitumen. Reinigung</p>			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** DB-DE                      **Stammprojekt**  
**LV:** 30                                      **Lärmschutzwände Muster-LV\_V03/2023**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	des Stahlrohrpfahles von Dreck, losen Bestandteilen, Wasser o.ä. Vor Einbringen des PCC-Mörtels ist eine Haftbrücke aufzutragen. Abrechnung je Pfahlkopf	0,000	St	.....	.....
<b>01.07.0100.</b>	TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.07.0100. <b>Zulage Pfahlkopfausbildung für konstruktive Bewehrung MLV-LSW 01070100</b> Zulage zu vorgenannter Pfahlkopfherstellung '>XXX mm<)' für Lieferung und Einbau einer konstruktiven Bewehrung zur Rissbreitenbegrenzung als Wendel- und Längsbewehrung gemäß Detailzeichnung der Ausschreibungsunterlagen. Stahlsorte B 500 B, D'(>10-12<)'mm. Abrechnung je St Gründungsrohr.	0,000	St	.....	.....
<b>01.07.0110.</b>	TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.07.0110. <b>Köcher-Verfüllung Steckträger-Anschluss im Balken MLV-LSW 01070110</b> Aussparung für die Steckträger im Torsionsbalken mit unbewehrten schwind- und verformungsarmen Vergussmörtel verfüllen. Die oberen 0,10m sind mit wasserdichtem Zementmörtel mit Kunststoffzusatz nach TLBE -PCC 90, Körnung bis 8mm auszuführen. Reinigung der Aussparung von Dreck, losen Bestandteilen, Wasser o.ä. Vor Einbringen des PCC-Mörtels ist eine Haftbrücke aufzutragen. Betonage gleichzeitig mit dem Einsetzen des Steckträgers, einschl. erforderlicher Montage- und Unterkonstruktion einschl. aller Befestigungs- und Verbindungsmittel.	0,000	m3	.....	.....
<b>01.07.0120.</b>	TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.07.0120. <b>Anschluss StB-Torsionsbalken an Bohrpfahl MLV-LSW 01070120</b> Anschluss eines StB-Torsionsbalkens an eine Bohrpfahlgründung ohne Steckträger herstellen. Die zum Anschluss nach Richtzeichnung A-LSW 804.9060 notwendigen Leistungen in StB-Torsionsbalken und Bohrpfahl sind komplett einzurechnen, eine Vergütung an anderer Stelle erfolgt nicht. Pfahlkopf des Bohrpfahls abarbeiten, Bewehrung freilegen. Bei Ausführung als FT ist die Bewehrung im Bereich des Anschlusses ebenfalls freiliegend herzustellen und mit Montage des Torsionsbalkens zu vergießen. Bei der Ausführung in Ortbeton sind die Erschwernisse aus Bewehrungseinbindung analog zu berücksichtigen. Abrechnung je angeschlossenem Bohrpfahl.	0,000	St	.....	.....



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 30 Lärmschutzwände Muster-LV\_V03/2023

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

TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.07.  
Torsionsbalken Stahlbeton

TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.07.  
Hinweis: Beton- Torsionsbalken können je nach  
gewähltem Bauablauf / Logistikkonzept / sonstigen  
Erfordernissen als Fertigteil oder in  
Ortbeton-Bauweise hergestellt werden. Herstellen  
umfasst im Nachfolgenden alle notwendigen Lieferungen,  
Leistungen und Nebenleistungen je nach gewähltem  
Verfahren des AN. So sind z.B. ggf. notwendige  
Arbeits- oder Traggerüste, die An- und Abfuhr,  
Zuwegung sowie notwendiger Auf- und Abbau der  
erforderlichen Hebezeuge usw. in die nachfolgenden  
Leistungen einzurechnen und werden nicht gesondert  
vergütet.

**01.07.0130.** TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.07.0130.  
**Stahlbeton-Torsionsbalken MLV-LSW 01070130**  
Torsionsbalken aus Stahlbeton '(>als Fertigteil/in Ortbeton-  
Bauweise<)' einschließlich Schalung  
herstellen, Bewehrung wird gesondert vergütet.  
Bauteil-Abmessungen ca. '(>XX mL \* 0,XX mB \* 0,XX mH<)',  
endgültige Abmessungen nach statischen und  
konstruktiven Erfordernissen gemäß freigegebener  
Ausführungsplanung. Stahlbeton '(>C35/45<)',  
Expositionsklasse '(>XD2, XC4, XF2, WA<)',  
Sichtflächen allseits '(>glatte<)' Schalung,  
Oberfläche '(>geglättet und mit mind. 2% geneigt, mit  
Besenstrich versehen<)', Kanten mit  
Dreikantleisten'(>1,0/1,0<)'cm gebrochen.

0,000 m3 .....

**01.07.0140.** TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.07.0140.  
**Betonstahl einbauen, Torsionsbalken MLV-LSW 01070140**  
Betonstahl als Bewehrung entsprechend statischen und  
konstruktiven Erfordernissen einbauen. Bauteil  
'Torsionsbalken' Stahlsorte '(>B 500 B<)'.

0,000 t .....

**01.07.0150.** TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.07.0150.  
**Sockelhalterung einbauen MLV-LSW 01070150**  
Geschweißtes Stahlprofil zur Befestigung der  
Sockelelemente seitlich am Torsionsbalken entsprechend  
statischen und konstruktiven Erfordernissen  
einschließlich Fußplatte und Unterkonstruktion als  
Tragplatte zur seitlichen Befestigung der Verbundanker

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** DB-DE                      **Stammprojekt**  
**LV:** 30                                      **Lärmschutzwände Muster-LV\_V03/2023**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	herstellen. Anbauteil als Profilstahl '>S355 J2+N oder +M<)', Länge '>ca. 500mm<'. Befestigung mittels Verbundankern mit Zulassung für dynamische Belastungen. Beschichtung und Korrosionsschutz nach RIL 804.5501, RAL-Farbe nach Wahl des AG.	0,000 St	.....	.....
<b>01.07.0160.</b>	TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.07.0160. <b>Pfostenverankerung herstellen auf Stb-Torsionsbalken MLV-LSW 01070160</b> Verankerung der LSW-Pfosten im Stb-Bauwerk nach RIZ A-LSW 804.9060 nach Wahl des AN sowie statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen. Die Verankerung kann mit für dynamische Belastungen zugelassenen Ankerkörben oder Betonschrauben (EBA-Zulassung mit TM erforderlich), Einsetzen und Ausbetonieren in zuvor vorgesehene Köcher oder direktes Einbetonieren im Ort beton-BW erfolgen. Die LSW-Pfosten auf dem Bauwerk sind für das gewählte Verfahren auszubilden.	0,000 St	.....	.....
	TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.07. Torsionsbalken Stahl			
<b>01.07.0170.</b>	TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.07.0170. <b>Torsionsbalken als Hohlkastenträger MLV-LSW 01070170</b> Stahlkonstruktion entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen nach RIZ A-LSW 804.9060 einschließlich aller Verbindungsmittel und Sicherung der Schraubverbindungen mit zugelassenem System herstellen. Geschweißter Hohlkastenträger in den Abmessungen ca '>0,XX m B * 0,XX m H, Länge X,XXm<)', Dimensionierung: Blechdicke Obergurt '>xxmm<)', Blechdicke Untergurt '>xxmm<)', Blechdicke Seitenbleche '>xxmm<)', endgültige Abmessungen gemäß freigegebener Ausführungsplanung, '>überhöhter<)' Einbau gemäß Ausführungsstatik auf '>Steckträgern mit Kopfplatte<'. Stahlkonstruktion aus Baustahl '>S355 J2+N<)', Torsionsbalken einschließlich Anschluss an Kopfplatte der Steckträger, ggf. notwendigen Verbindungsstößen, konstruktiven Aussteifungen und Rippenkonstruktionen, Laschen für Pfostenmontage und@€`i° '>200*100*20 mm mit 2 Bohrungen D 17mm<)' <sup>o</sup> und beidseitigen Erdungslaschen '>60/60/10<)'mm mit je '>1<)' Bohrung d='>17<)' mm, umlaufend mit Kehlnaht a >/= 4mm angeschweißt. Kontaktstellen sind gem. Ril 997.9107 1 (6) auszuführen. Das Vorbereiten der Stahloberfläche, Kantenvorbereitung nach ZTV-Ing Bild			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
 LV: 30 Lärmschutzwände Muster-LV\_V03/2023

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	A, 4.3.8, Beschichtung / Korrosionsschutz nach ZTV-ING ist einzurechnen und wird nicht gesondert vergütet. RAL-Farbe nach Wahl des AG.	0,000 t	.....	.....
<b>01.07.0180.</b>	<p>TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.07.0180.  <b>Zulage Sockelaufleger MLV-LSW 01070180</b>            Geschweißtes Stahlprofil zur Befestigung der Sockelelemente seitlich am Torsionsbalken entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen einschließlich Fußplatte und Unterkonstruktion als Tragplatte zur seitlichen Befestigung herstellen. Anbauteil als Profilstahl '&gt;S355 J2+N oder +M&lt;)', Länge '&gt;ca. 500mm&lt;'. Befestigung mittels Schweißverbindung. Beschichtung und Korrosionsschutz nach RIL 804.5501, RAL-Farbe analog LSW-Pfosten nach Wahl des AG.</p>	0,000 St	.....	.....
<b>01.07.0190.</b>	<p>TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.07.0190.  <b>Zulage Wartungssteg MLV-LSW 01070190</b>            Steg '&gt;einseitig / beidseitig&lt;)' am Torsionsbalken als '&gt;Dienstweg / Flucht- und Rettungsweg&lt;)' als Stahltragkonstruktion mit GFK-Gitterrosten, entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen sowie gem. Unterlagen des AG herstellen. Steg gem. Zeichnung, aus Stahl '&gt;S355 J2+N&lt;)', Profil , Länge@€`j`i° '&gt;T 170 x 150 x 20 mm&lt;)', Länge Kragarm '&gt;ca. 1,20 m&lt;)' einschl. Fußleisten '&gt;L 150 x 75 x 9 mm&lt;)' herstellen. Anschluss Steg an den Torsionsbalken nach statischen und konstruktiven Erfordernissen, inkl. aller erf. Befestigungsmittel und Schweißverbindungen. Einschl. verankerter GFK-Roste gem. TM 2010-354 I.NVT 4 nach statischen und konstruktiven Erfordernissen mit '&gt;rutschhemmender&lt;)' Ausführung '&gt;R 13&lt;)', Verkehrslast '&gt;5 kN/m²&lt;)', Maschenteilung ca. '&gt;15 x 15&lt;)' mm, Lagerung mit Neoprenunterlage inkl. aller erf. Befestigungsmittel (vibrationsfest), liefern und montieren. Die Sicherung aller Schraubverbindungen mit zugelassenem System ist einzurechnen und wird nicht gesondert vergütet. Alle Stahlteile feuerverzinkt. Befestigungsteile und Verbindungsmittel aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr. '&gt;1.4571&lt;)'. Beschichtungssystem nach ZTV-ING, Teil 4 Abschnitt 3, Anhang A, Tabelle A 4.3.2, Bauteil 3.8.1c, Nr. 1 Material nach TL-TP-KOR Stahlbauten Anhang E Blätter 87, 97, 94 Oberflächenvorbereitung Sweep-Strahlen, Metallisierung durch Feuerverzinken als Stückverzinkung gem. DIN EN</p>			



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 30 Lärmschutzwände Muster-LV\_V03/2023

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	ISO 1461. Farbe der Deckbeschichtung '(>grau, DB 702<)' herstellen. Gemessen wird die Länge der auf die Horizontale projizierten Achse des Steges.	0,000 m	.....	.....
<b>01.07.0200.</b>	<p>TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.07.0200. <b>Zulage Wartungssteg - Geländer für Dienstweg MLV-LSW 01070200</b> Geschweißtes Holmgeländer '(&gt;einseitig oder beidseitig&lt;)' herstellen und auf Steg am Torsionsbalken sowie an Zugangs- und Abgangstreppen befestigen. Höhe des Geländers: '(&gt;1000/1100 mm&lt;)' . Material: Stahl '(&gt;S235 JR&lt;)' Ausbildung mit Handlauf und Zwischenholm und Erdungsverbinding gem. '(&gt;RZ A-GEL 15&lt;)', Befestigung der Pfosten außen am Steg gem. Zeichnung, Ausführung des Anschlusses am Steg nach statischen und konstruktiven Erfordernissen inkl. aller erf. Befestigungsmittel/Schweißverbindungen, Hutmuttern, Erdungsanschlüssen und -verbindern, Dehnungsfugen nach Erfordernissen gem. '(&gt;RZ A-GEL 21&lt;)' . Einschließlich aller erforderlichen Eckverbindungen. Die Sicherung aller Schraubverbindungen mit zugelassenem System ist einzurechnen und wird nicht gesondert vergütet. Beschichtungssystem nach ZTV-ING, Teil 4 Abschnitt 3, Anhang A, Tabelle A 4.3.2, Bauteil 3.1c, Nr. 3 Material nach TL-TP-KOR Stahlbauten Anhang E, Blätter 91, 87 Oberflächenvorbereitung Be, Metallisierung durch Feuerverzinken als Stückverzinkung DIN EN ISO 1461, ohne zusätzliche Oberflächenbehandlung, 1 Zwischenbeschichtung vv AY auf Zn, Sollsichtdicke 80 µm, 1 Deckbeschichtung PUR, Sollsichtdicke 80 µm, Spritzen im Werk. Farbe der Deckbeschichtung '(&gt;grau, DB 702&lt;)' herstellen. Abgerechnet wird nach Länge des Handlaufs zwischen den Achsen der Endpfosten bzw. Endstäbe.</p>	0,000 m	.....	.....
<b>01.07.0210.</b>	<p>TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.07.0210. <b>Zulage Wartungssteg - Geländer für Flucht- und Rettungsweg MLV-LSW 01070210</b> Geschweißtes Füllstabgeländer '(&gt;einseitig oder beidseitig&lt;)' herstellen und auf Steg am Torsionsbalken sowie an Zugangs- und Abgangstreppen befestigen. Höhe des Geländers: '(&gt;1000/1100 mm&lt;)' . Material: Stahl '(&gt;S235 JR&lt;)' Ausbildung mit Handlauf und Zwischenholm und Erdungsverbinding gem. '(&gt;RZ A-GEL 12/13&lt;)', Befestigung der Pfosten außen am Steg gem. Zeichnung, Ausführung des Anschlusses am Steg nach statischen und konstruktiven Erfordernissen inkl. aller erf. Befestigungsmittel/Schweißverbindungen, Hutmuttern, Erdungsanschlüssen und -verbindern,</p>			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** DB-DE                      **Stammprojekt**  
**LV:** 30                                      **Lärmschutzwände Muster-LV\_V03/2023**

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

Dehnungsfugen nach Erfordernissen gem. '>RZ A-GEL 21<')  
 Einschließlich aller erforderlichen  
 Eckverbindungen. Die Sicherung aller  
 Schraubverbindungen mit zugelassenem System ist  
 einzurechnen und wird nicht gesondert vergütet.  
 Beschichtungssystem nach ZTV-ING, Teil 4 Abschnitt 3,  
 Anhang A, Tabelle A 4.3.2, Bauteil 3.1c, Nr. 3  
 Material nach TL-TP-KOR Stahlbauten Anhang E, Blätter  
 91, 87 Oberflächenvorbereitung Be, Metallisierung  
 durch Feuerverzinken als Stückverzinkung DIN EN ISO  
 1461, ohne zusätzliche Oberflächenbehandlung, 1  
 Zwischenbeschichtung vv AY auf Zn, Sollschichtdicke 80  
 µm, 1 Deckbeschichtung PUR, Sollschichtdicke 80 µm,  
 Spritzen im Werk. Farbe der Deckbeschichtung '>grau, DB  
 702<') herstellen. Abgerechnet wird nach Länge des  
 Handlaufs zwischen den Achsen der Endpfosten bzw.  
 Endstäbe.

0,000 m      .....      .....

TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.07.  
 Pfosten auf Torsionsbalken

**01.07.0220.** TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.07.0220.  
**LSW-Pfosten auf StB-Torsionsbalken MLV-LSW 01070220**  
 Pfosten für Lärmschutzwand entsprechend statischen und  
 konstruktiven Erfordernissen, gem. Ril 804.5501, nach  
 Zeichnung auf Torsionsbalken herstellen und einbauen.  
 Beschichtung und Korrosionsschutz nach Ril 804.5501  
 herstellen. Einbauort = Torsionsbalken, Material =  
 Profilstahl '>S 355 J2+N oder +M<')', Profil HE-'>X<') Reihe  
 (>XXX<')', feuerverzinkt und beschichtet,  
 Wandhöhe bis '>X,XX m<') über OK Torsionsbalken.  
 Pfosten ausrichten und entsprechend gewählter  
 Verankerungstechnologie des AN nach Zeichnung  
 einsetzen. Einzurechnen sind alle Lieferungen,  
 Leistungen und Nebenleistungen, die für das  
 Verankerungssystem notwendig sind. Fußplatten sind  
 nach statischen und konstruktiven Erfordernissen mit  
 Bohrungen gemäß gewähltem Verankerungssystem  
 auszubilden und mit schwind- und chloridfreiem,  
 wasserdichtem Vergussmörtel kraftschlüssig zu  
 unterfüttern, die Befestigung hat mit  
 Schraubensicherung mit zugelassenem System zu  
 erfolgen. Werden Pfosten mit Fußplatten auf  
 Ankerkörben befestigt, ist eine Schubknagge nach  
 statischen und konstruktiven Erfordernissen sowie die  
 entsprechende Aussparung im Stahlbeton-Bauteil

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** DB-DE                      **Stammprojekt**  
**LV:** 30                                      **Lärmschutzwände Muster-LV\_V03/2023**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>vorzusehen, Köcherverfüllungen haben mit unbewehrten schwind- und verformungsarmen Vergussmörtel zu erfolgen. RAL-Farbe nach Wahl des AG.</p>	0,000	t	.....	.....
<b>01.07.0221.</b>	<p>TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.07.0221.  <b>LSW-Pfosten HE160 auf StB-Torsionsbalken MLV-LSW 01070221</b>            Pfosten für Lärmschutzwand entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen, gem. Ril 804.5501, nach Zeichnung auf Torsionsbalken herstellen und einbauen. Beschichtung und Korrosionsschutz nach Ril 804.5501 herstellen. Einbauort = Torsionsbalken, Material = Profilstahl '&gt;S 355 J2+N oder +M&lt;)', Profil HE-&gt;A/B/M&lt;)' Reihe 160, feuerverzinkt und beschichtet, Wandhöhe bis '&gt;X,XX m&lt;)' über OK Torsionsbalken. Pfosten ausrichten und entsprechend gewählter Verankerungstechnologie des AN nach Zeichnung einsetzen. Einzurechnen sind alle Lieferungen, Leistungen und Nebenleistungen, die für das Verankerungssystem notwendig sind. Fußplatten sind nach statischen und konstruktiven Erfordernissen mit Bohrungen gemäß gewähltem Verankerungssystem auszubilden und mit schwind- und chloridfreiem, wasserdichtem Vergussmörtel kraftschlüssig zu unterfüttern, die Befestigung hat mit Schraubensicherung mit zugelassenem System zu erfolgen. Werden Pfosten mit Fußplatten auf Ankerkörben befestigt, ist eine Schubknagge nach statischen und konstruktiven Erfordernissen sowie die entsprechende Aussparung im Stahlbeton-Bauteil vorzusehen, Köcherverfüllungen haben mit unbewehrten schwind- und verformungsarmen Vergussmörtel zu erfolgen. RAL-Farbe nach Wahl des AG.</p>	0,000	t	.....	.....
<b>01.07.0222.</b>	<p>TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.07.0222.  <b>LSW-Pfosten HE180 auf StB-Torsionsbalken MLV-LSW 01070222</b>            Pfosten für Lärmschutzwand entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen, gem. Ril 804.5501, nach Zeichnung auf Torsionsbalken herstellen und einbauen. Beschichtung und Korrosionsschutz nach Ril 804.5501 herstellen. Einbauort = Torsionsbalken, Material = Profilstahl '&gt;S 355 J2+N oder +M&lt;)', Profil HE-&gt;A/B/M&lt;)' Reihe 180, feuerverzinkt und beschichtet, Wandhöhe bis '&gt;X,XX m&lt;)' über OK Torsionsbalken. Pfosten ausrichten und entsprechend gewählter Verankerungstechnologie des AN nach Zeichnung einsetzen. Einzurechnen sind alle Lieferungen, Leistungen und Nebenleistungen, die für das Verankerungssystem notwendig sind. Fußplatten sind</p>				

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** DB-DE                      **Stammprojekt**  
**LV:** 30                                    **Lärmschutzwände Muster-LV\_V03/2023**

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

nach statischen und konstruktiven Erfordernissen mit Bohrungen gemäß gewähltem Verankerungssystem auszubilden und mit schwind- und chloridfreiem, wasserdichtem Vergussmörtel kraftschlüssig zu unterfüttern, die Befestigung hat mit Schraubensicherung mit zugelassenem System zu erfolgen. Werden Pfosten mit Fußplatten auf Ankerkörben befestigt, ist eine Schubknagge nach statischen und konstruktiven Erfordernissen sowie die entsprechende Aussparung im Stahlbeton-Bauteil vorzusehen, Köcherverfüllungen haben mit unbewehrten schwind- und verformungsarmen Vergussmörtel zu erfolgen. RAL-Farbe nach Wahl des AG.

0,000 t                      .....                      .....

**01.07.0223.**    TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.07.0223.  
**LSW-Pfosten HE200 auf StB-Torsionsbalken MLV-LSW 01070223**

Pfosten für Lärmschutzwand entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen, gem. Ril 804.5501, nach Zeichnung auf Torsionsbalken herstellen und einbauen. Beschichtung und Korrosionsschutz nach Ril 804.5501 herstellen. Einbauort = Torsionsbalken, Material = Profilstahl '(>S 355 J2+N oder +M<)', Profil HE-'(>A/B/M<)' Reihe 200, feuerverzinkt und beschichtet, Wandhöhe bis '(>X,XX m<)' über OK Torsionsbalken. Pfosten ausrichten und entsprechend gewählter Verankerungstechnologie des AN nach Zeichnung einsetzen. Einzurechnen sind alle Lieferungen, Leistungen und Nebenleistungen, die für das Verankerungssystem notwendig sind. Fußplatten sind nach statischen und konstruktiven Erfordernissen mit Bohrungen gemäß gewähltem Verankerungssystem auszubilden und mit schwind- und chloridfreiem, wasserdichtem Vergussmörtel kraftschlüssig zu unterfüttern, die Befestigung hat mit Schraubensicherung mit zugelassenem System zu erfolgen. Werden Pfosten mit Fußplatten auf Ankerkörben befestigt, ist eine Schubknagge nach statischen und konstruktiven Erfordernissen sowie die entsprechende Aussparung im Stahlbeton-Bauteil vorzusehen, Köcherverfüllungen haben mit unbewehrten schwind- und verformungsarmen Vergussmörtel zu erfolgen. RAL-Farbe nach Wahl des AG.

0,000 t                      .....                      .....

**01.07.0224.**    TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.07.0224.  
**LSW-Pfosten HE220 auf StB-Torsionsbalken MLV-LSW 01070224**

Pfosten für Lärmschutzwand entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen, gem. Ril 804.5501, nach Zeichnung auf Torsionsbalken herstellen und einbauen.



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** DB-DE                      **Stammprojekt**  
**LV:** 30                                      **Lärmschutzwände Muster-LV\_V03/2023**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>vorzusehen, Köcherverfüllungen haben mit unbewehrten schwind- und verformungsarmen Vergussmörtel zu erfolgen. RAL-Farbe nach Wahl des AG.</p>	0,000 t	.....	.....
<b>01.07.0230.</b>	<p>TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.07.0230.  <b>LSW-Pfosten auf Stahl-Torsionsbalken MLV-LSW 01070230</b>            Pfosten für Lärmschutzwand entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen, gem. Ril 804.5501, nach Zeichnung mit Befestigungslaschen '(&gt;200*100*15 mm mit 2 Bohrungen D 17mm&lt;)' aus angeschweißten Blechen (gemäß DBS) nach statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen und einbauen. Beschichtung und Korrosionsschutz nach Ril 804.5501 herstellen. Einbauort = Torsionsbalken Stahl, gemäß RIZ A-LSW 804.9060. Material = Profilstahl '(&gt;S 355 J2+N oder +M&lt;)', Profil HE-'(&gt;X&lt;)' Reihe ('&gt;XXX&lt;)', feuerverzinkt und beschichtet, Wandhöhe bis ('&gt;X,XX m&lt;)' Pfosten ausrichten und am Torsionsbalken verschrauben, Befestigungsmittel und Schraubensicherung mit zugelassenem System liefern. RAL-Farbe nach Wahl des AG.</p>	0,000 t	.....	.....
<b>01.07.0232.</b>	<p>TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.07.0232.  <b>LSW-Pfosten HE160 auf Stahl-Torsionsbalken MLV-LSW 01070232</b>            Pfosten für Lärmschutzwand entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen, gem. Ril 804.5501, nach Zeichnung mit Befestigungslaschen '(&gt;200*100*15 mm mit 2 Bohrungen D 17mm&lt;)' aus angeschweißten Blechen (gemäß DBS) nach statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen und einbauen. Beschichtung und Korrosionsschutz nach Ril 804.5501 herstellen. Einbauort = Torsionsbalken Stahl, gemäß RIZ A-LSW 804.9060. Material = Profilstahl '(&gt;S 355 J2+N oder +M&lt;)', Profil HE-'(&gt;A/B/M&lt;)' Reihe 160, feuerverzinkt und beschichtet, Wandhöhe bis ('&gt;X,XX m&lt;)' Pfosten ausrichten und am Torsionsbalken verschrauben, Befestigungsmittel und Schraubensicherung mit zugelassenem System liefern. RAL-Farbe nach Wahl des AG.</p>	0,000 t	.....	.....
<b>01.07.0233.</b>	<p>TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.07.0233.  <b>LSW-Pfosten HE180 auf Stahl-Torsionsbalken MLV-LSW 01070233</b>            Pfosten für Lärmschutzwand entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen, gem. Ril 804.5501, nach Zeichnung mit Befestigungslaschen '(&gt;200*100*15 mm mit 2 Bohrungen D 17mm&lt;)' aus angeschweißten Blechen</p>			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** DB-DE                      **Stammprojekt**  
**LV:** 30                                      **Lärmschutzwände Muster-LV\_V03/2023**

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

(gemäß DBS) nach statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen und einbauen. Beschichtung und Korrosionsschutz nach Ril 804.5501 herstellen. Einbauort = Torsionsbalken Stahl, gemäß RIZ A-LSW 804.9060. Material = Profilstahl '(>S 355 J2+N oder +M<)', Profil HE-'(>A/B/M<)' Reihe 180, feuerverzinkt und beschichtet, Wandhöhe bis '>X,XX m<)' Pfosten ausrichten und am Torsionsbalken verschrauben, Befestigungsmittel und Schraubensicherung mit zugelassenem System liefern. RAL-Farbe nach Wahl des AG.

0,000 t                      .....                      .....

**01.07.0234.**      TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.07.0234.  
**LSW-Pfosten HE200 auf Stahl-Torsionsbalken MLV-LSW 01070234**

Pfosten für Lärmschutzwand entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen, gem. Ril 804.5501, nach Zeichnung mit Befestigungsglaschen '(>200\*100\*15 mm mit 2 Bohrungen D 17mm<)' aus angeschweißten Blechen (gemäß DBS) nach statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen und einbauen. Beschichtung und Korrosionsschutz nach Ril 804.5501 herstellen. Einbauort = Torsionsbalken Stahl, gemäß RIZ A-LSW 804.9060. Material = Profilstahl '(>S 355 J2+N oder +M<)', Profil HE-'(>A/B/M<)' Reihe 200, feuerverzinkt und beschichtet, Wandhöhe bis '>X,XX m<)' Pfosten ausrichten und am Torsionsbalken verschrauben, Befestigungsmittel und Schraubensicherung mit zugelassenem System liefern. RAL-Farbe nach Wahl des AG.

0,000 t                      .....                      .....

TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.07.  
 Pfosten und Verankerungen auf bestehenden / neu errichteten Bauwerken

**01.07.0240.**      TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.07.0240.  
**Ankerkonstruktion auf best. BW MLV-LSW 01070240**  
 Verankerung von Lärmschutzwänden nach RIL 804.5501 A06, Bild 2 herstellen. Ankerkonstruktion aus'(>4<)'St korrosionsgeschützten Verbundankerschrauben'(>Toge SB 22 M24<)' o. glw. mit EBA-Zulassung für dynamische Belastung mit Abstandsmontage, Länge nach statischen und konstruktiven Erfordernissen, mind. jedoch '>225 mm>)' mit Verbundmörtel, allen Befestigungsmitteln und Schraubensicherung mit zugelassenem System liefern und nach Herstellerangaben einbauen. Bohrlöcher senkrecht zur Fußplatte erstellen, reinigen, 4\*bürsten, Verbundmörtel



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** DB-DE **Stammprojekt**  
**LV:** 30 **Lärmschutzwände Muster-LV\_V03/2023**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>einbauen. Beschichtung und Korrosionsschutz nach Ril 804.5501 herstellen. Einbauort = Bauwerk '&gt;XXX&lt;', Material = Profilstahl '&gt;S 355 J2+N oder +M&lt;', Profil HE-'&gt;A/B/M&lt;' Reihe 160, feuerverzinkt und beschichtet, Wandhöhe bis '&gt;X,XX m&lt;' über Fußplatte. Pfosten ausrichten und in vorhandene Ankerkonstruktion einbauen. Stärke der Fußplatte nach statischen und konstruktiven Erfordernissen, mind. jedoch '&gt;25 mm&lt;', Bohrungen '&gt;sowie Vergussöffnung&lt;' entsprechend vorhandenem Verankerungssystem '&gt;4* M22&lt;' vorsehen. Pfosten auf Verankerungssystem ausrichten, mit Stell- und Feststellmuttern fixieren und mit Drehmoment nach Herstellerangabe Verankerungssystem verschrauben sowie nachziehen, Schraubenverbindungen mit zugelassenem System. Die Unterfütterung mit schwind- und chloridfreiem, wasserdichtem Vergussmörtel ist einzurechnen und wird nicht gesondert vergütet. RAL-Farbe nach Wahl des AG.</p>	0,000 t	.....	.....
<b>01.07.0262.</b>	<p>TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.07.0262.  <b>Pfosten HE 180 mit Fußplatte MLV-LSW 01070262</b>            Pfosten mit Fußplatte für Lärmschutzwand entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen, gem. Ril 804.5501, nach Zeichnung auf Bauwerken herstellen und einbauen. Beschichtung und Korrosionsschutz nach Ril 804.5501 herstellen. Einbauort = Bauwerk '&gt;XXX&lt;', Material = Profilstahl '&gt;S 355 J2+N oder +M&lt;', Profil HE-'&gt;A/B/M&lt;' Reihe 180, feuerverzinkt und beschichtet, Wandhöhe bis '&gt;X,XX m&lt;' über Fußplatte. Pfosten ausrichten und in vorhandene Ankerkonstruktion einbauen. Stärke der Fußplatte nach statischen und konstruktiven Erfordernissen, mind. jedoch '&gt;25 mm&lt;', Bohrungen '&gt;sowie Vergussöffnung&lt;' entsprechend vorhandenem Verankerungssystem '&gt;4* M22&lt;' vorsehen. Pfosten auf Verankerungssystem ausrichten, mit Stell- und Feststellmuttern fixieren und mit Drehmoment nach Herstellerangabe Verankerungssystem verschrauben sowie nachziehen, Schraubenverbindungen mit zugelassenem System. Die Unterfütterung mit schwind- und chloridfreiem, wasserdichtem Vergussmörtel ist einzurechnen und wird nicht gesondert vergütet. RAL-Farbe nach Wahl des AG.</p>	0,000 t	.....	.....
<b>01.07.0263.</b>	<p>TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.07.0263.  <b>Pfosten HE 200 mit Fußplatte MLV-LSW 01070263</b>            Pfosten mit Fußplatte für Lärmschutzwand entsprechend</p>			



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 30 Lärmschutzwände Muster-LV\_V03/2023

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

statischen und konstruktiven Erfordernissen, gem. Ril 804.5501, nach Zeichnung auf Bauwerken herstellen und einbauen. Beschichtung und Korrosionsschutz nach Ril 804.5501 herstellen. Einbauort = Bauwerk '>XXX<', Material = Profilstahl '>S 355 J2+N oder +M<', Profil HE-(>A/B/M<)' Reihe 200, feuerverzinkt und beschichtet, Wandhöhe bis '>X,XX m<' über Fußplatte. Pfosten ausrichten und in vorhandene Ankerkonstruktion einbauen. Stärke der Fußplatte nach statischen und konstruktiven Erfordernissen, mind. jedoch '>25 mm<', Bohrungen '>sowie Vergussöffnung<' entsprechend vorhandenem Verankerungssystem '>4\* M22<' vorsehen. Pfosten auf Verankerungssystem ausrichten, mit Stell- und Feststellmuttern fixieren und mit Drehmoment nach Herstellerangabe Verankerungssystem verschrauben sowie nachziehen, Schraubenverbindungen mit zugelassenem System. Die Unterfütterung mit schwind- und chloridfreiem, wasserdichtem Vergussmörtel ist einzurechnen und wird nicht gesondert vergütet. RAL-Farbe nach Wahl des AG.

0,000 t

01.07.0264.

TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.07.0264.  
**Pfosten HE 220 mit Fußplatte MLV-LSW 01070264**  
Pfosten mit Fußplatte für Lärmschutzwand entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen, gem. Ril 804.5501, nach Zeichnung auf Bauwerken herstellen und einbauen. Beschichtung und Korrosionsschutz nach Ril 804.5501 herstellen. Einbauort = Bauwerk '>XXX<', Material = Profilstahl '>S 355 J2+N oder +M<', Profil HE-(>A/B/M<)' Reihe 220, feuerverzinkt und beschichtet, Wandhöhe bis '>X,XX m<' über Fußplatte. Pfosten ausrichten und in vorhandene Ankerkonstruktion einbauen. Stärke der Fußplatte nach statischen und konstruktiven Erfordernissen, mind. jedoch '>25 mm<', Bohrungen '>sowie Vergussöffnung<' entsprechend vorhandenem Verankerungssystem '>4\* M22<' vorsehen. Pfosten auf Verankerungssystem ausrichten, mit Stell- und Feststellmuttern fixieren und mit Drehmoment nach Herstellerangabe Verankerungssystem verschrauben sowie nachziehen, Schraubenverbindungen mit zugelassenem System. Die Unterfütterung mit schwind- und chloridfreiem, wasserdichtem Vergussmörtel ist einzurechnen und wird nicht gesondert vergütet. RAL-Farbe nach Wahl des AG.

0,000 t

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** DB-DE                      **Stammprojekt**  
**LV:** 30                                      **Lärmschutzwände Muster-LV\_V03/2023**

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

01.07.0265.	TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.07.0265. <b>Pfosten HE 240 mit Fußplatte MLV-LSW 01070265</b> Pfosten mit Fußplatte für Lärmschutzwand entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen, gem. Ril 804.5501, nach Zeichnung auf Bauwerken herstellen und einbauen. Beschichtung und Korrosionsschutz nach Ril 804.5501 herstellen. Einbauort = Bauwerk '<math>\langle X \rangle</math>', Material = Profilstahl '<math>\langle S \ 355 \ J2+N \ \text{oder} \ +M \rangle</math>', Profil HE- '<math>\langle A/B/M \rangle</math>' Reihe 240, feuerverzinkt und beschichtet, Wandhöhe bis '<math>\langle X,XX \ m \rangle</math>' über Fußplatte. Pfosten ausrichten und in vorhandene Ankerkonstruktion einbauen. Stärke der Fußplatte nach statischen und konstruktiven Erfordernissen, mind. jedoch '<math>\langle 25 \ mm \rangle</math>', Bohrungen '<math>\langle \text{sowie Vergussöffnung} \rangle</math>' entsprechend vorhandenem Verankerungssystem '<math>\langle 4 * M22 \rangle</math>' vorsehen. Pfosten auf Verankerungssystem ausrichten, mit Stell- und Feststellmuttern fixieren und mit Drehmoment nach Herstellerangabe Verankerungssystem verschrauben sowie nachziehen, Schraubenverbindungen mit zugelassenem System. Die Unterfütterung mit schwind- und chloridfreiem, wasserdichtem Vergussmörtel ist einzurechnen und wird nicht gesondert vergütet. RAL-Farbe nach Wahl des AG.	0,000 t	.....	.....
-------------	---	---------	-------	-------

01.07.0270.	TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.07.0270. <b>Zulage für Fußplatte mit Schubsicherung MLV-LSW 01070270</b> Zulage zu vorgenanntem Pfosten mit Fußplatte für Schubsicherung mit Knagge '<math>\langle 50 * 100 \ mm, \ 80 \ mm \ \text{tief} \rangle</math>' und entsprechender Bohrung/Aussparung im Bauwerk.	0,000 St	.....	.....
-------------	---	----------	-------	-------

TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.07.  
 Lärmschutzwände auf Bauwerken

01.07.0280.	TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.07.0280. <b>Zulage Kammermaß-Ausgleich MLV-LSW 01070280</b> Zulage zu allen Pfosten-Positionen bei Kammermaß >134mm (HE-X 160) für den Distanzausgleich nach gewähltem System des AN. Der Distanzausgleich kann durch den Einbau von Futterblechen als konstruktive Stahlbaulösung erfolgen - Lage der LSW '<math>\langle \text{mittig in der Pfostenkammer} \rangle</math>' - oder durch zugelassene Distanz-Adapter an den LSW-Elementen. Alle zum Kammermaß-Ausgleich notwendigen Lieferungen und			
-------------	--	--	--	--

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** DB-DE                      **Stammprojekt**  
**LV:** 30                                      **Lärmschutzwände Muster-LV\_V03/2023**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Leistungen sind einzurechnen, die Abrechnung erfolgt nach lfm Pfostenhöhe, in der ein Distanzausgleich zur Ausführung kommt (einmal je Pfostenkammer).	0,000 m	.....	.....
<b>01.07.0290.</b>	TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.07.0290. <b>Pfostenabdeckung auf BW MLV-LSW 01070290</b> Abdeckprofil als Sonderprofil für oberen Pfostenabschluss aller vorgenannten Einfach-Pfosten herstellen und einbauen, einschl. dauerhafte Befestigung mittels Schrauben M10 (Werkstoff 1.4401), zur Vermeidung der Kontaktkorrosion sind diese Schrauben mit Kupferpaste zu bestreichen. 2 Bohrungen mit Gewinde M10 in Pfosten vorsehen, Schraubensicherung mit zugelassenem System.'(>Aluminium EN AW-5754 Blech d = 2 mm<')'. Größe an die Pfosten angepasst, Überlappung mit dem Pfosten = 70 mm. Einschl. Beschichtung nach ZTV-ING Teil 4, Abs.3, RAL-Farbe nach Wahl des AG.	0,000 St	.....	.....
<b>01.07.0301.</b>	TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.07.0301. <b>Alu-Lärmschutzwand einseitig hochabsorbierend auf BW MLV-LSW 01070301</b> Wandelemente aus Leichtmetall entsprechend Ril 804.5501 sowie DBS 918 007 und Zeichnung zwischen den Pfosten einbauen, einschl. erf. Dämmung der Fugen. Abmessungen: Elementlänge für Rastermass '(>2,00 / 2,50 m<')', Passelemente werden gesondert vergütet. Wandhöhe bis ca. '(>X,XX m<') über Bauwerk, Wandelement einseitig hochabsorbierend. Leichtmetallfläche nach Ril 804.5501 beschichten. RAL-Farbe nach Wahl des AG,'(>beidseitig<') Anti-Graffiti-beschichtet. Fuge zwischen Pfosten und Wandelement mittels elastischer Auflagerung dauerhaft und schalldicht schließen (beidseitig). Fuge zwischen unterem Wandelement und oberem Sockelelement dauerhaft und schalldicht mit Kompressionsfugenband verschließen. Abgerechnet wird die einseitige Ansichtsfläche des Bauwerks	0,000 m2	.....	.....
<b>01.07.0302.</b>	TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.07.0302. <b>Passelemente aus Leichtmetall auf BW einbauen, einseitig hochabs. MLV-LSW 01070302</b> Einseitig hochabsorbierendes Leichtmetallelement wie vor auf Bauwerk einbauen, jedoch als Passelement für Pfostenabstände < 2,00/2,50 m. Fuge zwischen Pfosten und Wandelement mittels elastischer Auflagerung dauerhaft und schalldicht schließen. Fuge zwischen unterem Wandelement und oberem Sockelelement			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** DB-DE                      **Stammprojekt**  
**LV:** 30                                      **Lärmschutzwände Muster-LV\_V03/2023**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	dauerhaft und schalldicht mit Kompressionsfugenband verschließen. Abgerechnet wird die einseitige Ansichtsfläche des Bauteils	0,000	m2	.....	.....
<b>01.07.0311.</b>	TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.07.0311. <b>Alu-Lärmschutzwand beidseitig hochabsorbierend auf BW MLV-LSW 01070311</b> Wandelemente aus Leichtmetall entsprechend Ril 804.5501 sowie DBS 918 007 und Zeichnung zwischen den Pfosten einbauen, einschl. erf. Dämmung der Fugen. Abmessungen: Elementlänge für Rastermass '>2,00 / 2,50 m<)', Passelemente werden gesondert vergütet. Wandhöhe bis ca. '>X,XX m<)' über Bauwerk, Wandelement beidseitig hochabsorbierend. Leichtmetallfläche nach Ril 804.5501 beschichten. RAL-Farbe nach Wahl des AG, '>beidseitig<)' Anti-Graffiti-beschichtet. Fuge zwischen Pfosten und Wandelement mittels elastischer Auflagerung dauerhaft und schalldicht schließen (beidseitig). Fuge zwischen unterem Wandelement und oberem Sockelelement dauerhaft und schalldicht mit Kompressionsfugenband verschließen. Abgerechnet wird die einseitige Ansichtsfläche des Bauwerks	0,000	m2	.....	.....
<b>01.07.0312.</b>	TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.07.0312. <b>Passelemente aus Leichtmetall auf BW einbauen, beidseitig hochabs. MLV-LSW 010703121</b> Beidseitig hochabsorbierendes Leichtmetallelement wie vor auf Bauwerk einbauen, jedoch als Passelement für Pfostenabstände < 2,00/2,50 m. Fuge zwischen Pfosten und Wandelement mittels elastischer Auflagerung dauerhaft und schalldicht schließen. Fuge zwischen unterem Wandelement und oberem Sockelelement dauerhaft und schalldicht mit Kompressionsfugenband verschließen. Abgerechnet wird die einseitige Ansichtsfläche des Bauteils	0,000	m2	.....	.....
<b>01.07.0321.</b>	TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.07.0321. <b>Transparente LSW auf BW MLV-LSW 01070321</b> Transparente Wandelemente entsprechend Ril 804.5501 sowie DBS 918 007 und Zeichnung zwischen den Pfosten einbauen, einschl. erf. Dämmung der Fugen. Abmessungen: Elementlänge für Rastermass '>2,00 / 2,50 m<)', Passelemente werden gesondert vergütet. Höhe und Anordnung der Elemente nach Zeichnung. Wandelement schallreflektierend aus transparentem Material (zugelassenes System nach Ril 804.5501), einschl. Vogelschutzstreifen. Element umlaufend mit				

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** DB-DE                      **Stammprojekt**  
**LV:** 30                                      **Lärmschutzwände Muster-LV\_V03/2023**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Aluminium-Strangpressprofilen eingefasst (Einfassung passend zu gewähltem Aluminiumprofil), Leichtmetallfläche nach Ril 804.5501 beschichten. RAL-Farbe nach Wahl des AG, '(>beidseitig<)' Anti-Graffiti-beschichtet. Fuge zwischen Pfosten und Wandelement mittels elastischer Auflagerung (z.B. Elastomerprofil mit Verwendbarkeitsnachweis) dauerhaft und schalldicht schließen (beidseitig). Einschl. ggfs. erforderlicher zugelassener Anschlussprofile am Übergang zum Anschlusselement. Abgerechnet wird die einseitige Ansichtsfläche des Bauteils	0,000 m2	.....	.....
<b>01.07.0322.</b>	TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.07.0322. <b>Transparente Passelemente auf BW einbauen, beidseitig hochabs. MLV-LSW 01070322</b> Transparente Wandelemente wie vor auf Bauwerk einbauen, jedoch als Passelement für Pfostenabstände < 2,00/2,50 m. Fuge zwischen Pfosten und Wandelement mittels elastischer Auflagerung dauerhaft und schalldicht schließen. Fuge zwischen unterem Wandelement und oberem Sockelelement dauerhaft und schalldicht mit Kompressionsfugenband verschließen. Einschl. ggfs. erforderlicher zugelassener Anschlussprofile am Übergang zum Anschlusselement. Abgerechnet wird die einseitige Ansichtsfläche des Bauteils	0,000 m2	.....	.....
<b>01.07.0325.</b>	TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.07.0325. <b>Absorbierende transparente LSW auf BW MLV-LSW 01070325</b> Absorbierende transparente Wandelemente entsprechend Ril 804.5501 sowie DBS 918 007 und Zeichnung zwischen den Pfosten einbauen, einschl. erf. Dämmung der Fugen. Abmessungen: Elementlänge für Rastermass von '(>2,00 / 2,50 m<)', Passelemente werden gesondert vergütet. Höhe und Anordnung der Elemente nach Zeichnung. Wandelement '(>bahnseitig / anliegerseitig<)' schallabsorbierend mit transparentem Material (zugelassenes System nach Ril 804.5501), einschl. Vogelschutzstreifen. Element umlaufend mit Aluminium-Strangpressprofilen eingefasst (Einfassung passend zu gewähltem Aluminiumprofil), Leichtmetallfläche nach Ril 804.5501 beschichten. RAL-Farbe nach Wahl des AG, '(>beidseitig<)' Anti-Graffiti beschichtet. Fuge zwischen Pfosten und Wandelement mittels elastischer Auflagerung (z.B. Elastomerprofil mit Verwendbarkeitsnachweis) dauerhaft und schalldicht schließen (beidseitig). Einschl.			



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 30 Lärmschutzwände Muster-LV\_V03/2023

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	erforderlicher zugelassener Anschlussprofile am Übergang zum Anschlusselement. Abgerechnet wird die einseitige Ansichtsfläche des Bauteils.	0,000 m2	.....	.....
<b>01.07.0326.</b>	TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.07.0326. <b>Transparente absorbierende Passelemente auf BW einbauen MLV-LSW 01070326</b> Transparente absorbierende Wandelement wie vor auf Bauwerk einbauen, jedoch als Passelement für Pfostenabstände < 2,00/2,50 m. Fuge zwischen Pfosten und Wandelement mittels elastischer Auflagerung dauerhaft und schalldicht schließen. Fuge zwischen unterem Wandelement und oberem Sockelelement dauerhaft und schalldicht mit Kompressionsfugenband verschließen. Einschl. ggfs. erforderlicher zugelassener Anschlussprofile am Übergang zum Anschlusselement. Abgerechnet wird die einseitige Ansichtsfläche des Bauteils	0,000 m2	.....	.....
<b>01.07.0330.</b>	TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.07.0330. <b>Abdichtung zw. LSW und BW MLV-LSW 01070330</b> Dauerhafter schalldichter Verschluss mit Verschiebesicherung mit EPDM-Hohldichtung oder gekantetem Aluminiumblech, Farbe entspr. unterem LSW-Element.	0,000 m	.....	.....
<b>Summe 01.07.</b>	<b>Sonderbauwerke</b>			.....



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 30 Lärmschutzwände Muster-LV\_V03/2023

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

**01.08. Erdung**

TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.08.  
Die Bahnerdung ist nach RIL 997.0241 herzustellen.  
Die Kontaktstellen der Erdungsverbindungen sind gem.  
Ril 997.9107 1 (6) auszuführen, d.h. ohne  
Farbbeschichtung.

**01.08.0010.** TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.08.0010.  
**Provisorische bauzeitliche Erdung MLV-LSW 01080010**  
Provisorische Erdung der zu erstellenden  
Lärmschutzwände an '>Schiene<)' während der Bauzeit  
liefern, herstellen, vorhalten, ggf. auch mehrfach  
umsetzen und demontieren sowie in Eigentum AN  
übernehmen und von der Baustelle entfernen.

1,000 psch

**01.08.0020.** TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.08.0020.  
**Erdung der LSW mit Prellrohr MLV-LSW 01080020**  
Bahnerdung über '>unteres / oberes<)' Prellrohr  
herstellen. Prellrohr nach RIL 804.5501 bestehend aus:  
- Stahl S235JR, DU '>60,3x2,3 mm<)' - 2 x  
Erdungsglaschen '>50/50/6 mm<)' mit Bohrung je '>30x18  
mm<)', umlaufend mit Kehlnaht a >/= 4mm  
angeschweißt - Befestigungsmittel '>M16<)' und  
Schraubensicherung mit zugelassenem System (z.B. 2 St  
Keilsicherungsscheiben), Material = nichtrostender  
Stahl, Werkstoff-Nr. 1.4547 Einzellängen bis 4,99 m  
aus einem Stück liefern und einbauen. Passlängen bis  
zu einem Anteil von 10% der LSW-Felder sind in der  
Preisbildung zu berücksichtigen und werden nicht  
gesondert vergütet, Die notwendigen Erdungsglaschen am  
Pfosten '>150/60/10 mm<)' mit '>1 Bohrung d 17mm und 1  
Bohrung 50\*17mm<)' sind einzurechnen und werden  
nicht gesondert vergütet. Die Überbrückung von  
Dilatationsstößen oder Langlochverbindungen mit  
Erdungsverbindungen wird gesondert vergütet. Die  
Abrechnung erfolgt nach einfacher Länge des eingebauten  
Bauteils.

0,000 m

**01.08.0030.** TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.08.0030.  
**Zulage für abgewinkelte Prellrohrmontage MLV-LSW 01080030**  
Zulage für die um 90° nach oben abgewinkelte  
Prellrohrmontage. Winkelstahl '>150 mm b \* 10 mm d,  
Schenkel-Länge 60 mm<)', Materialanforderungen und

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** DB-DE                      **Stammprojekt**  
**LV:** 30                                      **Lärmschutzwände Muster-LV\_V03/2023**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Bohrungen entsprechend Erdungslaschen, zusätzliche Befestigungsmittel und Schraubensicherung mit zugelassenem System liefern und einbauen.	1,000	m	.....	.....
<b>01.08.0040.</b>	TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.08.0040. <b>Innere Erdung der LSW MLV-LSW 01080040</b> Bahnerdung über Stabstahl in den'(>Sockel<)'-Elementen nach RIL 997.0241 Bild 1 '(>a<)' herstellen. Bewehrungsstab D='(>16mm<)' in den'(>Sockeln<)' liefern und einbauen, '(>wird in der Bewehrung der Sockelelemente übermessen<),'(>beidseitig<)' je Element Erdungsbuchsen nach EBS 15.03.19 aus nichtrostendem Stahl mit einem Innengewinde M16 liefern und anschweißen, beidseitig je Bauteil Erdungsverbinder nach Ebs 15.03.17, 'jedoch nicht Blatt 1', Material mit entsprechenden Presskabelschuhen, Verbindungsmitteln und Kleinteilen sowie Schraubensicherung mit zugelassenem System liefern, spannungs- und knickfrei einbauen und mit Erdungslaschen am Pfosten verbinden. Die notwendigen Erdungslaschen am Pfosten '(>60/60/6 mm<)' mit Bohrungen d '(>17mm<)' umlaufend mit Kehlnaht a>= 4mm angeschweißt, sind einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet. Die Abrechnung erfolgt nach Wandlänge, in der Achse der Wand gemessen.	0,000	m	.....	.....
<b>01.08.0050.</b>	TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.08.0050. <b>Türen in LSW-Erdung einbinden MLV-LSW 01080050</b> Zulage zur LSW-Erdung für je beidseitige Einbindung der Türelemente. Einbindung durch '(>Verbindung der Türzarge mit dem Pfosten / Verbindung Zarge-Pfosten und Zarge-Blatt, abhängig vom angebotenen Tür-System<)' Erdungsverbinder nach Ebs 15.03.17, 'jedoch nicht Blatt 1', mit entsprechenden Presskabelschuhen, Verbindungsmitteln und Kleinteilen sowie Schraubensicherung mit zugelassenem System liefern, spannungs- und knickfrei einbauen und mit Erdungslaschen am Pfosten verbinden. Die notwendigen Erdungslaschen am Pfosten '(>60/60/6 mm<)' mit Bohrungen d '(>17mm<)' umlaufend mit Kehlnaht a>= 4mm angeschweißt, sowie an der Türzarge sind einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet. Die Abrechnung erfolgt je St Tür / Tor / Großtor.	0,000	St	.....	.....



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 30 Lärmschutzwände Muster-LV\_V03/2023

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.08.0060.	<p>TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.08.0060. <b>Stahl-Sonderbauwerk in LSW-Erdung einbinden MLV-LSW 01080060</b> Zulage zur LSW-Erdung für je beidseitige Einbindung eines Stahl-Sonderbauwerks. Einbindung durch Verbindung der Erdungsglaschen des Sonderbauwerks mit dem Erdungssystem der Lärmschutzwand '&gt;innere Erdung / Prellrohr&lt;'. Erdungsverbinder nach Ebs 15.03.17, 'jedoch nicht Blatt 1', mit entsprechenden Presskabelschuhen, Verbindungsmitteln und Kleinteilen sowie Schraubensicherung mit zugelassenem System liefern, spannungs- und knickfrei einbauen und mit Erdungsglaschen am Pfosten verbinden. Die notwendigen Erdungsglaschen am Pfosten '&gt;60/60/6 mm&lt;' mit Bohrungen d '&gt;17mm&lt;' umlaufend mit Kehlnaht a&gt;= 4mm angeschweißt, sind einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet. Die Abrechnung erfolgt je St Stahl-Sonderbauwerk.</p>	0,000 St	.....	.....
01.08.0070.	<p>TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.08.0070. <b>Erdung StB-Torsionsbalken MLV-LSW 01080070</b> Innere Erdung im Torsionsbalken durch Liefern und Einbauen eines Bewehrungsstabes D='&gt;16mm&lt;' (wird in der Bewehrung des Torsionsbalkens übermessen), sowie '&gt;beidseitig&lt;' je Element anzuschweißende Anschlussbuchse '&gt;web 0&lt;' o. glw.' mit Innengewinde M16 aus Edelstahl herstellen. '&gt;Beidseitig&lt;' je Bauteil Erdungsverbinder nach Ebs 15.03.17, 'jedoch nicht Blatt 1', mit entsprechenden Presskabelschuhen, Verbindungsmitteln und Kleinteilen sowie Schraubensicherung mit zugelassenem System liefern, spannungs- und knickfrei einbauen und mit Erdungsglaschen am Pfosten verbinden. Die notwendigen Erdungsglaschen am Pfosten '&gt;60/60/6 mm&lt;' mit Bohrungen d '&gt;17mm&lt;' umlaufend mit Kehlnaht a&gt;= 4mm angeschweißt, sind einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet. Die Abrechnung erfolgt nach Torsionsbalkenlänge, in der Achse der LSW gemessen.</p>	0,000 m	.....	.....
01.08.0080.	<p>TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.08.0080. <b>Zulage Pfosteneinbindung an die innere Erdung MLV-LSW 01080080</b> Zulage für die Einbindung von LSW-Pfosten in die innere Erdung eines StB-Torsionsbalkens. Zusätzliche Anschlussbuchse mit Innengewinde M16 aus Edelstahl liefern und an innere Erdung anschweißen, Erdungsverbinder nach Ebs 15.03.17, 'jedoch nicht Blatt 1', mit entsprechenden Presskabelschuhen, Verbindungsmitteln und Kleinteilen sowie</p>			



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 30 Lärmschutzwände Muster-LV\_V03/2023

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

Schraubensicherung mit zugelassenem System liefern, spannungs- und knickfrei einbauen und mit Erdungslaschen am Pfosten verbinden. Die notwendigen Erdungslaschen am Pfosten '( $>60/60/6$  mm<)' mit Bohrungen d '( $>17$ mm<)' umlaufend mit Kehlnaht  $a \geq 4$ mm angeschweißt sind einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet. Die Abrechnung erfolgt je Pfosten.

0,000 St .....

**01.08.0090.** TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.08.0090.  
**Erdung der Gabionen-LSW mit Prellrohr MLV-LSW 01080090**

Prellrohr zur Gabionenerdung einbauen. Prellrohr nach RIL 804.5501 herstellen, bestehend aus: - Stahl S235JR, D='( $>60,3 \times 2,3$  mm<)', Einzellängen bis 3,99 m aus einem Stück, - 2 x Erdungslaschen 50/50/10mm je Prellrohr mit Bohrung je '( $>30 \times 18$  mm<)', umlaufend mit Kehlnaht  $a \geq 4$ mm angeschweißt, Erdungslasche umlaufend mit Prellrohr verschweißen - korbübergreifende Deckplatten mit umlaufend angeschweißter Lasche '( $>60/150/10$  mm<)' mit 2 Bohrungen '( $>30 \times 18$  mm<)', Verschraubung mit werksseitig eingebauten Konterplatten (diese werden gesondert vergütet). Abmessungen der Deckplatten nach Ausführungsplanung des AN, auf die Maschenweite des Korbsystems abgestimmt, mind. aber '( $>60 \times 700 \times 10$  mm<)' in der Strecke und '( $>60 \times 300 \times 10$  mm<)' bei Anfangs- und Endkörben. Passlängen bis zu einem Anteil von 10% der LSW-Länge sind in der Preisbildung zu berücksichtigen und werden nicht gesondert vergütet, Befestigungsmittel Schrauben '( $>M16$ <)' einschl. Muttern und Schraubensicherung mit zugelassenem System (z.B. 2 St Keilsicherungsscheiben) liefern und einbauen. Material = nichtrostender Stahl, Werkstoff-Nr. 1.4401 oder 1.4571. Prellrohr und Erdungslaschen sowie Befestigungsplatten nur feuerverzinkt, ohne Beschichtung. Die Überbrückung von Dilatationsstößen oder Langlochverbindungen mit Erdungsverbindungen wird gesondert vergütet. Die Abrechnung erfolgt nach einfacher Länge des Bauteils.

0,000 m .....

**01.08.0100.** TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.08.0100.  
**zusätzliche Erdungslasche am Pfosten MLV-LSW 01080100**

Zusätzliche Erdungslasche '( $>60/60/6$  mm<)' gem. Zeichnung mit '( $>1$ <)' Bohrungen d='( $>17$ <)' mm, herstellen und werksseitig umlaufend mit Kehlnaht  $a \geq 4$ mm am Pfosten befestigen.

0,000 St .....



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE                      Stammprojekt  
LV: 30                                Lärmschutzwände Muster-LV\_V03/2023

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.08.0110.	<p>TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.08.0110. <b>zusätzliche Erdungsverbinder MLV-LSW 01080110</b> Zusätzliche Erdungsverbinder nach Ebs 15.03.17, 'jedoch nicht Blatt 1', mit entsprechenden Presskabelschuhen, Verbindungsmitteln und Kleinteilen liefern, spannungs- und knickfrei einbauen als Verbindung von LSW-Bauteilen '&gt;zum Pfosten&lt;)', Länge bis max. '&gt;0,5 m&lt;)'.</p>	0,000 St	.....	.....
01.08.0120.	<p>TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.08.0120. <b>Erdung von LSW-Wandelementen MLV-LSW 01080120</b> Lieferung und Einbau von zugelassenen Erdungsfedern oder anderweitig zugelassenen Erdungsanschlüssen der Elemente an die Pfosten gemäß gewähltem Hersteller-System. Jedes Feld ist '&gt;bei Ausführung mit Federn beidseitig je 1mal, bei Ausführung mit Erdungsverbindern 1mal je Feld&lt;)' an die Pfosten anzuschließen, die Abrechnung erfolgt nach St Lärmschutzwand-Feld. Die Aufwendungen führ das vom AN gewählte Erdungssystem sind inkl. ggf. notwendiger Bohrungen / Erdungslaschen / Verbindungs- und Befestigungsmitteln komplett in dieser Position zu kalkulieren, eine anderweitige Vergütung erfolgt nicht.</p>	0,000 St	.....	.....
01.08.0130.	<p>TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.08.0130. <b>Erdungsanschluss Mast MLV-LSW 01080130</b> Herstellen, liefern und einbauen des Erdungsanschlusses der Lärmschutzwand an den Oberleitungsmast mit einem Erdungsverbinder nach Ebs 15.03.17, 'jedoch nicht Blatt 1', mit entsprechenden Presskabelschuhen, Verbindungsmitteln und Kleinteilen sowie Schraubensicherung mit zugelassenem System. Die notwendige Erdungslasche '&gt;60 / 60 / &gt;=5&lt;)' mit Bohrung '&gt;1 x d = 17 mm&lt;)', umlaufend mit Kehlnaht a &gt;= 4mm am Stahlpfosten verschweißt, ist einzurechnen und wird nicht gesondert vergütet. Kabel erdverlegt (&lt;30 cm) in flexiblem Kunststoff-Leerrohr '&gt;DN 50&lt;)', Leerrohr nachträglich mit flexibler Fugenmasse verdämmen. Leerrohr und notwendige Erdarbeiten sind einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet. L'(&gt;bis 10,00 m&lt;)'</p>	0,000 St	.....	.....



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 30 Lärmschutzwände Muster-LV\_V03/2023

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.08.0140.	<p>TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.08.0140. <b>Erdungsanschluss Gleis MLV-LSW 01080140</b> Erdungsanschluss der Lärmschutzwand an die Erdschiene mit einem durch die DB AG zugelassenen Schienenkontaktsystem nach Ebs 15.03.23 herstellen, liefern und einbauen. Erdungsverbinder nach Ebs 15.03.17, 'jedoch nicht Blatt 1', mit entsprechenden Presskabelschuhen, Verbindungsmitteln und Kleinteilen sowie Schraubensicherung mit zugelassenem System. Die notwendige Erdungslasche '&gt;60 / 60 / &gt;/=5&lt;' mit Bohrung'(&gt;1 x d = 17 mm&lt;)', umlaufend mit Kehlnaht a &gt;/= 4mm am Stahlpfosten verschweißt, ist einzurechnen und wird nicht gesondert vergütet. Der Anschluss an die Erdschiene muss durch eine von der DB AG zugelassenen Fachfirma erfolgen. Einbauort in Abstimmung mit dem AG, Kabel erdverlegt (&lt;30 cm) in flexiblem Kunststoff-Leerrohr '&gt;DN 50&lt;', Leerrohr nachträglich mit flexibler Fugenmasse erdämmen. Leerrohr und notwendige Erdarbeiten '&gt;incl. Unterquerung bestehender Kabelkanäle&lt;' sind einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet. nach Abstimmung mit der DB AG L '&gt;bis 10,00 m&lt;)' (Achsabstand LSW zum Gleis + ca. 1,0 m),</p>	0,000 St	.....	.....
<b>Summe 01.08.</b>	<b>Erdung</b>			.....



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 30 Lärmschutzwände Muster-LV\_V03/2023

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

### 01.09. Gabionenwände

TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.09.  
Gründung

TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.09.  
HINWEIS FÜR DEN AUSSCHREIBENDEN, NICHT ZUR  
VERÖFFENTLICHUNG BESTIMMT:  
Für die Flachgründung sind Positionen im Titel  
Erdarbeiten vorhanden und dort auch vorzusehen

#### 01.09.0010. TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.09.0010. **Montage-Ebene aus Beton für Gabionenwände MLV-LSW 01090010**

Beton als Montage-Ebene der Gabionenwand  
einschließlich ggf. erforderlicher Schalung nach  
Zeichnung auf frostsicherer Tragschicht herstellen.  
Ggf. erforderliche Schalung vorhalten und beseitigen.  
Ausführung mit 10cm Überstand zur untersten  
Steinkorb-Breite Festigkeitsklasse '>C 25/30<)',  
Expositionsklasse '>XC2 / XF1<)'! Stärke nach  
statischen und konstruktiven Erfordernissen '>15-20 cm<)'! Bei  
Ausführung als Fertigteil ist unterhalb  
ein Verlegeplanum aus Splitt-Sand-Gemisch vorzusehen  
und einzurechnen.

0,000 m3 .....

#### 01.09.0020. TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.09.0020. **konstruktive Bewehrung der Montage-Ebene MLV-LSW 01090020**

Zulage für konstruktive Bewehrung der Montage-Ebene  
nach statischen und konstruktiven Erfordernissen aus  
Baustahlmatten '>XXXX<)' in '>einlagiger<)'  
Verlegung im '> unteren<)' Bereich der Montage-Ebene.  
Baustahlmatte liefern und verlegen einschließlich der  
erforderlichen Abstandshalter.

0,000 m2 .....

TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.09.  
freistehende Gabionenwände

TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.09.  
Es dürfen nur zugelassene Gabionen-Lärmschutzwände  
nach RIL 804.5501 eingebaut werden. Passfelder bis zu  
5% der Wandfläche sind einzurechnen und werden nicht  
gesondert vergütet. Bei den vor Ort herzustellenden

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** DB-DE                      **Stammprojekt**  
**LV:** 30                                      **Lärmschutzwände Muster-LV\_V03/2023**

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

Passfeldern ist die innenliegende Schalldämmung durchzuführen und ein Gitter sowie Verbindungen analog den Standard-Elementen zum Zuschnitt zu verwenden.

TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.09.  
 Die Modul- und Montagezeichnungen sind Bestandteil der LSW-Gestaltung und als solche mit dem AG abzustimmen. Diese Leistungen sind in die Positionen der technischen Bearbeitung einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet.

<b>01.09.0030.</b>	TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.09.0030. <b>Gabionen-Lärmschutzwand MLV-LSW 01090030</b> Freistehende Lärmschutzwand nach RIL 804.5501 aus werksseitig befüllten und verdichteten Steinkörben mit innenliegender Schalldämmschicht liefern und im Verband versetzen. Die Elemente müssen mit einer integrierten Hebevorrückung ausgestattet sein, die ein verformungsfreies Aufnehmen und Versetzen der Körbe gewährleistet. Steinkörbe nach Herstellerangaben verbinden, Fugen schalldicht schließen. Die Abrechnung erfolgt nach Achslänge der Wand * herzustellende Höhe über Montage-Ebene. Lärmschutzwandhöhe über Montage-Ebene '>XX,XX m<', Abmessungen der Steinkörbe Länge * Höhe ca. 2,00 * '>1,00-1,40<)'m und 1,00 * '>1,00 - 1,40<)' m", Systembreite '>nach statischen und konstruktiven Erfordernissen ODER 0,75m/1,00m<'. Werksseitige Füllung gemäß Systemzulassung des Herstellers, Kornzusammensetzung auf Maschenweite der Steinkörbe abgestimmt. Wandgestaltung einfarbig, gemäß akustischer Zulassung des Herstellers	0,000 m2	.....	.....
--------------------	---	----------	-------	-------

<b>01.09.0040.</b>	TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.09.0040. <b>Zulage Endausbildung MLV-LSW 01090040</b> Zulage für das Herstellen einer Endausbildung mit geschlossener Steinansicht an der Kopfseite. Die innenliegende Schalldämmschicht ist entsprechend zu kürzen. Abrechnung nach Wandhöhe über Montageebene.	0,000 m	.....	.....
--------------------	--	---------	-------	-------

<b>01.09.0050.</b>	TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.09.0050. <b>Zulage für 90°-Eckausbildung MLV-LSW 01090050</b> Zulage für die einseitige rechtwinklige Abwinkelung der innenliegenden Schalldämmschicht und Durchführung an das Korbseitengitter zum weiteren Anschluss. Für rechtwinklige Wandabwinkelungen bzw. an Übergängen zu			
--------------------	---	--	--	--



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 30 Lärmschutzwände Muster-LV\_V03/2023

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	LSW-Pfosten, sofern diese versetzt zur Wand an die Schalldämmung anschließen. Körbe einseitig als Endausbildung ausgeführt (wird hier nicht gesondert vergütet), einfach rechts- oder linksseitig abgewinkelt gemäß Ausführungsplanung. Abrechnung nach Wandhöhe über Montageebene je Eckausbildung.	0,000 m	.....	.....
<b>01.09.0060.</b>	TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.09.0060. <b>Zulage für sonstige Abwinkelungen MLV-LSW 01090060</b> Zulage für sonstige Abwinkelungen, Weiterführung der innenliegenden Schalldämmschicht und Schließen der entstehenden Zwickel sowie Befüllung vor Ort, für Wandhöhe '>XX,XX<'m. Ausführung vor Ort (wie Passfeld). Abrechnung nach Wandhöhe über Montageebene je Abwinkelung.	0,000 m	.....	.....
<b>01.09.0070.</b>	TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.09.0070. <b>Zulage für den Einbau von Kleintierdurchlässen MLV-LSW 01090070</b> Zulage zur Gabionen-LSW für den werksseitigen Einbau von Kleintierdurchlässen als Rechteckrohr nach statischen und konstruktiven Erfordernissen mit den Mindestabmessungen '>18cm h * 20 cm b<', auf systembedingte Maschenweite abgestimmt, Höhenlage im Korb nach Ausführungsplanung. Durchlass für Systembreite '>nach statischen und konstruktiven Erfordernissen ODER 0,75m/1,00m<'.	0,000 St	.....	.....
<b>01.09.0080.</b>	TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.09.0080. <b>Begehenschutz oben MLV-LSW 01090080</b> Begehenschutz auf der Steinkorbobenseite liefern und einbauen. '>Zweiläufiger<' Begehenschutz aus einfach gekantetem Einfachstabgitter, Material analog Gabionenkorb, Maschenweite max. '>50*200 mm<' mit korbübergreifender Verankerung im Gitter der Gabionenkörbe. Abgedeckte Grundfläche je Begehenschutz mind. '>30cm<', auf Maschenweite des Gabionenkorbes abgestimmt. Höhe der Aufkantung über Steinkorbobenseite mind. '>15cm<'. Der Begehenschutz ist so zu montieren, dass neben und zwischen den Aufkantungen eine Auftrittfläche von max. '>14 cm<' verbleibt. Abrechnung nach abgedeckter Wandlänge in der Gabionenachse.	0,000 m	.....	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** DB-DE                      **Stammprojekt**  
**LV:** 30                                      **Lärmschutzwände Muster-LV\_V03/2023**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
<b>01.09.0090.</b>	TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.09.0090. <b>Aufstiegschutz bei Wechsel der Systemtiefen. MLV-LSW 01090090</b> Begeherschutz bei Wechsel der Systemtiefen als Aufstiegschutz liefern und einbauen. Begeherschutz als Einfachstabgitter, Material analog Gabionenkorb, Maschenweite max. '(>50*200 mm<)' mit korbübergreifender Verankerung im senkrechten Gitter des oberen und im oberen horizontalen Endstab des unteren Gabionenkorbes als schräge Abdeckung der entstehenden Stufe. Breite mind. '(>45cm<)', auf Maschenweite des Gabionenkorbes abgestimmt. Abrechnung nach abgedeckter Wandlänge.	0,000	m	.....	.....
<b>01.09.0100.</b>	TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.09.0100. <b>Konterplatten zur Prellrohr-Befestigung. MLV-LSW 01090100</b> Zulage für werksseitig eingebaute Konterplatten zur korbübergreifenden Prellrohr-Befestigung, Lage nach freigegebener Erdungsplanung des AN. Abmessungen der Konterplatten nach Ausführungsplanung des AN, auf die Maschenweite des Korbsystems und die verwendete Deckplatte abgestimmt, mind. aber '(>60*300*10 mm<)' mit 2 Innengewinden '(>M16<)', wobei jede Verschraubung mind. 2 Vertikalstäbe des Steinkorbes abdecken muss, verzinkt, nicht beschichtet. Die Lagesicherung zum Transport und deren Entfernung beim Einbau der korbübergreifenden Deckplatten ist einzurechnen und wird nicht gesondert vergütet.	0,000	St	.....	.....
<b>01.09.0110.</b>	TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.09.0110. <b>Anschluss LSW-Gabionenwand, durchgehend MLV-LSW 01090110</b> Zulage für den Anschluss der Standard-Lärmschutzwand an die Gabionenwand, Wandhöhe '(>X,XX<)'m. Anschluss'(>bahnseitig ODER anliegerseitig<)' in der Ansicht durchgehend. Beim anschließenden Pfosten HE-'(>B<)' '(>160<)' ist 1 Flansch zu coupieren, so dass die Anschlussecke der Gabionenwand durch Steg und verbleibenden Flansch abgedeckt werden. Der Steg ist durch Anschweißen eines Flachstahls nach statischen und konstruktiven Erfordernissen, mind jedoch '(>10 mm<)' d soweit zu verlängern, dass er die innenliegende Schalldämmung der Gabionenkörbe vollständig abdeckt. Die Fuge zwischen Schalldämmung der Gabionen und konstruktiver Steg-Verlängerung ist dauerhaft schalldicht zu schließen. In diese Position sind alle Leistungen und Erschwernisse in der				



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 30 Lärmschutzwände Muster-LV\_V03/2023

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Herstellung der Gabionenkörben sowie bei der Pfostenherstellung einzukalkulieren, die aus dem Anschluss entstehen.	0,000 St	.....	.....
<b>01.09.0120.</b>	TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.09.0120. <b>Anschluss LSW-Gabionenwand, in der Achse MLV-LSW 01090120</b> Zulage für den Anschluss der Standard-Lärmschutzwand an die Gabionenwand, Wandhöhe '>X,XX<' m. Anschluss'(>in der Achse der innenliegenden Schalldämmung<). Beim anschließenden Pfosten HE-'(>B<)' '>160<)' sind 2 Flansche zu coupiern. Die Fuge zwischen Schalldämmung der Gabionen und coupiertem Träger ist dauerhaft schalldicht zu schließen. In diese Pos sind alle Leistungen und Erschwernisse in der Herstellung der Gabionenkörben sowie bei der Pfostenherstellung einzukalkulieren, die aus dem Anschluss entstehen.	0,000 St	.....	.....
<b>Summe 01.09.</b>	<b>Gabionenwände</b>			.....



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 30 Lärmschutzwände Muster-LV\_V03/2023

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

### 01.10. Zusammenhangsarbeiten

TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.10.  
HINWEIS FÜR DEN LV-ERSTELLER, NICHT ZUR  
VERÖFFENTLICHUNG GEDACHT:  
Positionen zu Oberboden (liefern und) andecken, Ansaat und  
dgl. sind aus dem MLV-ALI, Titel 01.05. zu übernehmen,  
alle Arbeiten zu Bepflanzung, Fertigstellungs- und  
Entwicklungspflege sind im Regelfall gesondert und NICHT im  
Rahmen eines Bauvertrages auszuschreiben.

**01.10.0010.** TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.10.0010.  
**Wurzelstöcke einbauen MLV-LSW 01100010**  
Zulage zu den Positionen der Baufeldfreimachung für  
den Einbau zwischengelagerter Wurzelstöcke nach  
besonderer Abstimmung mit AG / Anweisung der BÜW  
Umwelt auf Ausgleichsflächen '>im Baufeld<') als  
Kleintier-Habitat inkl. der notwendigen  
Zwischentransporte. Überschüssige Wurzelstöcke sowie  
Schlagabraum sind gemäß den Positionen der  
Baufeldfreimachung erneut zu laden und zu entsorgen.

0,000 St ..... ..

**01.10.0020.** TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.10.0020.  
**Kleintierabstiegshilfe MLV-LSW 01100020**  
Zulage zu Kleintierdurchlässen im Sockel für  
Errichtung einer Kleintierabstiegshilfe an der  
Böschungunterseite. Kletterhilfe als Klein-Gabione  
oder Grobsteinschüttung standfest in der Böschung bis  
auf Höhe Kleintierdurchlass herstellen.

0,000 St ..... ..

**01.10.0030.** TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.10.0030.  
**Podest / Antrittsfläche MLV-LSW 01100030**  
Podest / Antrittsfläche '>2,50 m b \* 1,00 m t<') mit  
Plattenbelag und Einfassung herstellen.  
Leistungsumfang: - Durchführung der notwendigen  
Erdarbeiten, überschüssigen Aushub zur  
Zwischenlagerfläche transportieren und geordnet  
lagern, Erdplanum herstellen und verdichten -  
Frostsichere Tragschicht aus Kies- oder  
Steinbruchmaterial '>0/32, 25 cm d<') liefern und  
profilgerecht einbauen - Bettungsmaterial aus Splitt '>2/5, 4cm  
d<') liefern und profilgerecht einbauen -  
Frost- und tausalzbeständigen Plattenbelag '>30/30/5, grau,  
Oberfläche sandgestrahlt<') liefern und  
verlegen, - notwendige Schneid- /Anpassungsarbeiten  
durchführen, - Fugen mit Quarzsand einschlämmen und

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** DB-DE                      **Stammprojekt**  
**LV:** 30                                    **Lärmschutzwände Muster-LV\_V03/2023**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	nachkehren - Einfassungen als '>Tiefbord 8/25/100<' auf Beton '>C12/15 XF2<' liefern und verlegen, notwendige Schneid- / Anpassungsarbeiten durchführen, Fundamentbeton als Rückenstütze 15cm b bis auf halbe Steinhöhe hochziehen.	0,000 m2	.....	.....
<b>01.10.0040.</b>	TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.10.0040. <b>Böschungstreppe aus Blockstufen MLV-LSW 01100040</b> Böschungstreppe als Rettungstreppe mit '>1,60m<' Stufenbreite herstellen, in Anlehnung an RZ Bösch 2 nach Fluchtwege- und Ausführungsplanung des AN. Leistungsumfang: - Durchführung der notwendigen Erdarbeiten, überschüssigen Aushub zur Zwischenlagerfläche transportieren und geordnet lagern, Erdplanum herstellen und verdichten - Betonblockstufen aus frost- und tausalzbeständigen Betonfertigteilen, Auftrittshöhe /-breite '>18 * 27 cm<', Betongüte mind. '>C 35/45, XC4, XD1, XF2<', auf mind. '>10 cm d<' konstruktiv bewehrtem Unterbeton '>C12/15, XF 2<' mit Spornen zur Gleitsicherung liefern und verlegen, Fugen mit Zementmörtel '>CEM I, frost- und tausalzbeständig<' verfüllen - Beidseitige Einfassungen als '>Tiefbord 8/25/100<' auf gleichem Fundament wie Blockstufen liefern und verlegen, notwendige Schneid- / Anpassungsarbeiten durchführen, Fundamentbeton als Rückenstütze 15cm b bis auf halbe Steinhöhe hochziehen. Abgerechnet wird die Treppenlänge in der Neigung von der Vorderkante der untersten Stufe bis zur Vorderkante der obersten Stufe, ggfs. erforderliche Zwischenpodeste werden gesondert vergütet.	0,000 m	.....	.....
<b>01.10.0050.</b>	TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.10.0050. <b>Zwischenpodest Böschungstreppe MLV-LSW 01100050</b> Zwischenpodest Böschungstreppe '>1,60 m b * 0,90 m t<' mit Plattenbelag und beidseitiger Einfassung herstellen. Leistungsumfang: - Durchführung der notwendigen Erdarbeiten, überschüssigen Aushub zur Zwischenlagerfläche transportieren und geordnet lagern, Erdplanum herstellen und verdichten - Frostsichere Tragschicht aus Kies- oder Steinbruchmaterial '>0/32, 25 cm d<' liefern und profilgerecht einbauen - Bettungsmaterial aus Splitt '>2/5, 4cm d<' liefern und profilgerecht einbauen - Frost- und tausalzbeständigen Plattenbelag '>30/30/5, grau, Oberfläche sandgestrahlt<' liefern und verlegen, notwendige Schneid- /Anpassungsarbeiten			



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 30 Lärmschutzwände Muster-LV\_V03/2023

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	durchführen, Fugen mit Quarzsand einschlämmen und nachkehren - Einfassungen als '>Tiefbord 8/25/100<' auf Beton '>C12/15 XF2<' liefern und verlegen, notwendige Schneid- / Anpassungsarbeiten durchführen, Fundamentbeton als Rückenstütze 15cm b bis auf halbe Steinhöhe hochziehen.	0,000 St	.....	.....
<b>01.10.0060.</b>	TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.10.0060. <b>Geländer Böschungstreppe / Podest MLV-LSW 01100060</b> Stahlgeländer '>neben / beidseitig<' Böschungstreppe bzw Podest herstellen. Geschweißtes Stahlgeländer '>1000 mm<' über Treppe / Podest h, als Rohrgeländer mit einem Zwischenholm nach RZ Gel 7, Dehnungsfugen nach Erfordernissen, Beschichtungssystem nach ZTV-ING, Teil 4, Abschnitt 3, Anhang A, Tabelle A 4.3.2, Bauteil 3, 1c, Nr. 1. Oberflächenvorbereitung, Feuerverzinkung, 1 Zwischenbeschichtung und 1 Deckbeschichtung Farbe '>grau, DB702<' ist einzurechnen und wird nicht gesondert vergütet. Leistungsumfang: - Durchführung der notwendigen Erdarbeiten, überschüssigen Aushub zur Zwischenlagerfläche transportieren und geordnet lagern. - Fundamente nach statischen und konstruktiven Erfordernissen, mind. '>30/30/60 cm<', Betongüte '>C25/30, XF2<' liefern und einbauen - Geländer liefern, in Fundamenten ausrichten und verankern Abgerechnet wird die Länge des Handlaufs zwischen den Achsen der Endpfosten / -stäbe, Eckverbindungen werden gesondert vergütet.	0,000 m	.....	.....
<b>01.10.0070.</b>	TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.10.0070. <b>Zulage Eckausbildung Geländer MLV-LSW 01100070</b> Zulage zu vorgenanntem Stahlgeländer für eine Eckausbildung '>90°<'	0,000 St	.....	.....
<b>01.10.0100.</b>	TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.10.0100. <b>Unterhaltungsstopfgang mit Handstopfkolonne MLV-LSW 01100100</b> Durchführung von Unterhaltungsstopfgängen zur Aufrechterhaltung der Betriebssicherheit auf besondere Anordnung des AG mit Handstopfkolonne, bestehend aus '>mind. 4 <' Mann incl. der hierfür notwendigen Geräte. Die notwendigen			



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 30 Lärmschutzwände Muster-LV\_V03/2023

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Vermessungsleistungen sowie die Anfahrtkosten sind einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet. Abrechnung je Schicht nach Anordnung des AG.	0,000 St	.....	.....
01.10.0110.	TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.10.0110. <b>BE/BR und Logistik für maschinelle Stopfarbeiten MLV-LSW 01100110</b> An- und Abfahrt, Herstellen der Betriebsbereitschaft sowie Logistikleistungen für maschinelle Stopfarbeiten '(>nach Durchführung der Gründungsarbeiten / auf besondere Anordnung des AG <)'	0,000 St	.....	.....
01.10.0120.	TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.10.0120. <b>Stopfgang mit kombinierter Stopf- und Richtmaschine MLV-LSW 01100120</b> Bestehendes Gleis zur (Wieder-)Herstellung der Soll-Lage stopfen, richten und verdichten mit kombinierter Stopf-Richtmaschine. Arbeitsbereich = neu erstellte Lärmschutzwände '(>ohne / einschließlich X Stück <)' Weichen. Gleis heben, Bettung verdichten und stabilisieren, ggfs. einschließlich Herstellung der Überhöhung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf mit Schotter versehen, Bettungsquerschnitt herstellen. Die notwendigen Vermessungsleistungen sind einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet. Abrechnung je Schicht nach Anordnung des AG.	0,000 St	.....	.....
01.10.0130.	TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.10.0130. <b>Gleisschotter liefern für Stopfarbeiten MLV-LSW 01100130</b> Gleisschotter nach DBS 918 061 liefern und im Zuge der Stopf-/Richtarbeiten in mehreren Arbeitsgängen aus Fahrzeugen des AN im Gleis einbauen.	0,000 t	.....	.....
	TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.10. Eingesetzte GFK Materialien haben folgende Eigenschaften zu erfüllen: - GFK Konstruktionsprofile gefertigt gemäß EN 13706 E23 - GFK Gitterroste gefertigt gemäß DIN 24537-3 - GFK Konstruktion gefertigt nach Vorgaben des DBS 918010, herstellerbezogene Produktqualifikation (HPQ) für Hersteller und Montagebetrieb muss vorliegen - Gitterroste und Profile mit gültiger EBA Zulassung - Befestigungs- und Verbindungsmaterial in verzinkter Ausführung - Brandklasse Gitterroste gemäß EN13501-1 / Bfl-s1			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** DB-DE                      **Stammprojekt**  
**LV:** 30                                      **Lärmschutzwände Muster-LV\_V03/2023**

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

- Brandklasse Profile gemäß EN13501-1 E  
 - UV stabilisiert  
 - Statischer Einzelnachweis / Typenstatik ist vorzulegen, hierfür ist eine Probebohrung vorzusehen und mit einzukalkulieren.

**01.10.0140.** TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.10.0140.  
**Böschungstreppe als GFK-Konstruktion mit Gründung und Geländer MLV-LSW 01100140**

Herstellung einer Treppenanlage in der Böschung '(>als Zuwegung zur LSW<)' incl. Gründung und Geländer.

Treppenstufen mit EBA-Zulassung '(>0,8 m <)' breit, Steigungsverhältnis '(>19/27 cm <)', Maschenteilung '(>152\*25 mm <)', Maschenweite '(>145 x 18 mm <)' mm, Oberfläche besandet mit schwarzer geschlossener Antrittskante, Rutschsicherheit R13, für eine Belastung von mind. '(>3,00 kN/m2 <)' ausgelegt.'(>Mit<)' Vegetationsschutzplane / Unkrautvlies und UV-beständiger Abdeckung.  
 Konstruktionsprofile aus GFK-Profilen mit EBA-Zulassung '(>nach statisch-konstruktiven Erfordernissen<)'.  
 Farbe Profile und Gitterroste '(>grau RAL7035 / gelb RAL1003 <)'(>2-seitiges<)' Holmgeländer '(>1,10 m <)' h über Treppenlauf, bestehend aus Pfosten, Fußleiste, Knieleiste und Handlauf für eine Belastung von mind. '(>500 Nm<)' ausgelegt. Gründung aus Schraubfundamenten mit EBA-Zulassung, bestehend aus einen Grundkörper, Verlängerung sowie einer Kopfplatte (rund Typ EBA).  
 Querschnitt und Länge gemäß statischen Erfordernissen, Spirale durchgehend verschweißt, Feuerverzinkung nach DIN EN ISO 1461.  
 Verbindungsmittel zur GFK-Konstruktion mit Schrauben nach DBS 918010,  
 Gründung gemäß Herstellerangaben einbringen, Homogenbereiche '(>gemäß Bodengutachten<)', ggfs anfallende Verdrängung '(>seitlich einplanieren<)''.

Abgerechnet wird die Treppenanlage in der Neigung von der Vorderkante der untersten bis zur Vorderkante der obersten Stufe ggf einschließlich der Stufen an Podesten, ggfs herzustellende Antritts- oder Zwischenpodeste werden nicht durchgemessen.

0,000 m ..... .....

**01.10.0150.** TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.10.0150.  
**Zulage zur Böschungstreppe als GFK-Konstruktion für durchlaufendes Zwischenpodest MLV-LSW 01100150**

Zulage zu vorbeschriebener Treppenanlage für die Herstellung



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** DB-DE                      **Stammprojekt**  
**LV:** 30                                      **Lärmschutzwände Muster-LV\_V03/2023**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Steigungsverhältnis '&gt;19/27 cm &lt;)',  Maschenteilung '&gt;13x13 mm &lt;)', Maschenweite '&gt;8 x 8 mm  oder geschlossen &lt;)' mm,  Oberfläche besandet mit schwarzer geschlossener  Antrittskante, Rutschsicherheit R13, für eine Belastung von  mind. '&gt;5,00 kN/m2 &lt;)' ausgelegt.'(&gt;Mit&lt;)'  Vegetationsschutzplane / Unkrautvlies und UV-beständiger  Abdeckung.  Konstruktionsprofile aus GFK-Profilen mit EBA-Zulassung  '(&gt;nach statisch-konstruktiven Erfordernissen&lt;)'.  Farbe Profile und Gitterroste '(&gt;grau RAL7035 / gelb RAL1003  &lt;)'(&gt;2-seitiges&lt;)' Holmgeländer '&gt;1,10 m &lt;)' h über  Treppenlauf, bestehend aus Pfosten, Fußleiste, Knieleiste und  Handlauf für eine Belastung von mind. '&gt;500 Nm&lt;)' ausgelegt.  Gründung aus Schraubfundamenten mit EBA-Zulassung,  bestehend aus einen Grundkörper, Verlängerung sowie einer  Kopfplatte (rund Typ EBA).  Querschnitt und Länge gemäß statischen Erfordernissen,  Spirale durchgehend verschweißt, Feuerverzinkung nach DIN  EN ISO 1461.  Verbindungsmittel zur GFK-Konstruktion mit Schrauben nach  DBS 918010,  Gründung gemäß Herstellerangaben einbringen,  Homogenbereiche '&gt;gemäß Bodengutachten&lt;)', ggfs  anfallende Verdrängung '&gt;seitlich einplanieren&lt;)'.</p> <p>Abgerechnet wird die Treppenanlage in der Neigung von der  Vorderkante der untersten bis zur Vorderkante der obersten  Stufe ggf einschließlich der Stufen an Podesten, ggfs  herzustellende Antritts- oder Zwischenpodeste werden nicht  durchgemessen.</p>	0,000 m		.....	.....
<b>01.10.0180.</b>	<p>TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.10.0180.  <b>Zulage zur Rettungstreppe als GFK-Konstruktion für durchlaufendes Zwischenpodest  MLV-LSW 01100180</b>  Zulage zu vorbeschriebener Treppenanlage für die Herstellung  und Einbindung eines gerade durchlaufenden  Zwischenpodestes gemäß UVV, '&gt;1,60 m&lt;)' lang, Breite wie  Treppenanlage,  Maschenteilung '&gt;13x13 mm &lt;)', Maschenweite '&gt;8x8 mm  oder geschlossen &lt;)',  Oberfläche besandet mit schwarzer geschlossener  Antrittskante, Rutschsicherheit R13,  inclusive GFK-Konstruktionsprofilen, Vegetationsschutzplane /  Unkrautvlies, Geländer und Gründung mit Schraubfundamenten  wie vor beschrieben.</p>	0,000 St		.....	.....



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 30 Lärmschutzwände Muster-LV\_V03/2023

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

**01.10.0181.** TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.10.0181.  
**Zulage zur Rettungstreppe als GFK-Konstruktion für abgewinkeltes Zwischenpodest MLV-LSW 01100181**

Zulage zu vorbeschriebener Treppenanlage für die Herstellung und Einbindung eines '>um 90°<' abgewinkeltem Zwischenpodestes, '>1,60 m<' lang, Breite wie Treppenanlage, Maschenteilung '>13x13 mm <', Maschenweite '>8x8 mm oder geschlossen<',  
Oberfläche besandet mit schwarzer geschlossener Antrittskante, Rutschsicherheit R13, inclusive GFK-Konstruktionsprofilen, Vegetationsschutzplane / Unkrautvlies, Geländer mit Abwinkelung und Gründung mit Schraubfundamenten wie vor beschrieben.

0,000 St .....

**01.10.0190.** TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.10.0190.  
**Zulage zur Rettungstreppe als GFK-Konstruktion für Antrittspodest MLV-LSW 01100190**

Zulage zu vorbeschriebener Treppenanlage für die Herstellung und Einbindung eines Antrittspodestes als Zu-/Abgangsplattform gemäß UVV, '>1,60 m<' lang, Breite wie Treppenanlage, Maschenteilung '>13x13 mm <', Maschenweite '>8x8 mm oder geschlossen <',  
Oberfläche besandet mit schwarzer geschlossener Antrittskante, Rutschsicherheit R13, inclusive GFK-Konstruktionsprofilen, Vegetationsschutzplane / Unkrautvlies, Geländer und Gründung mit Schraubfundamenten wie vor beschrieben.

0,000 St .....

---

**Summe 01.10. Zusammenhangsarbeiten** .....



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 30 Lärmschutzwände Muster-LV\_V03/2023

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

### 01.11. Lärmschutzmaßnahmen am Gleis

TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.11.  
Schienenstegdämpfer in Gleisen der Deutschen Bahn müssen die Anforderungen gemäß DBS 918 290 erfüllen. Dort ist auch die Nachweisführung zur akustischen Wirksamkeit geregelt, diese ist auf Verlangen der Vergabestelle, spätestens aber unaufgefordert '( >14 Tage nach Auftragserteilung < )' vorzulegen. Gleiches gilt für die EBA-Zulassung und die Produktfreigabe der DB Netz AG (TM).

**01.11.0010.** TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.11.0010.  
**Schienenstegdämpfer vorlagern MLV-LSW 01110010**  
Schienenstegdämpfer entsprechend DBS 918 290 mit EBA-Zulassung und Produktfreigabe der DB Netz AG samt zugehöriger Komponenten liefern, zum Einbaubereich transportieren und im gesamten Einbaubereich neben dem '( >gesperrtem / nicht gesperrtem < )' Gleis vorlagern. Schienenstegdämpfer für Schienen '( > S 54 / UIC 60 < )' zur Montage auf '( >beiden Schienen < )' des Gleises. Abgerechnet wird nach einfacher Baulänge der eingebauten Bauteile, Aussparungen für Schwellenfächer u. dgl. werden nicht übermessen.

0,000 m .....

**01.11.0020.** TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.11.0020.  
**Schienenstegdämpfer einbauen MLV-LSW 01110020**  
Vorgenannte vorgelagerte Schienenstegdämpfer aufnehmen und mit zugehörigen Komponenten gemäß Montageanleitung des Herstellers im gesperrtem Gleis einbauen. Erforderliche Vorbereitungsarbeiten im Bettungsbereich sowie am Gleis und das Wiederherstellen des Schotterbetts nach Einbau sind einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet. Abgerechnet wird nach einfacher Baulänge der eingebauten Bauteile, Aussparungen für Schwellenfächer u. dgl. werden nicht übermessen.

0,000 m .....

TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.11.  
HINWEIS FÜR DEN LV-ERSTELLER, NICHT ZUR VERÖFFENTLICHUNG GEDACHT:  
SSD sollen in Bereichen mit Schienenfußkabeln NICHT eingesetzt werden, nachfolgende Position ist nur für den Fall heranzuziehen, dass dies nach projektspezifischer Abstimmung mit den zuständigen Stellen dennoch ausnahmsweise genehmigt wird.



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 30 Lärmschutzwände Muster-LV\_V03/2023

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.11.0030.	<p>TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.11.0030. <b>Zulage zur Montage der Schienenstegdämpfer für vorhandene Kabel am Schienenfuß MLV-LSW 01110030</b> Zulage für Demontage / Montage des / der vorhandenen Kabel '(&gt;Anzahl und Typ&lt;)' am Schienenfuß. Kabel vor Einbau der Schienenstegdämpfer demontieren, während des Einbaus sichern und nach Einbau des Schienenstegdämpfers wieder am Schienenfuß befestigen. Die Ersatzlieferung von Befestigungsmaterial sowie die Entsorgung des vorhandenen Befestigungsmaterials sind einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet. Abgerechnet wird je lfm Schiene im Einbaubereich, an der Kabel befestigt sind.</p>	0,000 m	.....	.....
<b>Summe 01.11.</b>	<b>Lärmschutzmaßnahmen am Gleis</b>			.....
<b>Summe 01.</b>	<b>Lärmschutzwände Muster-LV</b>			.....





**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext  
Zusammenstellung**

**Projekt:** DB-DE                      **Stammprojekt**  
**LV:** 30                                **Lärmschutzwände Muster-LV\_V03/2023**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
<b>LV</b>	<b>30</b>	
01.	Lärmschutzwände Muster-LV	.....
	<b>Summe LV</b>	<b>30 Lärmschutzwände Muster-LV_V0..</b> .....

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 129

\_\_\_\_\_  
(Ort)                                      (Datum)                                      (rechtsgültige Unterschrift)