



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Inhaltsverzeichnis

Projekt: DB-DE Stammprojekt
LV: 30 Lärmschutzwände Muster-LV 10/2018

| Titel | Bezeichnung | Seite |
|--------|--|-------|
| 01. | Lärmschutzwände Muster-LV 10/2018..... | 2 |
| 01.01. | Technische Bearbeitung und Dokumentation (siehe MLV-ALI)..... | 2 |
| 01.02. | Baustelleneinrichtung (siehe MLV-ALI)..... | 3 |
| 01.03. | Baufelderkundung und -freimachung (siehe..... | 4 |
| 01.04. | Erd- und Verbauarbeiten..... | 7 |
| 01.05. | Gründung und Pfosten..... | 11 |
| 01.06. | Lärmschutzelemente, Beschilderung, Türen..... | 20 |
| 01.07. | Sonderbauwerke..... | 33 |
| 01.08. | Erdung..... | 48 |
| 01.09. | Gabionenwände..... | 54 |
| 01.10. | Zusammenhangsarbeiten..... | 59 |
| | Zusammenstellung..... | 62 |



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt
LV: 30 Lärmschutzwände Muster-LV 10/2018

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge | ME | Einheitspreis in EUR | Gesamtbetrag in EUR |
|---------------------|---|-------|-------|-------------------------|------------------------|
| 01. | Lärmschutzwände Muster-LV 10/2018 | | | | |
| 01.01. | Technische Bearbeitung und Dokumentation (siehe MLV-ALI) 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 | | | | |
| 01.01.0045. | TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.01.0045. Zulage für Erdungsplanung mit elektrotechnischem Fachplaner MLV-LSW 01020030 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 | ..... |
| Summe 01.01. | Technische Bearbeitung und Doku.. |  |  |  | ..... |



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt
LV: 30 Lärmschutzwände Muster-LV 10/2018

| 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

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt
 LV: 30 Lärmschutzwände Muster-LV 10/2018

| 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 zwischenlagern, 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. '>Bodenklassen X bis X / 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 10/2018

| 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 Auftragserteilung, vor Durchführung der Gründungsarbeiten. | 0,000 St | ..... | ..... |
| 01.03.0040. | TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.03.0040. Sicherung der Kopflöcher MLV-LSW 01030040 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 Hüllrohres 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 | ..... | ..... |
| 01.03.0050. | TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.03.0050. Wasserhaltungsanlage vorhalten MLV-LSW 01030050 Anlage zum Freilenzen 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 | ..... | ..... |
| 01.03.0060. | TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.03.0060. Wasserhaltungsanlage einsetzen MLV-LSW 01030060 Ein- und Ausbauen der Wasserhaltungsanlage inkl. Stromversorgung und Ableitung sowie ggfs. erforderlichem Pumpensumpf samt Filtermaterial zum Freilenzen / 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 10/2018

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis in EUR | Gesamtbetrag in EUR |
|---------------------|--|----------|-------------------------|------------------------|
| 01.03.0070. | TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.03.0070. Freilenzen von Kopflöchern / Suchgräben MLV-LSW 01030070 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. Wasserhaltung von längerer Dauer betreiben MLV-LSW 01030080 Wasserhaltungsanlage nach besonderer Abstimmung mit AG über längere Dauer betreiben, überwachen und unterhalten. Abrechnung erfolgt nach Betriebsstundenzähler. | 0,000 h | ..... | ..... |
| Summe 01.03. | Baufelderkundung und -freimachu.. |  |  | ..... |

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 30 **Lärmschutzwände Muster-LV 10/2018**

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge | ME | Einheitspreis in EUR | Gesamtbetrag in EUR |
|--------------------|---|-------|----|-------------------------|------------------------|
| 01.04. | Erd- und Verbauarbeiten | | | | |
| | TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.04. Erdarbeiten: | | | | |
| 01.04.0010. | TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.04.0010. Bodenabtrag MLV-LSW 01040010 Boden oberhalb der Gründung für Sockelelemente profilgerecht gemäß Zeichnung abtragen. '(>Bodenklassen X bis X / Homogenbereich<)', gemäß Geotechnischem Bericht. Tiefe bis ca. '(>X,XX<)' m. Material zur Entsorgung zwischenlagern. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen ohne Abzug der Kopflöcher. | 0,000 | m3 | ..... | ..... |
| 01.04.0020. | TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.04.0020. Baugrube ausheben, für Fundamente MLV-LSW 01040020 Boden für Baugrube profilgerecht ausheben. '(>Bodenklassen X bis X / Homogenbereich<)', gemäß Geotechnischem Bericht. Baugrube 'für Fundamente, Pfahlkopfplatten' Baugrubentiefe bis '(>X,XX<)' m. Aushub zur Wiederverwendung seitlich lagern, nach Herstellung des Baukörpers als Hinterfüllung bzw. Baugrubenverfüllung einbauen und verdichten. Überschüssiges Material zur Entsorgung zwischenlagern. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen ohne Abzug der Kopflöcher. | 0,000 | m3 | ..... | ..... |
| 01.04.0030. | TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.04.0030. Baugrube ausheben, für Gabionen-Gründung MLV-LSW 01040030 Boden für Baugrube profilgerecht ausheben. '(>Bodenklassen X bis X / Homogenbereich<)', gemäß Geotechnischem Bericht. Baugrube 'für Gründung Gabionenwand' Baugrubentiefe bis '(>X,XX<)' m. Aushub zur Entsorgung zwischenlagern. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen. | 0,000 | m3 | ..... | ..... |
| 01.04.0040. | TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.04.0040. Baugrubensohle nachverdichten MLV-LSW 01040040 Planum der Baugrubensohlen mit einer Ebenheit von +/- 2cm auf 4m Länge nachverdichten. Verdichtungsgrad '(>DPR >= 95% bzw EV2 = 45 MN/m2<)' | 0,000 | m2 | ..... | ..... |



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt
LV: 30 Lärmschutzwände Muster-LV 10/2018

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis in EUR | Gesamtbetrag in EUR |
|--------------|--|----------|-------------------------|------------------------|
| 01.04.0050. | TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.04.0050. Zulage Handaushub MLV-LSW 01040050 Zulage für alle Aushub-Positionen für die Ausführung in Handarbeit nach gesonderter Abstimmung mit dem AG im Bereich '<vorhandener Sparten und Leitungen<'. Abrechnung nach Abtragsprofilen. | 0,000 m3 | ..... | ..... |
| 01.04.0060. | TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.04.0060. Zulage für Bodenaustausch unter Baugrubensohle MLV-LSW 01040060 Zulage zum Baugrubenaushub für Bodenaustausch unter planmäßiger Baugrubensohle bei abschnittsweise nicht ausreichend tragfähigem Untergrund. '<Bodenklassen X bis X / Homogenbereich<', profilgerecht lösen und laden, zur Entsorgung zwischenlagern. Trag- und verdichtungsfähiges, kornabgestuftes frostsicheres Material liefern, profilgerecht einbauen und verdichten. Verdichtungsgrad '<DPR >= 100%<'. Abrechnung nach Ausbauprofilen. | 0,000 m3 | ..... | ..... |
| 01.04.0070. | TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.04.0070. Kies-Sand Gemisch liefern und einbauen MLV-LSW 01040070 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 | ..... | ..... |
| 01.04.0080. | TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.04.0080. FSS Gabionen-Gründung liefern MLV-LSW 01040080 Frostschutz- und Tragschicht aus trag- und verdichtungsfähigem frostsicherem Material liefern, profilgerecht einbauen und verdichten. Stärke '<0,XX<'m. Verdichtungsgrad '<EV2 = 100 MN/m2<' | 0,000 m3 | ..... | ..... |
| 01.04.0090. | TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.04.0090. Arbeitsraumverfüllung mit gelagertem Material MLV-LSW 01040090 Material vom Zwischenlager laden, transportieren, als Hinter- bzw . Verfüllung in Baugruben und | | | |



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt
LV: 30 Lärmschutzwände Muster-LV 10/2018

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis in EUR | Gesamtbetrag in EUR |
|--------------|--|----------|-------------------------|------------------------|
| | 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. Randwegmaterial liefern und einbauen MLV-LSW 01040100 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. Trennvlies zwischen Randweg und Schotter MLV-LSW 01040110 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. Auffüllmaterial für Randwege MLV-LSW 01040120 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 | | | |
| 01.04.0130. | TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.04.0130. Verbau herst. für Schotterhalterung/Mastsicherung als Baubehelf MLV-LSW 01040130 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 | | | |



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt
LV: 30 Lärmschutzwände Muster-LV 10/2018

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis in EUR | Gesamtbetrag in EUR |
|---------------------|---|----------|-------------------------|------------------------|
| | Geländeoberfläche oder angegebenen Wasserstand. Baugrube für 'Mastsicherung bzw. Schotterhalterung' Baugrubentiefe '>bis X,XX m<' Art des Verbaues nach Wahl des AN Verbau als Baubehelf vorhalten und beseitigen. | 0,000 m2 | ..... | ..... |
| 01.04.0140. | TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.04.0140. Verbau herst. für Baugruben als Baubehelf MLV-LSW 01040140 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 angegebenenen Oberkante des Verbaues, andernfalls 5 cm über Geländeoberfläche oder angegebenen Wasserstand. Baugrube für Erd- und Gründungsarbeiten. Baugrubentiefe '>bis X,XX m<' Art des Verbaues nach Wahl des AN. Verbau als Baubehelf vorhalten und beseitigen. | 0,000 m2 | ..... | ..... |
| Summe 01.04. | Erd- und Verbauarbeiten |  |  | ..... |

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 30 **Lärmschutzwände Muster-LV 10/2018**

| 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.
Gründung mittels Stahlrohrpfählen

**01.05.0010. TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.05.0010.
Gründung mit Stahlrohrpfählen herstellen MLV-LSW 01050010**

Gründung für Lärmschutzwand mittels Stahlrohrpfählen nach statischen und konstruktiven Erfordernissen unter Beachtung der Ril 804.5501 und DBS 919 080 entsprechend Zeichnung herstellen. Bodenverhältnisse sind im Geotechnischen Bericht angegeben. Rohre nach DIN EN 10210 bzw. DIN EN 10219. Pfahllänge '(>über X,XX bis X,XX m<)' . Pfahldurchmesser = '(>XXX mm<)', Wandstärke = '(>X,X mm<)' . Material = Stahl '(>S355 J2 H<)' . 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. Einbau und Vorhaltung einer trittfesten und rutschsicheren Abdeckung der Rohre bis zum Einbau der Pfosten. Korrosionsschutz gemäß Ril 804.5501. Bodenaushub h = '(>X,XX m<)' innerhalb des Rohres und Verdichtung der Sohle im Bereich Pfahlkopf werden nicht gesondert vergütet. Material zur Entsorgung zwischenlagern. Abgerechnet wird die Summe der Rohrlängen gemäß Ausführungsunterlagen.

0,000 m



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt
LV: 30 Lärmschutzwände Muster-LV 10/2018

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis in EUR | Gesamtbetrag in EUR |
|--------------|---|----------|-------------------------|------------------------|
| 01.05.0020. | <p>TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.05.0020. Stahlrohrpfähle, schussweiser Einbau (Zulage) MLV-LSW 01050020 Schussweiser Einbau der Stahlrohrpfähle 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 inkl. 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 | ..... | ..... |
| 01.05.0030. | <p>TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.05.0030. Auflockerungsbohrung MLV-LSW 01050030 Auflockerungsbohrung in Abstimmung mit bzw auf gesonderte Anweisung des AG durchführen, 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</p> | 0,000 m | ..... | ..... |
| 01.05.0040. | <p>TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.05.0040. Stahlrohr kürzen MLV-LSW 01050040 Stahlrohr durch Brennschnitt kürzen. Brennschnitt auf der Baustelle an eingebrachten Rohren ausführen. Stahlrohre bis 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.</p> | 0,000 St | ..... | ..... |
| 01.05.0050. | <p>TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.05.0050. Beton als Füllbeton einbringen MLV-LSW 01050050 Beton als Füllbeton innerhalb des Stahlrohrpfahls einbringen. Rohr-DU = '(>XX mm<)' Festigkeitsklasse '(>C 12/15 (Expositionsklasse X0)<)', bis Unterkante Sauberkeitsschicht.</p> | 0,000 m3 | ..... | ..... |

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 30 **Lärmschutzwände Muster-LV 10/2018**

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge | ME | Einheitspreis in EUR | Gesamtbetrag in EUR |
|--------------|--|-------|----|-------------------------|------------------------|
| 01.05.0060. | TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.05.0060. Beton für Sauberkeitsschicht herstellen MLV-LSW 01050060 Beton für Sauberkeitsschicht innerhalb des Stahlrohrpfahles herstellen. Rohr-DU = '>XX mm<' ' Festigkeitsklasse '>C 12/15 (Expositionsklasse X0)<', Dicke: 10 cm | 0,000 | m2 | ..... | ..... |
| 01.05.0070. | TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.05.0070. Herstellung Pfahlkopf MLV-LSW 01050070 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 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. Zulage Pfahlkopfausbildung mit PCC-Mörtel MLV-LSW 01050080 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 | ..... | ..... |
| 01.05.0090. | TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.05.0090. Zulage Pfahlkopfausbildung 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 | ..... | ..... |



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 30 **Lärmschutzwände Muster-LV 10/2018**

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

TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.05.
Gründung mittels Bohrpfählen

01.05.0100. TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.05.0100.
Gründung mit Bohrpfählen herstellen MLV-LSW 01050100

Ortbeton-Bohrpfahl nach DIN EN 1536 entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen unter Beachtung der Ril 804.5501 entsprechend Zeichnung herstellen. Bodenverhältnisse sind im Geotechnischen Bericht angegeben. 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<)' . Anfallendes Bohrgut zur Entsorgung zwischenlagern. 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. Leerbohrungen oder -teufen werden nicht gesondert vergütet. Mehraufwand für erforderliche PfahlfüÙe werden nicht gesondert vergütet.

0,000 m

01.05.0110. TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.05.0110.
Zulage für das Bohren im Fels MLV-LSW 01050110

Zulage zu zuvor genannter Position für das Bohren in Fels in den Felsklassen 'FV (>XXX - XXX<)' und in den Zusatzklassen 'FD (>XXX - XXX<)' nach DIN 18301

0,000 m

01.05.0120. TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.05.0120.
Zulage für das Durchbohren von Blöcken, Steinen, künstl. Hindernissen MLV-LSW 01050120

Zulage zu vorgenannten Bohrpfahlarbeiten aller Durchmesser für das Durchbohren von Blöcken, Steinen und/oder künstlichen Hindernissen. Inkl. der hierbei entstehenden Stillstandszeiten der eingesetzten Bohrkolonnen sowie ggf. mehrfachem Gerätewechsel.

0,000 m



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt
LV: 30 Lärmschutzwände Muster-LV 10/2018

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis in EUR | Gesamtbetrag in EUR |
|--------------|---|----------|-------------------------|------------------------|
| 01.05.0130. | TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.05.0130. Betonstahl einbauen, Pfähle MLV-LSW 01050130 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. Herstellung Pfahlkopf MLV-LSW 01050140 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 'bis (>X,XX m<)'. Evtl. Aussparungen sind vom AN zu berücksichtigen und einzurechnen. Abbruchgut wird Eigentum des AN und wird gem. den Vorschriften verwertet. | 0,000 St | ..... | ..... |
| 01.05.0150. | TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.05.0150. Verfüllung Köcher MLV-LSW 01050150 Aussparung im vorgenannten Köcher 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 | ..... | ..... |
| 01.05.0160. | TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.05.0160. Zulage für Erstellung Probelastungspfahl MLV-LSW 01050160 Zulage für alle Mehraufwendungen zur Erstellung eines Probelastungspfahls, insbesondere ggf gesonderte Gerätean- und -abfuhr sowie die Aufnahme der Belastungseinrichtungen. | 0,000 St | ..... | ..... |



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt
LV: 30 Lärmschutzwände Muster-LV 10/2018

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis in EUR | Gesamtbetrag in EUR |
|--------------|---|----------|-------------------------|------------------------|
| 01.05.0170. | <p>TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.05.0170. Probebelastungspfahl prüfen MLV-LSW 01050170 Statische Probelastung eines Pfahles zur Bestimmung des axialen Pfahlwiderstandes gemäß DIN EN 1536 und DIN EN 1997-1 und EA Pfähle '(>auch mit hohen Anforderungen<)' nach Unterlagen des AN durchführen, auswerten und dokumentieren. Ggf. erforderliche Reaktionspfähle herstellen. Erforderliche Belastungseinrichtungen einschließlich der notwendigen Geräte anfahren, aufstellen, vorhalten, umsetzen, abbauen und abfahren. Pfähle '(>bis 2,0 MN<)' 'Tragfähigkeit Lastgesteuerte Probelastung.</p> | 0,000 St | ..... | ..... |
| | <p>TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.05. Flachgründungen</p> | | | |
| 01.05.0180. | <p>TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.05.0180. Beton f. Sauberkeitsschicht herst. MLV-LSW 01050180 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.</p> | 0,000 m2 | ..... | ..... |
| 01.05.0190. | <p>TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.05.0190. Bew. Beton einschl. Schalung herst. Fundament MLV-LSW 01050190 Bewehrten Beton einschließlich Schalung gemäß statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Zeichnung herstellen. Einschließlich Ausbildung Köcher. Schalung vorhalten und beseitigen. Bewehrung wird gesondert vergütet. Bauteil = '(>Einzelfundament / Fundamentbalken<)', Festigkeitsklasse '(>C 25/30<)', wasserundurchlässig, Expositionsklasse '(>XC2, XA1, XF1<)'.</p> | 0,000 m3 | ..... | ..... |
| 01.05.0200. | <p>TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.05.0200. Betonstahl einbauen, Fundamente MLV-LSW 01050200 Betonstahl entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen einbauen. Bauteil 'Fundamente' Stahlsorte '(>B 500 B<)' .</p> | 0,000 t | ..... | ..... |

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammpjekt
 LV: 30 Lärmschutzwände Muster-LV 10/2018

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge | ME | Einheitspreis in EUR | Gesamtbetrag in EUR |
|--------------|---|-------|----|-------------------------|------------------------|
| 01.05.0210. | TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.05.0210. Verfüllung Köcher MLV-LSW 01050210 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. Pfosten | | | | |
| 01.05.0220. | TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.05.0220. Pfosten fuer LSW einbauen in Gründungspfahl/Fundament MLV-LSW 01050220 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-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 | ..... | ..... |
| 01.05.0230. | TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.05.0230. Eckpfosten, Sonderpfosten für Richtungsänderungen > 4° MLV-LSW 01050230 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 zusammengeschweißten Profilen, herstellen und einbauen. Auflager für Sockelelemente mittels aufrechtstehender T-Profile aus geschweißten | | | | |

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 30 **Lärmschutzwände Muster-LV 10/2018**

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge | ME | Einheitspreis in EUR | Gesamtbetrag in EUR |
|--------------------|---|-------|----|-------------------------|------------------------|
| | <p>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.</p> | 0,000 | t | ..... | ..... |
| 01.05.0240. | <p>TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.05.0240. Pfosten auskragend MLV-LSW 01050240 Pfosten für Lärmschutzwand entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen, gem. Ril 804.5501, nach Zeichnung als Schwanenhalspfosten, bestehend aus 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 '(>S 355 J2+N oder +M<)', Profil 'HE-X Reihe (>XXX<)', Kragarmlänge bis '(>1,00 m<)', 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.</p> | 0,000 | t | ..... | ..... |
| 01.05.0250. | <p>TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.05.0250. Zulage Kammermaß-Ausgleich MLV-LSW 01050250 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 '(>mittig in der Pfostenkammer<)' oder durch zugelassene Distanz-Adapter an den LSW-Elementen. Alle zum Kammermaß-Ausgleich notwendigen Lieferungen und Leistungen sind einzurechnen, Die Abrechnung erfolgt nach lfm Pfostenhöhe, in der ein Distanzausgleich zur Ausführung kommt (einmal je Pfostenkammer).</p> | 0,000 | m | ..... | ..... |

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 30 **Lärmschutzwände Muster-LV 10/2018**

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge | ME | Einheitspreis in EUR | Gesamtbetrag in EUR |
|---|---|-------|----|-------------------------|------------------------|
| 01.05.0260. | TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.05.0260. Pfostenabdeckung MLV-LSW 01050260 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 | ..... | ..... |
| 01.05.0270. | TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.05.0270. Abdeckung Eckpfosten MLV-LSW 01050270 Abdeckprofil als Sonderprofil für oberen Pfostenabschluss aller vorgenannten Eck-Pfosten herstellen und einbauen, einschl. dauerhafte Befestigung mittels Schrauben M10 (Werkstoff 1.4401), zur Vermeidung von 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 | ..... | ..... |
| 01.05.0280. | TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.05.0280. Zulage für Dilatationsstoß MLV-LSW 01050280 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 | ..... | ..... |
| Summe 01.05. Gründung und Pfosten |  |  |  | ..... | ..... |

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt
LV: 30 Lärmschutzwände Muster-LV 10/2018

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

01.06. Lärmschutzelemente, Beschilderung, Türen

TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.06.
HINWEIS zur Preisbildung für alle Sockel- und
Wandelemente: Pässelemente für Pfostenabstände <
Regelmaß 5,00m sind bis zu einem Anteil von 10% der
LSW-Felder einzurechnen und werden nicht gesondert
vergütet.

Hinweistext

Sockel

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

Sockel

01.06.0010. TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.06.0010.
Wandsockel aus Beton einbauen MLV-LSW 01060010
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
'(>C30/37<)', 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,
einschl. Pässelemente. Mindestdicke = '(>16 cm<)', an
gewähltes Wandelementensystem 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



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt
LV: 30 Lärmschutzwände Muster-LV 10/2018

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis in EUR | Gesamtbetrag in EUR |
|--------------|--|----------|-------------------------|------------------------|
| | schützen sind. Bewehrung wird gesondert vergütet. Abgerechnet wird die einseitige Ansichtsfläche des Betonfertigteils. | 0,000 m2 | ..... | ..... |
| 01.06.0020. | TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.06.0020. Zulage Durchfärbung Sockelelemente MLV-LSW 01060020 Zulage zu vorgenannten Sockel-Elementen für Durchfärbung. Durchfärbung mindestens '>4%<' nach Abstimmung mit dem AG, an RAL-Palette angelehnt. Abstimmung erfolgt durch Bemusterung, diese ist einzurechnen. | 0,000 m2 | ..... | ..... |
| 01.06.0030. | TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.06.0030. Zulage zu Sockelelementen für Sonderformen MLV-LSW 01060030 Zulage zu vorgenannten Sockelelementen für Sonderformen wie z. B. Ausklüngen im 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 | ..... | ..... |
| 01.06.0040. | TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.06.0040. Betonstahl einbauen, Wandsockel MLV-LSW 01060040 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. Fluchtmöglichkeit Kleintiere MLV-LSW 01060050 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. Entwässerungsöffnung im Sockel MLV-LSW 01060060 Entwässerungsöffnung im Sockel vorsehen. Abmessung der Öffnung = '>XXX<'. Abgerechnet wird je Öffnung. | 0,000 St | ..... | ..... |

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt
 LV: 30 Lärmschutzwände Muster-LV 10/2018

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

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
 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.

01.06.0070. TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.06.0070.
**Wandelemente aus Leichtmetall einbauen, einseitig hochabs.,
 L=variabel MLV-LSW 01060070**

Wandelemente aus Leichtmetall entsprechend Ril
 804.5501 sowie DBS 918 007 und Zeichnung zwischen den
 Pfosten einbauen, einschl. erf. Dämmung der Fugen.
 Angaben im Bieter-Angabenverzeichnis über:
 Hersteller'...' (vom Bieter einzutragen)
 Typenbezeichnung'...' (vom Bieter einzutragen)
 Abmessungen: Elementlänge für Rastermaß bis 5,00 m,
 einschl. Passelemente 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 nach Höhe von Oberkante
 Sockel oder des darunter liegenden Bauteils, auf dem
 die LSW steht, bis zur Höhe der Wand in Feldmitte
 gemessen, multipliziert mit der Länge der Elemente.

0,000 m2

01.06.0080. TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.06.0080.
**Wandelemente aus Leichtmetall einbauen, beids. hochabs., L=variabel
 MLV-LSW 01060080**

Wandelemente aus Leichtmetall entsprechend Ril
 804.5501 sowie DBS 918 007 und Zeichnung zwischen den
 Pfosten einbauen, einschl. erf. Dämmung der Fugen.
 Angaben im Bieter-Angabenverzeichnis über
 Hersteller'...' (vom Bieter einzutragen)



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt
LV: 30 Lärmschutzwände Muster-LV 10/2018

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis in EUR | Gesamtbetrag in EUR |
|--------------|--|----------|----------------------|---------------------|
| | Typenbezeichnung'...' (vom Bieter einzutragen) Abmessungen: Elementlänge für Rastermass bis 5,00 m, einschl. Passelemente Wandhöhe bis 'ca. (>X,XX m<)' über SO/Gelände zzgl. Sockelhöhe. 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 (z.B. Elastomerprofil mit Verwendbarkeitsnachweis) dauerhaft und schalldicht schließen (beidseitig). Fuge zwischen unterem Wandelement und oberem Sockelelement dauerhaft und schalldicht mit Kompressionsfugenband verschließen. Abgerechnet wird nach Höhe von Oberkante Sockel oder des darunter liegenden Bauteils, auf dem die LSW steht bis zur Höhe der Wand in Feldmitte gemessen, multipliziert mit der Länge der Elemente. | 0,000 m2 | ..... | ..... |
| 01.06.0090. | TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.06.0090. Zulage Farbgestaltung MLV-LSW 01060090 Zulage für alle Alu-LSW-Elemente für die Farbgestaltung mit mehr als 3 RAL-Farben. Die Lärmschutzwände sind im Rahmen der Ausführungsplanung in Abstimmung mit dem AG mit insgesamt '>5<)' RAL-Farben zu gestalten. | 0,000 m2 | ..... | ..... |
| 01.06.0091. | TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.06.0091. Zulage zu Alu-LSW für das Aufbringen von (Foto-) Druck, Organisation MLV-LSW 01060091 Zulage für das Aufbringen von '>Fotomotiven / Piktogrammen<)' auf Aluminium-Lärmschutzwänden. Bearbeitung der Druckmotive, ggfs notwendige 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 | | | |

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 30 **Lärmschutzwände Muster-LV 10/2018**

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

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 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.

01.06.0100. TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.06.0100.
Wandelemente transparent einbauen MLV-LSW 01060100

Transparente Wandelemente entsprechend Ril 804.5501 sowie DBS 918 007 und Zeichnung zwischen den Pfosten einbauen, einschl. erf. Dämmung der Fugen. Angaben im Bieter-Angabenverzeichnis über Hersteller'...' (vom Bieter einzutragen) Typenbezeichnung'...' (vom Bieter einzutragen) Elementhöhe in cm'...' (vom Bieter einzutragen) Abmessungen: Elementlänge für Rastermass



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt
 LV: 30 Lärmschutzwände Muster-LV 10/2018

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis in EUR | Gesamtbetrag in EUR |
|--------------------|---|----------|----------------------|---------------------|
| | <p>von 5,00 m, einschließlich Passelemente, 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. erforderlicher zugelassener Anschlussprofile am Übergang zum Leichtmetallelement.</p> | 0,000 m2 | ..... | ..... |
| 01.06.0110. | <p>TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.06.0110. Wandelement aus Beton, einseitig hochabsorbierend MLV-LSW 01060110 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<)' Angaben im Bieter-Angabenverzeichnis über Hersteller'...' (vom Bieter einzutragen) Typenbezeichnung'...' (vom Bieter einzutragen) Abmessungen: Elementlänge für Rastermass von 5,00 m, einschließlich Passelemente, 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</p> | 0,000 m2 | ..... | ..... |

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt
LV: 30 Lärmschutzwände Muster-LV 10/2018

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis in EUR | Gesamtbetrag in EUR |
|--------------|---|------------|-------------------------|------------------------|
| 01.06.0111. | <p>TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.06.0111. Zulage zu Beton-LSW für Erstellung der Matritze(n) zur Rückseitengestaltung MLV-LSW 01060111 Zulage für die Erstellung von Matritzen zur profilierten Rückseitengestaltung einseitig hochabsorbierender Beton-Lärmschutzwände. Matritze '(>für Natursteinoptik / für strukturierte Maserung / für Mauerwerksoptik / . <)' in Abstimmung mit dem AG. 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.</p> | 1,000 psch | ..... | ..... |
| 01.06.0112. | <p>TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.06.0112. Zulage zu Beton-LSW für profilierte Gestaltung der Rückseite mit Matritze(n) MLV-LSW 01060112 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.</p> | 0,000 m2 | ..... | ..... |
| 01.06.0120. | <p>TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.06.0120. Wandelement aus Beton, beidseitig hochabsorbierend MLV-LSW 01060120 Wandelement aus bewehrtem Beton entsprechend RIL 804.5501 und Zeichnung zwischen den Pfosten einbauen, einschließlich erf. Dämmung der Fugen. Wandelement als Betonfertigteile, beidseitig 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<)'. Angaben im Bieter-Angabenverzeichnis über Hersteller'...' (vom Bieter einzutragen) Typenbezeichnung'...' (vom Bieter einzutragen) Abmessungen: Elementlänge für Rastermass von 5,00 m, einschließlich Pässelemente, 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</p> | | | |

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 30 **Lärmschutzwände Muster-LV 10/2018**

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

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

01.06.0130. TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.06.0130.
Zulage für bahnseitige Durchfärbung MLV-LSW 01060130

Zulage zu vorgenannten Beton-Lärmschutz-Elementen für
 bahnseitige Durchfärbung der Absorberkörper.
 Durchfärbung mindestens '>4%<' mit bis zu
 '>3<'Farben nach Abstimmung mit dem AG, an
 RAL-Palette angelehnt. Abstimmung erfolgt durch
 Bemusterung, die entsprechenden Aufwendungen sind
 einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet.

0,000 m2

01.06.0140. TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.06.0140.
Zulage für anliegerseitige Durchfärbung MLV-LSW 01060140

Zulage zu vorgenannten Beton-Lärmschutz-Elementen für
 anliegerseitige Durchfärbung der Betonkörper.
 Durchfärbung mindestens '>4%<' mit bis zu
 '>3<'Farben nach Abstimmung mit dem AG, an
 RAL-Palette angelehnt. Abstimmung erfolgt durch
 Bemusterung, die entsprechenden Aufwendungen sind
 einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet.

0,000 m2

TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.06.
 Flucht- und Servicetüren

TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.06.
 Hinweis: Je Lärmschutzwand sind '>10<''Sätze passende
 4-Kant-Schlüssel zu liefern. Dies ist in die
 Einheitspreise einzurechnen und wird nicht gesondert
 vergütet.

TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.06.
 Die Befestigung der notwendigen Anschlagmittel sowie
 ggfs erforderlicher Führungsschienen inklusiv der
 hierfür notwendigen Bohrungen ist einzurechnen und
 wird nicht gesondert vergütet. Die ggfs notwendige
 Einzelbetrachtung der betroffenen Pfosten in



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt
LV: 30 Lärmschutzwände Muster-LV 10/2018

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

Ausführungsplanung und statischem Nachweis ist in den Positionen der technischen Bearbeitung zu berücksichtigen und wird nicht gesondert vergütet.

01.06.0150. TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.06.0150.
Servicetür, Öffnung: 1,00 x 2,00 m MLV-LSW 01060150
Sonderkonstruktion Servicetür, einseitig hochabsorbierend, einschl. Zargenausbildung (umlaufend Kantprofil), Antritt überdeckt mit überlappender Gummiabdeckung, einschl. aller Verbindungsmittel aus nichtrostendem Stahl, ausgestattet mit Kombischließvorrichtung, die sowohl von den Feuerwehren/ Rettungskräften als auch von der DB AG mit deren Schlüsseln geöffnet werden kann. Dies sind der sogenannte Feuerwehrdreikant (Dreikantdorn) kombiniert mit einem Vierkantdorn (DB-Vierkant 8 mm) durch Aufschweißen. Herstellen und einbauen, entsprechend Ril 804.5501, Service-Tür, Gleisseitig gelochtes Aluminiumblech, selbstschließend mittels Türschließer, arretierbar. Lichte Öffnung mind. 1,00 x 2,00 m. Korrosionsschutz nach Ril 804.5501 ausführen. RAL-Farbe nach Vorgabe AG. Türblatt beidseitig Anti-Graffiti beschichtet.

0,000 St

01.06.0160. TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.06.0160.
Rettungstor, Öffnung 1,60 x 2,20 m MLV-LSW 01060160
Sonderkonstruktion Rettungstor einseitig hochabsorbierend, einschl. Zargenausbildung (umlaufend Kantprofil) Antritt überdeckt mit überlappender Gummiabdeckung, einschl. aller Verbindungsmittel aus nichtrostendem Stahl, ausgestattet mit Kombischließvorrichtung, die sowohl von den Feuerwehren/ Rettungskräften als auch von der DB AG mit deren Schlüsseln geöffnet werden kann. Dies sind der sogenannte Feuerwehrdreikant (Dreikantdorn) kombiniert mit einem Vierkantdorn (DB-Vierkant 8 mm) durch Aufschweißen. Herstellen und einbauen, entsprechend Ril 804.5501, Flucht- und Service-Tür, Gleisseitig gelochtes Aluminiumblech, selbstschließend mittels Türschließer, arretierbar. Lichte Öffnung mind. 1,60 x 2,10 m (2-flügeliges Tor), Korrosionsschutz nach Ril 804.5501 ausführen. RAL-Farbe nach Vorgabe AG. Türblatt beidseitig Anti-Graffiti beschichtet.

0,000 St

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 30 **Lärmschutzwände Muster-LV 10/2018**

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

| | | | | |
|--------------------|---|----------|-------|-------|
| 01.06.0170. | TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.06.0170. Lärmschutzwand-Großtor MLV-LSW 01060170 Sonderkonstruktion Lärmschutzwand-Großtor '(>einseitig ODER beidseitig<)' hochabsorbierend, einschl. Zargenausbildung (umlaufend Kantprofil) und verstellbarer Torbänder am Pfosten, Antritt überdeckt mit überlappender Gummiabdeckung, einschl. flexibler Abdichtung zum darunter liegendem Bauteil und aller Verbindungsmittel aus nichtrostendem Stahl, ausgestattet mit beidseitiger Kombischließvorrichtung, die sowohl von den Feuerwehren/ Rettungskräften als auch von der DB AG mit deren Schlüsseln geöffnet werden kann. Dies sind der sogenannte Feuerwehrdreikant (Dreikantdorn) kombiniert mit einem Vierkantdorn (DB-Vierkant 8 mm) durch Aufschweißen. Herstellen und einbauen, entsprechend Ril 804.5501, LSW-Großtor, gleiseitig gelochtes Aluminiumblech, mit Riegel arretierbar. System-Maß '(>BxH=5,00m x mind. 4,30m<)', 2 Flügel. Korrosionsschutz nach Ril 804.5501 ausführen. RAL-Farbe nach Vorgabe AG. Türblatt beidseitig Anti-Graffiti beschichtet. | 0,000 St | | |
|--------------------|---|----------|-------|-------|

| | | | | |
|--------------------|--|----------|-------|-------|
| 01.06.0175. | TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.06.0175. Lärmschutzwand-Schiebetür für Mittelwände MLV-LSW 01060175 Sonderkonstruktion Lärmschutzwand-Schiebetür '(>einseitig ODER beidseitig<)' hochabsorbierend, einschl. rollengeführter Halte- / Führungskonstruktion an Ober- und Unterkante des Rahmens und aller Verbindungsmittel aus nichtrostendem Stahl, ausgestattet mit Kombischließvorrichtung, die sowohl von den Feuerwehren/ Rettungskräften als auch von der DB AG mit deren Schlüsseln geöffnet werden kann. Dies sind der sogenannte Feuerwehrdreikant (Dreikantdorn) kombiniert mit einem Vierkantdorn (DB-Vierkant 8 mm) durch Aufschweißen. Herstellen und einbauen incl. Befestigung der Führungskonstruktion an den LSW-Pfosten und den hierfür notwendigen Befestigungsaufnahmen am Pfosten. LSW-Schiebetür entsprechend Ril 804.5501, ein- bzw beidseitig gelochtes Aluminiumblech, arretierbar. System-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

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 30 **Lärmschutzwände Muster-LV 10/2018**

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

TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.06.
 Die Befestigung der Beschilderung erfolgt an
 Aluminium-Bauteilen durch Vernietung, an
 Beton-Bauteilen durch Verschraubung.

| | | | | | |
|--------------------|--|-------|----|-------|-------|
| 01.06.0180. | TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.06.0180. Rettungszeichen Fluchtwegrichtung MLV-LSW 01060180 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 = Stahlblech d= 1mm, einschl. Befestigungsmittel, Montage alle 50 m zur Fluchtwegkennzeichnung. | 0,000 | St | | |
|--------------------|--|-------|----|-------|-------|

| | | | | | |
|--------------------|--|-------|----|-------|-------|
| 01.06.0190. | TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.06.0190. Rettungszeichen Fluchttür MLV-LSW 01060190 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 = Stahlblech d=1mm, einschl. Befestigungsmittel, Montage auf Fluchttür. | 0,000 | St | | |
|--------------------|--|-------|----|-------|-------|

| | | | | | |
|--------------------|--|-------|----|-------|-------|
| 01.06.0200. | TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.06.0200. Hinweiszeichen "Pfeil grün/weiß" MLV-LSW 01060200 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. Material = Stahlblech d=2mm, reflektierend, einschl. Befestigungsmittel, Montage rechtwinklig über Fluchttür. | 0,000 | St | | |
|--------------------|--|-------|----|-------|-------|

| | | | | | |
|--------------------|---|--|--|--|--|
| 01.06.0210. | TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.06.0210. Warnzeichen "ACHTUNG EISENBAHNBETRIEB" MLV-LSW 01060210 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 = Stahlblech | | | | |
|--------------------|---|--|--|--|--|



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt
LV: 30 Lärmschutzwände Muster-LV 10/2018

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis in EUR | Gesamtbetrag in EUR |
|--------------------|--|------------|-------------------------|------------------------|
| | d=2mm, einschl. Befestigungsmittel, Montage anliegerseitig neben der Tür, außerhalb des Deckungsbereichs der Flügel. | 0,000 St | ..... | ..... |
| 01.06.0220. | TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.06.0220. Hinweisschild für Hektometerangabe und Streckennummer MLV-LSW 01060220 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 = Stahlblech d=2mm, einschl. Befestigungsmittel, Montage anliegerseitig auf der Tür. | 0,000 St | ..... | ..... |
| 01.06.0230. | TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.06.0230. Beschilderung Kleintierdurchlass MLV-LSW 01060230 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 = Stahlblech d=1mm, einschl. Befestigungsmittel, Montage sowohl bahenseitig als auch anliegerseitig in 1,50 m Höhe über dem Kleintierdurchlass auf der Lärmschutzwand. | 0,000 St | ..... | ..... |
| 01.06.0240. | TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.06.0240. Pfostennummerierung MLV-LSW 01060240 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. '>X<)' cm, Farbton nach Wahl des AG. | 1,000 psch | ..... | ..... |
| | TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.06. Vorsatzschalen | | | |
| 01.06.0250. | TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.06.0250. hochabsorbierende Vorsatzschale aus Leichtmetall MLV-LSW 01060250 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 | | | |

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 30 **Lärmschutzwände Muster-LV 10/2018**

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge | ME | Einheitspreis in EUR | Gesamtbetrag in EUR |
|---------------------|---|--|----|-------------------------|------------------------|
| | <p>aus Edelstahl. Angaben im Bieter-Angabenverzeichnis über Hersteller '...' (vom Bieter einzutragen) Typenbezeichnung '...' (vom Bieter einzutragen) Passelemente bis zu einem Anteil von '(>10 %<)' sind einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet. Wandhöhe bis ca. '(>X,XX m<)' 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 0,5m² werden übermessen.</p> | 0,000 | m2 | ..... | ..... |
| 01.06.0260. | <p>TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.06.0260. Zulage schräger Abschluss der hochabsorbierenden Vorsatzschale MLV-LSW 01060260 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 | ..... | ..... |
| 01.06.0270. | <p>TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.06.0270. Zulage Zwischenkonstruktion bei unebenem Untergrund der hochabsorbierenden Vorsatzschale MLV-LSW 01060270 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 Korrosionsschutz nach Ril 804.5501 herstellen. Material = Profilstahl '(>S 355 J2+N oder +M<)', feuerverzinkt und beschichtet.</p> | 0,000 | kg | ..... | ..... |
| Summe 01.06. | | Lärmschutzelemente, Beschilderu.. |  | ..... | ..... |

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt
LV: 30 Lärmschutzwände Muster-LV 10/2018

| 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 als Einfeldträger (ausgenommen Fachwerk-Konstruktionen) bis 30m Länge und Entwurfsgeschwindigkeit <= 160km/h 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 als durchlaufende Mehrfeldsysteme, Entwurfsgeschwindigkeiten > 160 km/h oder Stützweiten >30m oder Gesamtbaulänge >35m / Lagerüberstand >2,50m oder Fachwerkkonstruktion 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

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 30 **Lärmschutzwände Muster-LV 10/2018**

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge | ME | Einheitspreis in EUR | Gesamtbetrag in EUR |
|--------------------|--|-------|------|-------------------------|------------------------|
| | 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 |  | ..... |
| 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 <= 160km/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 >30m oder Gesamtbaulänge >35m / Lagerüberstand >2,50m oder Fachwerkkonstruktion 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 10/2018

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

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

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 /

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 30 **Lärmschutzwände Muster-LV 10/2018**

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis in EUR | Gesamtbetrag in EUR |
|--------------------|--|----------|-------------------------|------------------------|
| | 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 | ..... | ..... |
| 01.07.0070. | TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.07.0070. Steckträger mit Kopfplatte zum Anschluss von Sonderbauwerken aus Stahl MLV-LSW 01070070 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 '>S 355 J2+N oder +M<)', Profil HE-'>X<') Reihe '>XXX<)', feuerverzinkt und beschichtet, Steckträger-Länge bis '>X,XX m<)' 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. | 0,000 t | ..... | ..... |
| 01.07.0080. | TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.07.0080. Köcher-Verfüllung Steckträger-Anschluss im Rammrohr MLV-LSW 01070080 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 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 | ..... | ..... |

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt
LV: 30 Lärmschutzwände Muster-LV 10/2018

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge | ME | Einheitspreis in EUR | Gesamtbetrag in EUR |
|--------------|---|-------|----|-------------------------|------------------------|
| 01.07.0090. | <p>TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.07.0090. Zulage Pfahlkopfausbildung mit PCC-Mörtel MLV-LSW 01070090 Zulage zu vorgenannter Pfahlkopfherstellung '(>XXX mm<)' 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 des Stahlrohrpfahles von Dreck, losen Bestandteilen, Wasser o.ä. Vor Einbringen des PCC-Mörtels ist eine Haftbrücke aufzutragen. Abrechnung je Pfahlkopf</p> | 0,000 | St | ..... | ..... |
| 01.07.0100. | <p>TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.07.0100. Zulage Pfahlkopfausbildung für konstruktive Bewehrung MLV-LSW 01070100 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.</p> | 0,000 | St | ..... | ..... |
| 01.07.0110. | <p>TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.07.0110. Köcher-Verfüllung Steckträger-Anschluss im Balken MLV-LSW 01070110 Ausparung 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 Ausparung 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.</p> | 0,000 | m3 | ..... | ..... |
| 01.07.0120. | <p>TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.07.0120. Anschluss StB-Torsionsbalken an Bohrpfahl MLV-LSW 01070120 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</p> | | | | |

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt
 LV: 30 Lärmschutzwände Muster-LV 10/2018

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

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

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

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 30 **Lärmschutzwände Muster-LV 10/2018**

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

| | | | | | |
|--------------------|---|-------|----|-------|-------|
| 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 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 | | |
|--------------------|---|-------|----|-------|-------|

| | | | | | |
|--------------------|---|-------|----|-------|-------|
| 01.07.0160. | TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.07.0160. Pfostenverankerung herstellen auf Stb-Torsionsbalken MLV-LSW 01070160 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 Ortbeton-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

| | | | | | |
|--------------------|---|--|--|--|--|
| 01.07.0170. | TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.07.0170. Torsionsbalken als Hohlkastenträger MLV-LSW 01070170 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 | | | | |
|--------------------|---|--|--|--|--|

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 30 **Lärmschutzwände Muster-LV 10/2018**

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis in EUR | Gesamtbetrag in EUR |
|--------------------|---|----------|-------------------------|------------------------|
| | Rippenkonstruktionen, Laschen für Pfostenmontage '>200*100*20 mm mit 2 Bohrungen D 17mm<)' 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 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 | ..... | ..... |
| 01.07.0180. | TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.07.0180. Zulage Sockelaufleger MLV-LSW 01070180 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 '>S355 J2+N oder +M<)', Länge '>ca. 500mm<)' Befestigung mittels Schweißverbindung. Beschichtung und Korrosionsschutz nach RIL 804.5501, RAL-Farbe analog LSW-Pfosten nach Wahl des AG. | 0,000 St | ..... | ..... |
| 01.07.0190. | TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.07.0190. Zulage Wartungssteg MLV-LSW 01070190 Steg '>einseitig / beidseitig<)' am Torsionsbalken als '>Dienstweg / Flucht- und Rettungsweg<)' als Stahltragkonstruktion mit GFK-Gitterrosten, entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen sowie gem. Unterlagen des AG herstellen. Steg gem. Zeichnung, aus Stahl '>S355 J2+N<)', Profil '>T 170 x 150 x 20 mm<)', Länge Kragarm '>ca. 1,20 m<)' einschl. Fußleisten '>L 150 x 75 x 9 mm<)' 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 '>rutschhemmender<)' Ausführung '>R 13<)', Verkehrslast '>5 kN/m²<)', Maschenteilung ca. '>15 x 15<' 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, | | | |

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 30 **Lärmschutzwände Muster-LV 10/2018**

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge | ME | Einheitspreis in EUR | Gesamtbetrag in EUR |
|--------------------|--|-------|----|-------------------------|------------------------|
| | <p>Werkstoff-Nr. '>1.4571<'. 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 ISO 1461. Farbe der Deckbeschichtung '>grau, DB 702<' herstellen. Gemessen wird die Länge der auf die Horizontale projizierten Achse des Steges.</p> | 0,000 | m | ..... | ..... |
| 01.07.0200. | <p>TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.07.0200. Zulage Wartungssteg - Geländer für Dienstweg MLV-LSW 01070200 Geschweißtes Holmgeländer '>einseitig oder beidseitig<' herstellen und auf Steg am Torsionsbalken sowie an Zugangs- und Abgangstreppen befestigen. Höhe des Geländers: '>1000/1100 mm<'. Material: Stahl '>S235 JR<' Ausbildung mit Handlauf und Zwischenholm und Erdungsverbinding gem. '>RZ A-GEL 15<', 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. '>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 wv 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.</p> | 0,000 | m | ..... | ..... |
| 01.07.0210. | <p>TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.07.0210. Zulage Wartungssteg - Geländer für Flucht- und Rettungsweg MLV-LSW 01070210 Geschweißtes Füllstabgeländer '>einseitig oder beidseitig<' herstellen und auf Steg am Torsionsbalken sowie an Zugangs- und Abgangstreppen befestigen. Höhe des Geländers: '>1000/1100 mm<'.</p> | | | | |

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 30 **Lärmschutzwände Muster-LV 10/2018**

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

Material: Stahl '>S235 JR<' Ausbildung mit Handlauf und Zwischenholm und Erdungsverbinding gem. '>RZ A-GEL 12/13<', 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. '>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 wv 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 gewählttem Verankerungssystem auszubilden und mit schwind- und chloridfreiem, wasserdichtem Vergussmörtel kraftschlüssig zu unterfüttern, die Befestigung hat mit Schraubensicherung mit zugelassenem System zu

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

| | | |
|----------|-------|-----------------------------------|
| Projekt: | DB-DE | Stammprojekt |
| LV: | 30 | Lärmschutzwände Muster-LV 10/2018 |

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis in EUR | Gesamtbetrag in EUR |
|--------------------|---|----------|-------------------------|------------------------|
| | 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 | ..... | ..... |
| 01.07.0230. | <p>TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.07.0230.</p> <p>LSW-Pfosten auf Stahl-Torsionsbalken MLV-LSW 01070230</p> <p>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-'(>X<)' Reihe ('>XXX<)', 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.</p> | 0,000 t | ..... | ..... |
| | <p>TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.07.</p> <p>Pfosten und Verankerungen auf bestehenden / neu errichteten Bauwerken</p> | | | |
| 01.07.0240. | <p>TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.07.0240.</p> <p>Ankerkonstruktion auf best. BW MLV-LSW 01070240</p> <p>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 injizieren und Betonschraube eindrehen, Verspann- und</p> | | | |

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 30 **Lärmschutzwände Muster-LV 10/2018**

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge | ME | Einheitspreis in EUR | Gesamtbetrag in EUR |
|--------------------|--|-------|----|-------------------------|------------------------|
| | Justiermuttern aufbringen und mit Drehmoment nach Herstellerangaben fixieren. Die Abrechnung erfolgt je verankerter Fußplatte. | 0,000 | St | ..... | ..... |
| 01.07.0250. | TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.07.0250. Ankerkonstruktion in BW einbauen MLV-LSW 01070250 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 | ..... | ..... |
| 01.07.0260. | TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.07.0260. Pfosten mit Fußplatte MLV-LSW 01070260 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-'>X<') Reihe '>XXX<'), 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 vorhanden 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 10/2018

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

| | | | | |
|-------------|---|----------|-------|-------|
| 01.07.0270. | TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.07.0270. Zulage für Fußplatte mit Schubsicherung MLV-LSW 01070270 Zulage zu vorgenanntem Pfosten mit Fußplatte für Schubsicherung mit Knagge '(>50*100 mm, 80 mm tief <) ' und entsprechender Bohrung/Aussparung im Bauwerk. | 0,000 St | | |
|-------------|---|----------|-------|-------|

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

TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.07.
HINWEIS: je Sonderbauwerk sind bis zu 3 Passfelder als
üblicher Anteil von Pass-Elementen einzurechnen.
Soweit 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
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.

| | | | | |
|-------------|--|---------|-------|-------|
| 01.07.0280. | TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.07.0280. Zulage Kammermaß-Ausgleich MLV-LSW 01070280 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 '(>mittig in der Pfostenkammer <)' - oder durch zugelassene Distanz-Adapter an den LSW-Elementen. Alle zum Kammermaß-Ausgleich notwendigen Lieferungen und Leistungen sind einzurechnen, die Abrechnung erfolgt nach lfm Pfostenhöhe, in der ein Distanzausgleich zur Ausführung kommt (einmal je Pfostenkammer). | 0,000 m | | |
|-------------|--|---------|-------|-------|

| | | | | |
|-------------|---|--|--|--|
| 01.07.0290. | TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.07.0290. Pfostenabdeckung auf BW MLV-LSW 01070290 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. | | | |
|-------------|---|--|--|--|

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt
 LV: 30 Lärmschutzwände Muster-LV 10/2018

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis in EUR | Gesamtbetrag in EUR |
|--------------------|--|----------|-------------------------|------------------------|
| | '(>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 | ..... | ..... |
| 01.07.0300. | <p>TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.07.0300. Alu-Lärmschutzwand einseitig hochabsorbierend auf BW MLV-LSW 01070300 Wandelemente aus Leichtmetall entsprechend Ril 804.5501 sowie DBS 918 007 und Zeichnung zwischen den Pfosten einbauen, einschl. erf. Dämmung der Fugen. Angaben im Bieter-Angabenverzeichnis über Hersteller'...' (vom Bieter einzutragen) Typenbezeichnung'...' (vom Bieter einzutragen) Abmessungen: Elementlänge für Rastermass '(>2,00 / 2,50 m<)', einschl. Passelemente. 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 nach Höhe von dem darunter liegenden Bauteils, auf dem die LSW steht, bis zur Höhe der Wand in Feldmitte gemessen, multipliziert mit der Länge der Elemente.</p> | 0,000 m2 | ..... | ..... |
| 01.07.0310. | <p>TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.07.0310. Alu-Lärmschutzwand beidseitig hochabsorbierend auf BW MLV-LSW 01070310 Wandelemente aus Leichtmetall entsprechend Ril 804.5501 sowie DBS 918 007 und Zeichnung zwischen den Pfosten einbauen, einschl. erf. Dämmung der Fugen. Angaben im Bieter-Angabenverzeichnis über Hersteller'...' (vom Bieter einzutragen) Typenbezeichnung'...' (vom Bieter einzutragen) Abmessungen: Elementlänge für Rastermass '(>2,00 / 2,50 m<)', einschl. Passelemente. 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</p> | | | |

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 30 **Lärmschutzwände Muster-LV 10/2018**

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge | ME | Einheitspreis in EUR | Gesamtbetrag in EUR |
|---|---|-------|----|-------------------------|------------------------|
| | nach Höhe von dem darunter liegenden Bauteils, auf dem die LSW steht, bis zur Höhe der Wand in Feldmitte gemessen, multipliziert mit der Länge der Elemente. | 0,000 | m2 | ..... | ..... |
| 01.07.0320. | TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.07.0320. Transparente LSW auf BW MLV-LSW 01070320 Transparente Wandelemente entsprechend Ril 804.5501 sowie DBS 918 007 und Zeichnung zwischen den Pfosten einbauen, einschl. erf. Dämmung der Fugen. Angaben im Bieter-Angabenverzeichnis über Hersteller'...' (vom Bieter einzutragen) Typenbezeichnung'...' (vom Bieter einzutragen) Elementhöhe in cm'...' (vom Bieter einzutragen) Abmessungen: Elementlänge für Rastermass '>2,00 / 2,50 m<' , einschl. Passelemente. 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. ggfs erforderlicher zugelassener Anschlussprofile am Übergang zum Leichtmetallelement. | 0,000 | m2 | ..... | ..... |
| 01.07.0330. | TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.07.0330. Abdichtung zw. LSW und BW MLV-LSW 01070330 Dauerhafter schalldichter Verschluss mit Verschiebesicherung mit EPDM-Hohldichtung oder gekantetem Aluminiumblech, Farbe entspr. unterem LSW-Element. | 0,000 | m | ..... | ..... |
| Summe 01.07. Sonderbauwerke |  |  |  | ..... | ..... |



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt
LV: 30 Lärmschutzwände Muster-LV 10/2018

| 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 $a \geq 4$ mm
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 Wandlänge, in der Achse der
Wand gemessen.

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 10/2018

| 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 | ..... | ..... |
| 01.08.0040. | <p>TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.08.0040. Innere Erdung der LSW MLV-LSW 01080040 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.</p> | 0,000 m | ..... | ..... |
| 01.08.0050. | <p>TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.08.0050. Türen in LSW-Erdung einbinden MLV-LSW 01080050 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.</p> | 0,000 St | ..... | ..... |

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 30 **Lärmschutzwände Muster-LV 10/2018**

| 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 '>17mm<)' umlaufend mit Kehlnaht a >= 4mm 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='>60,3x2,3 mm<)', Einzellängen bis 3,99 m aus einem Stück, - 2 x Erdungslaschen 50/50/10mm je Prellrohr mit Bohrung je '>30x18 mm<)', umlaufend mit Kehlnaht a >= 4mm angeschweißt, Erdungslasche umlaufend mit Prellrohr verschweißen - korbübergreifende Deckplatten mit umlaufend angeschweißter Lasche '>60/150/10 mm<)' mit 2 Bohrungen '>30*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*700*10 mm<)' in der Strecke und '>60*300*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 Länge des Prellrohres, in der Achslänge gemessen, Stöße werden übermessen.

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 >= 4mm am Pfosten befestigen.

0,000 St

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 30 **Lärmschutzwände Muster-LV 10/2018**

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge | ME | Einheitspreis in EUR | Gesamtbetrag in EUR |
|--------------|--|-------|----|-------------------------|------------------------|
| 01.08.0110. | TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.08.0110. zusätzliche Erdungsverbinder MLV-LSW 01080110 Zusätzliche 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 als Verbindung von LSW-Bauteilen '>zum Pfosten<)', Länge bis max. '>0,5 m<)' | 0,000 | St | ..... | ..... |
| 01.08.0120. | TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.08.0120. Erdung von LSW-Wandelementen MLV-LSW 01080120 Lieferung und Einbau von zugelassenen Erdungsfedern oder anderweitig zugelassenen Erdungsanschlüssen der Elemente an die Pfosten gemäß gewähltem Hersteller-System. Jedes Feld ist '>bei Ausführung mit Federn beidseitig je 1mal, bei Ausführung mit Erdungsverbindern 1mal je Feld<)' 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. | 0,000 | St | ..... | ..... |
| 01.08.0130. | TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.08.0130. Erdungsanschluss Mast MLV-LSW 01080130 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 '>60/ 60/6<)' mit Bohrung '>1 x d = 17 mm<)', umlaufend mit Kehlnaht a >/= 4mm am Stahlpfosten verschweißt, ist einzurechnen und wird nicht gesondert vergütet. Kabel erdverlegt (<30 cm) in flexiblem Kunststoff-Leerrohr '>DN 50<)', Leerrohr nachträglich mit flexibler Fugenmasse verdämmen. Leerrohr und notwendige Erdarbeiten sind einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet. L '>bis 10,00 m<)' Angaben im Bieterangabenverzeichnis über: Hersteller'...' (vom Bieter einzutragen) System'...' (vom Bieter einzutragen) | 0,000 | St | ..... | ..... |



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt
LV: 30 Lärmschutzwände Muster-LV 10/2018

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis in EUR | Gesamtbetrag in EUR |
|---------------------|--|----------|-------------------------|------------------------|
| 01.08.0140. | <p>TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.08.0140. Erdungsanschluss Gleis MLV-LSW 01080140 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 '>60/ 60/6<' mit Bohrung '>1 x d = 17 mm<', umlaufend mit Kehlnaht $a \geq 4\text{mm}$ 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 (<30 cm) in flexiblem Kunststoff-Leerrohr '>DN 50<', Leerrohr nachträglich mit flexibler Fugenmasse erdämmen. Leerrohr und notwendige Erdarbeiten '>incl. Unterquerung bestehender Kabelkanäle<' sind einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet. nach Abstimmung mit der DB AG L '>bis 10,00 m<' (Achsabstand LSW zum Gleis + ca. 1,0 m), Angaben im Bieterangabenverzeichnis über: Hersteller'...' (vom Bieter einzutragen) System'...' (vom Bieter einzutragen)</p> | 0,000 St | ..... | ..... |
| Summe 01.08. | Erdung |  |  | ..... |

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt
 LV: 30 Lärmschutzwände Muster-LV 10/2018

| 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.

| | | | | |
|-------------|---|----------|-------|-------|
| 01.09.0030. | <p>TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.09.0030. Gabionen-Lärmschutzwand MLV-LSW 01090030 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 Hebevorrichtung 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<)''. Angaben im Bieterangaben-Verzeichnis über: Hersteller'...' (vom Bieter einzutragen) System'...' (vom Bieter einzutragen) Werksseitige Füllung gemäß Systemzulassung des Herstellers, Kornzusammensetzung auf Maschenweite der Steinkörbe abgestimmt. Wandgestaltung einfarbig, gemäß akustischer Zulassung des Herstellers</p> | 0,000 m2 | | |
|-------------|---|----------|-------|-------|

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

| | | | | |
|-------------|--|--|--|--|
| 01.09.0050. | <p>TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.09.0050. Zulage für 90°-Eckausbildung MLV-LSW 01090050 Zulage für die einseitige rechtwinklige Abwinkelung der innenliegenden Schalldämmschicht und Durchführung</p> | | | |
|-------------|--|--|--|--|

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt
 LV: 30 Lärmschutzwände Muster-LV 10/2018

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis in EUR | Gesamtbetrag in EUR |
|--------------------|---|----------|-------------------------|------------------------|
| | an das Korbseitengitter zum weiteren Anschluss. Für rechtwinklige Wandabwinkelungen bzw. an Übergängen zu 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 | ..... | ..... |
| 01.09.0060. | <p>TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.09.0060. Zulage für sonstige Abwinkelungen MLV-LSW 01090060 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.</p> | 0,000 m | ..... | ..... |
| 01.09.0070. | <p>TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.09.0070. Zulage für den Einbau von Kleintierdurchlässen MLV-LSW 01090070 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<.' '</p> | 0,000 St | ..... | ..... |
| 01.09.0080. | <p>TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.09.0080. Begeherschutz oben MLV-LSW 01090080 Begeherschutz auf der Steinkorbobenseite liefern und einbauen. '>Zweiläufiger<' Begeherschutz aus einfach gekantetem Einfachstabgitter, Material analog Gabionenkorb, Maschenweite max. '>50*200 mm<' mit korbübergreifender Verankerung im Gitter der Gabionenkörbe. Abgedeckte Grundfläche je Begeherschutz mind. '>30cm<', auf Maschenweite des Gabionenkorbes abgestimmt. Höhe der Aufkantung über Steinkorbobenseite mind. '>15cm<' '. Der Begeherschutz ist so zu montieren, dass neben und zwischen den Aufkantungen eine Auftrittsfläche von max.'>14 cm<') verbleibt. Abrechnung nach abgedeckter Wandlänge in der Gabionenachse.</p> | 0,000 m | ..... | ..... |

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 30 **Lärmschutzwände Muster-LV 10/2018**

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis in EUR | Gesamtbetrag in EUR |
|--------------|--|----------|-------------------------|------------------------|
| 01.09.0090. | TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.09.0090. Aufstiegsschutz bei Wechsel der Systemtiefen. MLV-LSW 01090090 Begehsschutz bei Wechsel der Systemtiefen als Aufstiegsschutz liefern und einbauen. Begehsschutz 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 | ..... | ..... |
| 01.09.0100. | TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.09.0100. Konterplatten zur Prellrohr-Befestigung. MLV-LSW 01090100 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 | ..... | ..... |
| 01.09.0110. | TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.09.0110. Anschluss LSW-Gabionenwand, durchgehend MLV-LSW 01090110 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 10/2018

| 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 | ..... | ..... |
| 01.09.0120. | TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.09.0120. Anschluss LSW-Gabionenwand, in der Achse MLV-LSW 01090120 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 | ..... | ..... |
| Summe 01.09. | Gabionenwände |  |  | ..... |



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt
LV: 30 Lärmschutzwände Muster-LV 10/2018

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis in EUR | Gesamtbetrag in EUR |
|--------------------|---|----------|-------------------------|------------------------|
| 01.10. | Zusammenhangsarbeiten | | | |
| 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 Böschungsunterseite. 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 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 | ..... | ..... |

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 30 **Lärmschutzwände Muster-LV 10/2018**

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

| | | | | |
|-------------|--|---------|-------|-------|
| 01.10.0040. | TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.10.0040. Böschungstreppe aus Blockstufen MLV-LSW 01100040 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 | | |
|-------------|--|---------|-------|-------|

| | | | | |
|-------------|---|-------|-------|-------|
| 01.10.0050. | TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.10.0050. Zwischenpodest Böschungstreppe MLV-LSW 01100050 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 durchführen, Fugen mit Quarzsand einschlämmen und nachkehren - Einfassungen als '>Tiefbord 8/25/100<' auf Beton '>C12/15 XF2<' liefern und verlegen, | | | |
|-------------|---|-------|-------|-------|

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 30 **Lärmschutzwände Muster-LV 10/2018**

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge | ME | Einheitspreis in EUR | Gesamtbetrag in EUR |
|---------------------|---|-------|----|-------------------------|------------------------|
| | notwendige Schneid- / Anpassungsarbeiten durchführen, Fundamentbeton als Rückenstütze 15cm b bis auf halbe Steinhöhe hochziehen. | 0,000 | St | ..... | ..... |
| 01.10.0060. | TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.10.0060. Geländer Böschungstreppe / Podest MLV-LSW 01100060 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 | ..... | ..... |
| 01.10.0070. | TLK-Name: DB Netz/30, TLK-Nr.: 01.10.0070. Zulage Eckausbildung Geländer MLV-LSW 01100070 Zulage zu vorgenanntem Stahlgeländer für eine Eckausbildung '(>90°<)' | 0,000 | St | ..... | ..... |
| Summe 01.10. | Zusammenhangsarbeiten |  |  | ..... | ..... |
| Summe 01. | Lärmschutzwände Muster-LV 10/2018 |  |  | ..... | ..... |



**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext
Zusammenstellung**

Projekt: DB-DE **Stammprojekt**
LV: 30 **Lärmschutzwände Muster-LV 10/2018**

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Betrag in EUR |
|---------------------|---|--|
| LV | 30 | |
| 01. | Lärmschutzwände Muster-LV 10/2018 | ..... |
| | Summe LV | 30 Lärmschutzwände Muster-LV .. |
| | | |
| | Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus | EUR |
| | in Höhe von 0,00 % | EUR |
| | | EUR |