



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 100 Muster-LV Erdbau\_V05/2026

---

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

---

**01. Muster-LV Erdbau Version 5.0/2025**

TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.  
Hinweistext für das Arbeiten mit diesem Muster-LV: (diesen gesamten Hinweistext bitte nach Fertigstellung des LV löschen)

1. Allgemeine Hinweise

Muster-LV für Infrastrukturleistungen der Deutschen Bahn.  
Dieses Leistungsverzeichnis stellt für den Aufsteller, den Bieter/AN und die projektleitenden Stellen ein einheitliches Muster für Bauleistungen dar.

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

Die Leistungstexte der LV-Positionen werden für alle oben bezeichneten Bauleistungen der DB AG vereinheitlicht, wodurch die Arbeit in allen Projektphasen für die am Bau Beteiligten besser strukturiert und vereinfacht wird.

1.1 Das vorliegende Leistungsverzeichnis soll bei allen Infrastrukturleistungen der DB verwendet werden.

1.2 Bei den Positionsbeschreibungen handelt es sich um Freitexte, die in der vorgegebenen Beschreibung zur Anwendung kommen sollen.

Projektspezifische Anpassungen sind jedoch im Einzelfall möglich / erforderlich.

1.3 Die Positionskennung "MLV-XXX" im Kurztext steht für die inhaltlich unveränderte Musterpositionen.

Werden die Positionen über die Platzhalter (>XXX<) bzw. (>...<) hinaus geändert, ist die Kennung zu löschen, ansonsten ist sie unverändert beizubehalten. Dadurch wird die LV-Prüfung und Preisbildung erleichtert und eine Datenverarbeitung ermöglicht.

1.4 Nicht benötigte Positionen sind zu löschen, fehlende hinzuzufügen.

1.5 Positionen, die mehrfach erforderlich sind (z. B. Verbaupositionen, Korrosionsschutz) sind zu duplizieren.

1.6 Projektspezifische Ergänzungen sind grundsätzlich mit '>XXX<' oder '>...<' gekennzeichnet.

Dadurch wird die Suche für den Planer erleichtert. Die Sonderzeichen sind bei der LV-Erstellung auch bei Bearbeitung der projektspezifischen Angaben zu belassen, da sie so die LV-Prüfung erleichtern.

1.7 Erforderliche Maßangaben sind durch '>XXX<' oder '>...<' gekennzeichnet. Dadurch wird die Suche für den Planer erleichtert.

1.8 Mengenvorgaben sind grundsätzlich mit "0" vorgegeben. Dadurch wird die Suche für den Planer nach nicht aktualisierten Mengen erleichtert.

1.9 Die Titelnummerierung ist möglichst beizubehalten, auch wenn einzelne Titel nicht anfallen.

1.10 Die Positionsnummerierung ist nach Fertigstellung des LV titelweise zu erneuern.

1.11 Erforderliche Leistungen, die im Muster-LV nicht enthalten



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** DB-DE                      **Stammprojekt**  
**LV:** 100                                **Muster-LV Erdbau\_V05/2026**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>begrünter Flächen wiederholen. Ortsübliches Saatgut verwenden. Saatgut- Menge: 25 g/m2. '(&gt;50 v.H. einjährige Lupinen (Div. Lupinus), 30 v.H. Sommerwicke (Viciasativa), 20 v.H. Weißklee (Trifolium repens)&lt;')'.</p>	1,000 m2	.....	.....
<b>01.06.0030.</b>	<p>TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.06.0030.  <b>Oberbodenlager mähen MLV-ERD_01060030</b>            Aufwuchs auf Oberbodenlager und unmittelbar angrenzenden Flächen nach Angabe des AG mähen. Mähgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Verwertung nachweisen. Unkraut auf Oberboden während der Lagerzeit jeweils vor der Samenreife mähen.</p>	1,000 m2	.....	.....
<b>01.06.0040.</b>	<p>TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.06.0040.  <b>zwischenlagerten Oberboden andecken MLV-ERD_01060040</b>            Gelagerten Oberboden laden, fördern und profilgemäß andecken und anpritschen. Andecken auf den zuvor abgetragenen Flächen, '(&gt;Böschungen und Grünflächen&lt;')'. Dicke der Andeckung '(&gt;0-30 cm /wie zuvor abgetragen&lt;')'. Abgerechnet wird nach Auftragsfläche.</p>	1,000 m2	.....	.....
<b>01.06.0050.</b>	<p>TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.06.0050.  <b>Oberboden liefern und andecken MLV-ERD_01060050</b>            Oberboden liefern und profilgemäß andecken. Andecken auf den zuvor abgetragenen Flächen, '(&gt;Böschungen und Grünflächen&lt;')'. Dicke der Andeckung '(&gt;10-30 cm&lt;')'.</p>	1,000 m2	.....	.....
<b>01.06.0060.</b>	<p>TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.06.0060.  <b>Rasensaat MLV-ERD_01060060</b>            Initialansaat auf hergestellten Flächen und Bahnböschungen mit standortgerechten und gebietsheimischen Arten derselben naturräumlichen Region ansäen. Ort: '(&gt;Böschungen und Grünflächen&lt;')'. Landschaftsrasen '(&gt;RSM 7.1.2 - Standard mit Kräutern als Untersaat, Saatgutmenge 15 g/m2, Neigung der Flächen 1:1 bis 1:2&lt;')'.</p>	1,000 m2	.....	.....





## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 100 Muster-LV Erdbau\_V05/2026

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.07.	<b>Einschnitt</b>			
01.07.0010.	<p>TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.07.0010. <b>Boden lösen lagern MLV-ERD_01070010</b> Bodenaushub für Herstellung von Einschnitten. Boden / Fels profilgerecht nach Zeichnung lösen, laden, '&gt;Boden ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung durch den AG abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern / Boden im Baubereich zwischenlagern&lt;'. Homogenbereich '&gt;XXX&lt;' gemäß geotechnischem Bericht. Aushubtiefe '&gt;ca. 2,0 m&lt;' bis '&gt;10,0 m&lt;' unter Geländeoberkante. Böschungflächen sind abzuziehen. Die Abrechnung erfolgt nach Abtragsprofilen.</p>	1,000 m3	.....	.....
01.07.0020.	<p>TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.07.0020. <b>Boden lösen lagern einbauen MLV-ERD_01070020</b> Bodenaushub für Herstellung von Einschnitten. Boden / Fels nach Zeichnung lösen, laden, transportieren, in allen Auftragsprofilen einbauen und verdichten. Das Herstellen des Planums wird gesondert vergütet. Homogenbereich '&gt;XXX&lt;' gemäß geotechnischem Bericht. Aushubtiefe '&gt;ca. 2,0 m&lt;' bis '&gt;10,0 m&lt;' unter Geländeoberkante. Verdichtungsgrad '&gt;DPr ≥95%, ≥97%, ≥100%&lt;'. Böschungflächen sind abzuziehen. Die Abrechnung erfolgt nach Abtragsprofilen. Die Verdichtung ist in der Eigenüberwachung nachzuweisen. Dabei ist gemäß "Prüfkatalog für Eigenüberwachungs- und Kontrollprüfungen" des AG vorzugehen.</p>	1,000 m3	.....	.....
01.07.0030.	<p>TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.07.0030. <b>Planum herstellen MLV-ERD_01070030</b> Herstellen und Verdichten des Planums mit vorgegebener Querneigung und einer Ebenheit von '&gt;2cm / 3 cm&lt;' und einem Verformungsmodul '&gt;EV2/EVD&lt;' '&gt;XXX&lt;' nach Zeichnung. Toleranz der Sollhöhe: '&gt;XXX mm&lt;'. Arbeitsort: '&gt;XXX&lt;'. Die Verdichtung ist in der Eigenüberwachung nachzuweisen. Dabei ist gemäß "Prüfkatalog für Eigenüberwachungs- und Kontrollprüfungen" des AG vorzugehen.</p>	1,000 m2	.....	.....





## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 100 Muster-LV Erdbau\_V05/2026

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
<b>01.08.</b>	<b>Bodenaustausch</b>			
<b>01.08.0010.</b>	<p>TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.08.0010. <b>Bodenaustausch Material liefern MLV-ERD_01080010</b> Aushub für Bodenaustausch unter '(&gt;Aushubplanum/ Dammaufstandsfläche /... &lt;)' bei nicht ausreichend tragfähigem Untergrund, Homogenbereich '(&gt;XXX&lt;)' gemäß geotechnischen Bericht profilgerecht lösen, laden, transportieren und fachgerecht auf Flächen des AN zwischenlagern. Trag- und verdichtungsfähiges, kornabgestuftes frostunempfindliches Material liefern, profilgerecht und lagenweise einbauen und verdichten. Verdichtungsgrad '(&gt;DPr &gt;95%, 97%, 100%&lt;)'. Abrechnung nach Abtragsprofilen. Die Verdichtung ist in der Eigenüberwachung nachzuweisen. Dabei ist gemäß "Prüfkatalog für Eigenüberwachungs- und Kontrollprüfungen" des AG vorzugehen.</p>	1,000 m3	.....	.....
<b>01.08.0020.</b>	<p>TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.08.0020. <b>Bodenaustausch Material gelagert MLV-ERD_01080020</b> Aushub für Bodenaustausch unter '(&gt;Aushubplanum/ Dammaufstandsfläche /... &lt;)' bei nicht ausreichend tragfähigem Untergrund, Homogenbereich '(&gt;XXX&lt;)' gemäß geotechnischem Bericht profilgerecht lösen, laden, transportieren und fachgerecht auf Flächen des AN zwischenlagern. Geeigneten Boden von Flächen des AN erneut laden, transportieren, profilgerecht und lagenweise einbauen und verdichten. Bodengruppe und Verdichtungsgrad nach Ril 836.4101. Abrechnung nach Abtragsprofilen. Die Verdichtung ist in der Eigenüberwachung nachzuweisen. Dabei ist gemäß "Prüfkatalog für Eigenüberwachungs- und Kontrollprüfungen" des AG vorzugehen.</p>	1,000 m3	.....	.....
<b>Summe 01.08.</b>	<b>Bodenaustausch</b>			.....



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 100 Muster-LV Erdbau\_V05/2026

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
<b>01.09.</b>	<b>Baugrube</b>			
<b>01.09.0010.</b>	<p>TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.09.0010. <b>Baugrubenaushub MLV-ERD_01090010</b> Bodenaushub für Herstellung der Baugruben. Boden / Fels im Bereich der Baugruben '&gt;XXX/ Bauteil/ für alle ausgeschriebenen Leistungen&lt;' nach Zeichnung profilgerecht lösen, ausheben, laden, transportieren und zwischenlagern. Homogenbereich '&gt;XXX&lt;' gemäß geotechnischem Bericht. Aushubtiefe bis '&gt;XXX&lt;'.</p> <p>Boden ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung getrennt nach Homogenbereichen zwischenzulagern. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen.</p>	1,000 m3	.....	.....
<b>01.09.0020.</b>	<p>TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.09.0020. <b>Baugrubenaushub wiedereinbauen MLV-ERD_01090020</b> Bodenaushub für Herstellung der Baugruben. Boden /Fels im Bereich der Baugruben '&gt;XXX/ Bauteil/ für alle ausgeschriebenen Leistungen&lt;' nach Zeichnung profilgerecht lösen, laden, transportieren, profilgerecht wiedereinbauen und verdichten.</p> <p>Das Herstellen des Planums wird gesondert vergütet. Homogenbereich '&gt;XXX&lt;' gemäß geotechnischem Bericht. Aushubtiefe bis '&gt;XXX m&lt;'.</p> <p>Verdichtungsgrad DPR <math>\geq</math> '&gt;95%/97%/100%&lt;'. Böschungflächen sind abzuziehen. Die Abrechnung erfolgt nach Abtragsprofilen. Die Verdichtung ist in der Eigenüberwachung nachzuweisen. Dabei ist gemäß "Prüfkatalog für Eigenüberwachungs- und Kontrollprüfungen" des AG vorzugehen.</p>	1,000 m3	.....	.....
<b>01.09.0030.</b>	<p>TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.09.0030. <b>Zulage Handarbeit MLV-ERD_01090030</b> Zulage für alle Aushub-Positionen für die Ausführung in Handarbeit nach gesonderter Abstimmung mit dem AG im Bereich '&gt;vorhandener Sparten und Leitungen&lt;'.</p> <p>Abrechnung nach Abtragsprofilen.</p>	1,000 m3	.....	.....
<b>01.09.0040.</b>	<p>TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.09.0040. <b>Verdichten Baugrubensohle MLV-ERD_01090040</b> Herstellen und Verdichten der Baugrubensohle mit vorgegebener Querneigung und einer Ebenheit von '&gt;XXX&lt;' und einem Verformungsmodul EV2/EVD '&gt;XXX&lt;'.</p> <p>Toleranz der Sollhöhe: '&gt;XXX&lt;'.</p>			



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE                      Stammprojekt  
LV: 100                                Muster-LV Erdbau\_V05/2026

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Die Verdichtung ist in der Eigenüberwachung nachzuweisen. Dabei ist gemäß "Prüfkatalog für Eigenüberwachungs- und Kontrollprüfungen" des AG vorzugehen.	1,000 m2	.....	.....
<b>01.09.0050.</b>	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.09.0050. <b>Baugrubenverfüllung Material liefern MLV-ERD_01090050</b> Herstellen der Baugrubenverfüllung mit vom AN gelieferten Erdstoff. Verfüllen der Baugruben im Bereich '(>des Bauwerks<)' zur Herstellung der Böschungen sowie zur Verfüllung sonstiger, baubedingt entstandener Hohlräume. '(>KG2-Material / nichtbindiges, gut verdichtungsfähiges Material<)' Material liefern, in Lagen ≤'(>XXX cm<)' profilgerecht einbauen und mit einem Verdichtungsgrad '>DPR >95%, 97%, 100%<)' verdichten. Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen. Die Verdichtung ist in der Eigenüberwachung nachzuweisen. Dabei ist gemäß "Prüfkatalog für Eigenüberwachungs- und Kontrollprüfungen" des AG vorzugehen.	1,000 m3	.....	.....
<b>01.09.0060.</b>	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.09.0060. <b>Baugrubenverfüllung Material gelagert MLV-ERD_01090060</b> Herstellen der Baugrubenverfüllung mit zwischengelagerten Erdstoff. Verfüllen der Baugruben im Bereich '(>XXX/ Bauteil/ für alle ausgeschriebenen Leistungen<)', zur Herstellung der Böschungen sowie zur Verfüllung sonstiger, baubedingt entstandener Hohlräume. Geeignetes Material von Flächen des AN laden, zur Einbaustelle transportieren, abladen und lagenweise einbauen und mit einem Verdichtungsgrad von DPr ≥ '>95%/97%/100%<)' verdichten. Homogenbereich '>XXX<)' gemäß geotechnischem Bericht. Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen. Die Verdichtung ist in der Eigenüberwachung nachzuweisen. Dabei ist gemäß "Prüfkatalog für Eigenüberwachungs- und Kontrollprüfungen" des AG vorzugehen.	1,000 m3	.....	.....
<b>Summe 01.09.</b>	<b>Baugrube</b>			.....



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE                      Stammprojekt  
LV: 100                                Muster-LV Erdbau\_V05/2026

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
<b>01.10.</b>	<b>Damm</b>			
<b>01.10.0010.</b>	<p>TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.10.0010. <b>Planum Dammaufstandsfläche MLV-ERD_01100010</b> Herstellen und Verdichten des Planums der Dammaufstandsfläche mit vorgegebener Querneigung und einer Ebenheit von '&gt;XXX&lt;') und einem Verformungsmodul '&gt;EV2/EVD&lt;') '&gt;XXX&lt;') nach Zeichnung. Toleranz der Sollhöhe: '&gt;XXX&lt;') Die Verdichtung ist in der Eigenüberwachung nachzuweisen. Dabei ist gemäß "Prüfkatalog für Eigenüberwachungs- und Kontrollprüfungen" des AG vorzugehen.</p>	1,000 m2	.....	.....
<b>01.10.0020.</b>	<p>TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.10.0020. <b>Damm Material liefern MLV-ERD_01100020</b> Boden für Damm '&gt;durchlässig / schwach durchlässig / nach Wahl des AN&lt;')', profilgerecht und lagenweise in Damm einbauen und verdichten nach Zeichnung. Dammhöhe bis '&gt;XXX m&lt;')'. Abrechnung nach Auftragprofilen. Bodengruppe und Verdichtungsgrad nach Ril 836.4101. Die Verdichtung ist in der Eigenüberwachung nachzuweisen. Dabei ist gemäß "Prüfkatalog für Eigenüberwachungs- und Kontrollprüfungen" des AG vorzugehen.</p>	1,000 m3	.....	.....
<b>01.10.0025.</b>	<p>TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.10.0025. <b>Abtreppung herstellen MLV-ERD_01100025</b> Abtreppung in geneigter Grundfläche für Verzahnung mit Anschüttung gemäß Zeichnung profilgerecht lösen, laden, transportieren, abladen und zwischenlagern. Abtragstiefe Stufe bis '&gt;XXX m&lt;')'. Die Regelungen der ZTV E-Stb und Ril 836 sind zu beachten. Homogenbereich '&gt;XXX&lt;') gemäß geotechnischem Bericht. Abrechnung gemäß Abtragsprofil.</p>	1,000 m3	.....	.....
<b>01.10.0030.</b>	<p>TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.10.0030. <b>Damm Material gelagert MLV-ERD_01100030</b> Geeigneten Boden von Flächen aus Bereitstellungsflächen des AN aufnehmen, transportieren und profilgerecht und lagenweise in Damm einbauen und verdichten. Homogenbereiche '&gt;XXX&lt;') gemäß geotechnischen Bericht. Dammhöhe bis '&gt;XXX m&lt;')'. Abrechnung nach Auftragprofilen. Ausführung gemäß Zeichnung. Bodengruppe und Verdichtungsgrad nach Ril 836.4101. Die Verdichtung ist in</p>			



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE                      Stammprojekt  
LV: 100                                Muster-LV Erdbau\_V05/2026

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	der Eigenüberwachung nachzuweisen. Dabei ist gemäß "Prüfkatalog für Eigenüberwachungs- und Kontrollprüfungen" des AG vorzugehen.	1,000 m3	.....	.....
<b>01.10.0040.</b>	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.10.0040. <b>Mulde Graben herstellen MLV-ERD_01100040</b> Mulde oder Graben am Dammfuß profilgerecht herstellen. Homogenbereich '>XXX<)' gemäß geotechnischem Bericht. Mulden- / Grabenbreite '>XXX m<)' Tiefe über '>XXX<)' Sohlgefälle '>XXX<)' und flacher. Überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung getrennt nach Homogenbereichen zwischenzulagern.	1,000 m	.....	.....
<b>Summe 01.10.</b>	<b>Damm</b>			.....



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 100 Muster-LV Erdbau\_V05/2026

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

### 01.11. Bodenverbesserung und Bodenaustausch

01.11.0010.	<p>TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.11.0010. <b>Probefeld Bodenverbesserung MLV-ERD_01110010</b> Probefeld zum Nachweis der Anforderungen der Ril 836.4101 '(&gt;Bodenverbesserung mit Bindemittel / qualifizierte Bodenverbesserung mit Bindemittel / Bodenverfestigung&lt;') nach Ril 836.4101 im Planum herstellen. Probefeld in '(&gt;Bodengruppe / Bodenart / Homogenbereich XXX&lt;') gemäß geotechnischem Bericht. Größe des Probefeldes: L x B '(&gt;XXX m * XXX m&lt;'). Einfräs- bzw. Einbaudicke gestaffelt '(&gt;30 cm / 40 cm / 50 cm &lt;') . Eignungsprüfungen: '(&gt;werden durch AG gestellt / sind vom AN durchzuführen und werden gesondert vergütet&lt;'). Ergebnisse des Probefeldes sind digital und '(&gt;XXX&lt;') in Papierform an den AG zu liefern. '(&gt;Probefeld geht in das Bauwerk ein / Probefeld muss zurückgebaut werden&lt;').</p>	1,000 St	.....	.....
-------------	--	----------	-------	-------

01.11.0012.	<p>TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.11.0012. <b>Eignungsprüfung Austrocknung MLV-ERD_01110012</b> Erstellung einer Eignungsprüfung nach TP BF-StB, Teil B 11.3 für eine Bodenverbesserung zur Ermittlung der Bindemittelmenge und -art in Abhängigkeit vom variierenden natürlichen Wassergehalt des bindigen Bodens '(&gt;unter dem Planum / zwischengelagert&lt;') zur Verbesserung der Verdichtbarkeit und Einbaufähigkeit. Prüfung für '(&gt;Bodengruppe / Bodenart / Homogenbereich / XXX&lt;') gemäß geotechnischem Bericht. Bindemittelart: Kalk Einschließlich Probennahme, Transporte und aller notwendigen Leistungen sowie Darstellung aller Ergebnisse im Bericht. Ausführung durch eine anerkannte Prüfstelle gemäß „Richtlinien für die Anerkennung von Prüfstellen im Straßenbau (RAP Stra) nach ZTV E-StB</p>	1,000 St	.....	.....
-------------	---	----------	-------	-------

01.11.0013.	<p>TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.11.0013. <b>Eignungsprüfung (qBV / Vf) MLV-ERD_01110013</b> Erstellung einer Eignungsprüfung nach TP BF-StB, Teil B 11.3 für eine '(&gt;qualifizierte Bodenverbesserung mit Bindemittel / Bodenverfestigung&lt;') zur Anrechnung auf den frostsicheren Aufbau '(&gt;der Tragschichten nach Ril 836.4101A02 / des Oberbaus Straße nach ZTV E-StB und RStO&lt;') Bestimmung der Bindemittelmenge zur frostsicheren Verfestigung und dem</p>			
-------------	---	--	--	--





### Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
 LV: 100 Muster-LV Erdbau\_V05/2026

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

Fläche und Transporte werden nicht gesondert vergütet.  
 Bindemittel wird separat vergütet.  
 Nachweis der verfestigten Schichtdicke durch Aufgrabung: 1x je 1000 m2, bei kleineren Teilflächen jedoch mindestens 2.  
 Nachweis der Verdichtung und des Verformungsmodul gemäß "Prüfkatalog für Eigenüberwachungs- und Kontrollprüfungen".

1,000 m3 ..... ..

**01.11.0020.** TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.11.0020.  
**Qualifizierte Bodenverbesserung MLV-ERD\_01110020**  
 Qualifizierte Bodenverbesserung nach Ril 836.4101, ZTVE-StB, Merkblatt FGSV 551 (2004).  
 Einbauort des verbesserten Materials: '(>XXX<)'.  
 Homogenbereiche: '(>XXX<)' gemäß geotechnischem Bericht.  
 Bindemittelwahl, genaue Zugabemenge, Einmischverfahren und Einmischort nach Wahl des AN.  
 DPr mind. '(>95% / 97% / 98% / 100%<)'.  
 Notwendige Transporte werden nicht gesondert vergütet.  
 Bindemittel wird separat vergütet.  
 Abrechnung nach Auftragprofilen.  
 Die Verdichtung ist in der Eigenüberwachung nachzuweisen.  
 Dabei ist gemäß "Prüfkatalog für Eigenüberwachungs- und Kontrollprüfungen" des AG vorzugehen.

1,000 m3 ..... ..

**01.11.0027.** TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.11.0027.  
**Bodenverbesserung Austrocknung MLV-ERD\_01110027**  
 Bodenverbesserung nach Ril 836.4101, ZTVE-StB, Merkblatt FGSV 551 (2004) zur Verbesserung der Verdichtbarkeit und Einbaufähigkeit.  
 Einmischort: in situ.  
 Einmischtiefe: '(>20 cm / 30 cm / XX cm<)' Homogenbereiche: '(>XXX<)' gemäß geotechnischem Bericht. Bindemittel: Kalk.  
 Zugabemenge unter Beachtung des natürlichen Wassergehaltes. Feinplanum der Fläche wird nicht gesondert vergütet.  
 Mit geeignetem Gerät verdichten. DPr mind. '(>XXX<)'.  
 Notwendige Transporte werden nicht gesondert vergütet.  
 Bindemittel wird separat vergütet. Nachweis der verbesserten Schichtdicke durch Aufgrabung: 1 x je 1000 m2, bei kleineren Teilflächen jedoch mindestens 2. Nachweis der Verdichtung und des Verformungsmodul gemäß "Prüfkatalog für Eigenüberwachungs- und Kontrollprüfungen".

1,000 m3 ..... ..

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

<b>Projekt:</b>	DB-DE	<b>Stammprojekt</b>	
<b>LV:</b>	100	<b>Muster-LV Erdbau_V05/2026</b>	

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.11.0028.	<p>TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.11.0028.</p> <p><b>Zulage Einmischen außerhalb Bauwerk MLV-ERD_01110028</b></p> <p>Zulage für Pos. '&gt;XXX&lt;' für das Einmischen hydraulischer Bindemittel außerhalb des Bauwerkes, einschließlich Bodenabtrag, Transporte, Einbau verbesserter Boden und aller weiteren Zusammenhangsarbeiten.</p>	1,000 m3	.....	.....
01.11.0030.	<p>TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.11.0030.</p> <p><b>Qualifizierte Bodenverbesserung Bodenaustausch MLV-ERD_01110030</b></p> <p>Qualifizierte Bodenverbesserung nach Ril 836.4101, ZTVE-StB, Merkblatt FGSV 551 (2004) durchführen.</p> <p>Einbauort des verbesserten Materials: '&gt;XXX&lt;'.</p> <p>Bodenaustausch mit Tiefe '&gt;XXX&lt;'.</p> <p>Homogenbereiche: '&gt;XXX&lt;' gemäß geotechnischem Bericht.</p> <p>Mit geeignetem Gerät verdichten; DPr mind. '&gt;XXX&lt;'.</p> <p>Bindemittelwahl, genaue Zugabemenge, Einmischverfahren nach Eignungsprüfung und Einmischort nach Wahl des AN.</p> <p>Notwendige Transporte werden nicht gesondert vergütet.</p> <p>Bindemittel wird separat vergütet.</p> <p>Abrechnung nach Auftragprofilen.</p> <p>Die Verdichtung ist in der Eigenüberwachung nachzuweisen.</p> <p>Dabei ist gemäß "Prüfkatalog für Eigenüberwachungs- und Kontrollprüfungen" des AG vorzugehen.</p>	1,000 m3	.....	.....
01.11.0040.	<p>TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.11.0040.</p> <p><b>Qualifizierte Bodenverbesserung in situ MLV-ERD_01110040</b></p> <p>Qualifizierte Bodenverbesserung in situ nach Ril 836.4101, ZTVE-StB, Merkblatt FGSV 551 (2004) durchführen.</p> <p>Einmisch- und Einbauort unterhalb '&gt;Aushubsohle / Dammaufstandsfläche / Planum&lt;' .</p> <p>Verbesserungstiefe: '&gt;XXX&lt;'.</p> <p>Homogenbereiche: '&gt;XXX&lt;' gemäß geotechnischem Bericht.</p> <p>Mit geeignetem Gerät lagenweise einbauen und verdichten; DPr mind. '&gt;XXX&lt;'.</p> <p>Bindemittelwahl, genaue Zugabemenge, Einmischverfahren nach Eignungsprüfung des '&gt;AG / AN&lt;' . Bindemittel wird separat vergütet.</p> <p>Abrechnung nach Auftragprofilen. Die Verdichtung ist in der Eigenüberwachung nachzuweisen. Dabei ist gemäß "Prüfkatalog für Eigenüberwachungs- und Kontrollprüfungen" des AG vorzugehen.</p>	1,000 m3	.....	.....



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE                      Stammprojekt  
LV: 100                                Muster-LV Erdbau\_V05/2026

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.11.0050.	<p>TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.11.0050. <b>Bindemittel MLV-ERD_01110050</b> Bindemittel für '(&gt;Bodenverbesserung / Qualifizierte Bodenverbesserung / Bodenverfestigung&lt;)' liefern. Bindemittelart: '(&gt;Mischbinder / Kalk / Zement / nach Wahl des AN&lt;)''. Abrechnung nach Lieferschein.</p>	1,000 t	.....	.....
01.11.0060.	<p>TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.11.0060. <b>Qualifizierte Bodenverbesserung inkl. Bindemittel MLV-ERD_01110060</b> Qualifizierte Bodenverbesserung nach Ril 836.4101, ZTVE-StB, Merkblatt FGSV 551 (2004) nach Angaben des AG Einbauort des verbesserten Materials: '(&gt;Damm / Planum / Bodenaustausch / ...&lt;)''. Homogenbereich des qualifiziert zu verbesserndem Boden: '(&gt;XXX&lt;)''. Bindemittelgehalt: '(&gt;XXX&lt;)''. Bindemittelart '(&gt;Kalk / Mischbinder / Zement&lt;)''. Das Bindemittel wird gesondert vergütet. Mit geeignetem Gerät lagenweise einbauen und verdichten; DPr mind. '(&gt;XXX&lt;)''. Abrechnung nach Auftragprofilen. Die Verdichtung ist in der Eigenüberwachung nachzuweisen. Dabei ist gemäß "Prüfkatalog für Eigenüberwachungs- und Kontrollprüfungen" des AG vorzugehen.</p>	1,000 m3	.....	.....
01.11.0100.	<p>TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.11.0100. <b>Planum MLV-ERD_01110100</b> Herstellen und Verdichten des Planums mit vorgegebener Querneigung gemäß Zeichnung und einer Ebenheit von '(&gt;XXX cm&lt;)' und einem Verformungsmodul Ev2/Evd '(&gt;XXX&lt;)''. Mit geeignetem Gerät verdichten; DPr mind. '(&gt;95% / 97% / 98% / 100%&lt;)'' Toleranz der Sollhöhe: '(&gt;XXX&lt;)''. Die Verdichtung ist in der Eigenüberwachung nachzuweisen. Dabei ist gemäß "Prüfkatalog für Eigenüberwachungs- und Kontrollprüfungen" des AG vorzugehen.</p>	1,000 m2	.....	.....
01.11.0102.	<p>TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.11.0102. <b>Nachweis Druckfestigkeit MLV-ERD_01110102</b> Nachweis der einaxialen Druckfestigkeit nach DIN 18136 '(&gt;≥ 0,3 / ≥ 0,5 / ≥ 0,7 / ≥ 1,0 MN/m2&lt;)' des eingebauten verbesserten Boden-Bindemittelgemischs gemäß Anforderungen der Ril 836.4101A07 für eine qualifizierte</p>			



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 100 Muster-LV Erdbau\_V05/2026

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Bodenverbesserung / Bodenverfestigung. Einschließlich Herstellung der Probekörper, Transporte zur Prüfstelle, Lagerung, Durchführung der Prüfung und Erstellung Prüfbericht. 1 x je 1000 m2 verbesserte / verfestigte Fläche.	1,000 St	.....	.....
<b>01.11.0110.</b>	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.11.0110. <b>Probefeld Rüttelstopf-/Rütteldruckverdichtung MLV-ERD_01110110</b> Probefeld zum Nachweis der Anforderungen der '>Rüttelstopfverdichtung / Rütteldruckverdichtung<' im Planum herstellen. Zugabematerial: grobkörnig, Reibungswinkel: '>XXX<'. Säulenraster: '>Dreiecksraster / Quadratraster<' Abstand der Säulenmittelpunkte gestaffelt '>XXX, XXX und XXX, / 1,5, 1,8 und 2,0 m<'. Säulendurchmesser: '>XXX mm<'. Säulentiefe: '>XXX m<'. Fläche: '>XXX m2<'. Inkl. Nachweis der Verbesserung durch vergleichende '>Rammsondierungen mit der schweren Rammsonde / Drucksondierungen<' vor und nach Einbau der Säulen. Anzahl der Sondierungen '>XXX<'. Unterlagen 1 x digital und '>XXX<' in Papierform an den AG liefern. '>Probefeld geht in das Bauwerk ein<'.  1,000 psch	1,000 psch	.....	.....
<b>01.11.0111.</b>	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.11.0111. <b>Arbeitsebenen und Rampen MLV-ERD_01110111</b> Herstellen von erforderlichen Arbeitsebenen und Rampen für alle ausgeschriebenen Leistungen. Ausführung nach Wahl und entsprechend der eingesetzten Technologie des AN inkl. Lieferung / Entsorgung aller notwendigen Stoffe und Nebenleistungen. Die Rampen müssen den Ansprüchen der einzusetzenden Geräte entsprechen. Die Trennung zum Untergrund ist durch geeignete Maßnahmen nach Wahl des AN sicherzustellen (mind. jedoch ein Trennvlies GRK 3), um beim Rückbau eine eindeutige Schichtabgrenzung zum verbleibenden Untergrund zu realisieren. Inkl. Rückbau, Material bleibt Eigentum des AN und ist von der Baustelle zu entfernen sowie Wiederherstellung des ursprünglichen Zustands.	1,000 m2	.....	.....
<b>01.11.0120.</b>	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.11.0120. <b>Rüttelstopfverdichtung MLV-ERD_01110120</b> Rüttelstopfverdichtung (RSV) durchführen Homogenbereich '>XXX<' gemäß geotechnischem Bericht. Säulenanzahl im '>Dreiecksraster / Quadratraster<' mit Abstand der Säulenmittelpunkte von '>XXX<'.			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** DB-DE                      **Stammprojekt**  
**LV:** 100                                **Muster-LV Erdbau\_V05/2026**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Tiefe der Stopfsäulen'(&gt;XXX m&lt;)', Stopfsäulendurchmesser '(&gt;XXX mm&lt;)'.</p> <p>Einschließlich Zugabematerials bis zu '(&gt;XXX t/m&lt;)'.</p> <p>Zugabematerial: '(&gt;XXX / Kies 4-32 mm / 8-32 mm / 16-32 mm / Kiessandgemisch mit Ungleichförmigkeit &gt; 5 &lt;&lt;)'.</p> <p>Reibungswinkel <math>\phi \geq</math> '(&gt;XXX&lt;)'.</p> <p>Die Eignungsprüfung und Zertifikate für das Einbaumaterial sind vor dem Einbau dem AG vorzulegen. Die Baugrundverbesserung ist mit Rüttelstopfsäulen nach DIN EN 14731 auszuführen. Es ist die Herstellung der Stopfsäulen ausschließlich mit Tiefenrüttlern und Tiefenzuführung im Trockenverfahren auszuführen, einschließlich Auf- und Abbau, Umsetzen innerhalb der Baustelle. Mehraufwendungen für erforderliches Vorbohren / Perforieren zur Durchdringung der Arbeitsebene sind einzukalkulieren. Liefern von automatischen Tiefenschreiberprotokollen mit Aufzeichnung von Zeit, Tiefe und Verdichtungsenergie zur Herstellungskontrolle.</p> <p>Qualitätskontrolle zum Nachweis der Verbesserung durch vergleichende '(&gt;Rammsondierungen mit der schweren Rammsonde / Drucksondierungen&lt;)' vor und nach Fertigstellung der Bodenverbesserung mit RSV ist einzurechnen.</p> <p>1 x je 500 m2 über die gesamte Tiefe der RSV an den Schwachstellen (größter Abstand von den Säulenmittelpunkten des Rasters).</p>	1,000 m	.....	.....
<b>01.11.0150.</b>	<p>TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.11.0150.</p> <p><b>Rütteldruckverdichtung MLV-ERD_01110150</b></p> <p>Rütteldruckverdichtung (RDV) durchführen Homogenbereich '(&gt;XXX&lt;)' gemäß geotechnischem Bericht.</p> <p>Säulenordnung im '(&gt;Dreiecksraster / Quadratraster&lt;)' mit Abstand der Säulenmittelpunkte von '(&gt;XXX&lt;)'.</p> <p>Tiefe der Stopfsäulen '(&gt;XXX m&lt;)', Säulendurchmesser '(&gt;XXX mm&lt;)'.</p> <p>Einschließlich Zugabematerials bis zu'(&gt;XXX t/m&lt;)'.</p> <p>Zugabematerial:'(&gt;XXX / Kies 4-32 mm / 8-32 mm / 16-32 mm / Kiessandgemisch mit Ungleichförmigkeit &gt; 5 &lt;&lt;)'.</p> <p>Reibungswinkel <math>\phi \geq</math> '(&gt;XXX&lt;)'.</p> <p>Die Eignungsprüfung und Zertifikate für das Einbaumaterial sind vor dem Einbau dem AG vorzulegen. Die Baugrundverbesserung ist mit Rütteldrucksäulen nach DIN EN 14731 auszuführen. Es ist die Herstellung der Säulen inkl. Liefern und Beigeben des ggf. erforderlichen Spülwassers auszuführen, einschließlich Auf- und Abbau, Umsetzen innerhalb der Baustelle. Mehraufwendungen für erforderliches Vorbohren / Perforieren zur Durchdringung der Arbeitsebene sind einzukalkulieren. Liefern von automatischen Tiefenschreiberprotokollen mit Aufzeichnung von Zeit, Tiefe und Verdichtungsenergie zur Herstellungskontrolle.</p> <p>Qualitätskontrolle zum Nachweis der Verbesserung durch vergleichende '(&gt;Rammsondierungen mit der schweren</p>			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** DB-DE                      **Stammprojekt**  
**LV:** 100                              **Muster-LV Erdbau\_V05/2026**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Rammsonde / Drucksondierungen<)' vor und nach Fertigstellung der Bodenverbesserung mit RDV ist einzurechnen.	1,000 m	.....	.....
<b>01.11.0160.</b>	<p>TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.11.0160. <b>Planum nach Rüttelstopf- / Rütteldruckverdichtung MLV-ERD_01110160</b> Höhengerechte Profilierung und Verdichtung der Fläche '&gt;des Planums / des Probefeldes&lt;)' nach Herstellung der '&gt;Rüttelstopfsäulen / Rütteldrucksäulen&lt;}'. Abziehen und Aufnehmen des durch Geländehebungen überschüssigen Materials und das Zuführen des Materials und dessen weitere Verwendung nach Wahl des AN werden nicht gesondert vergütet. Herstellen und Verdichten des Planums mit vorgegebener Querneigung und einer Ebenheit von '&gt;XXX&lt;)' gemäß Ril 836.4104 und einem Verformungsmodul EV2/EVD '&gt;XXX&lt;}'. Verdichtungsgrad DPr '&gt;XXX&lt;}'. Toleranz der Sollhöhe:'&gt;XXX&lt;}'. Umfang gemäß "Prüfkatalog für Eigenüberwachungs- und Kontrollprüfungen" des AG.</p>	1,000 m2	.....	.....
<b>01.11.0170.</b>	<p>TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.11.0170. <b>Vertikaldräns MLV-ERD_01110170</b> Geokunststoff als Streifendrän für Vertikalentwässerung liefern und einbauen. Streifendrän besteht aus Kunststoffkern mit Geotextilumhüllung nach Wahl des AN. Die Wirksamkeit des Dräns darf durch Verformungen des Untergrundes nicht beeinträchtigt werden. Dräns im Dreiecksraster mit Rastermaß '&gt;XXX m&lt;}'. Homogenbereich '&gt;XXX&lt;}' gemäß geotechnischem Bericht. Breite des Streifendräns '&gt;XXX cm&lt;}' bis '&gt;XXX cm&lt;}'. Dränlänge = '&gt;XXX m&lt;}' unter UK Flächenfilter. Charakteristische Öffnungsweite der Filterumhüllung max. '&gt;XXX mm&lt;}'. Abflussquerschnitt des Dräns mind. '&gt;XXX cm2&lt;}'. Abgerechnet wird die Dränlänge x Stk.</p>	1,000 m	.....	.....
<b>01.11.0171.</b>	<p>TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.11.0171. <b>Flächenfilter für Vertikaldräns MLV-ERD_01110171</b> Flächenfilter zur Ableitung des Wassers aus den Vertikaldräns und als Arbeitsebene für die Geräte zum Einbau der Vertikaldräns. Schichtdicke '&gt;0,6 m / XXX m&lt;}'. Kiessandgemisch mit Durchlässigkeit k größer '&gt;1 x 10E-4 / XXX m/s&lt;}' und Feinkornanteil &lt; 5% liefern. In Lagen einbauen und verdichten. Verdichtungsgrad DPr &gt; 0,98.</p>			



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 100 Muster-LV Erdbau\_V05/2026

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Die Verdichtung ist in der Eigenüberwachung nachzuweisen. Umfang gemäß "Prüfkatalog für Eigenüberwachungs- und Kontrollprüfungen" des AG.	1,000 m3	.....	.....
<b>01.11.0180.</b>	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.11.0180. <b>Auflockerungsbohrungen für Vertikaldräns MLV-ERD_01110180</b> Herstellen von Auflockerungsbohrungen in Homogenbereich '(>XXX<)' gemäß geotechnischem Bericht als Hilfsmittel zum Einbringen der Vertikaldräns. Einschließlich Auf- und Abbau, Umsetzen innerhalb der Baustelle. Anfallendes Bodenmaterial laden, auf Flächen des AN transportieren und zwischenlagern.	1,000 m	.....	.....
<b>01.11.0182.</b>	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.11.0182. <b>Überschüttung zur Setzungsbeschleunigung MLV-ERD_01110182</b> Boden für temporäre Überschüttung '(>durchlässig / schwach durchlässig / nach Wahl des AN<)' liefern, profilgerecht und lagenweise einbauen nach Plänen des AG, verdichten. Verdichtungsgrad DPr '(>XXX<)'. Bodengruppe '(>XXX<)'. Reibungswinkel $\phi \geq$ '(>XXX°<)'. Höhe bis '(>XXX<)'. Nach Liegezeit bis auf '(>XXX m<)' unter Schienenoberkante zurückbauen. Die Verdichtung ist in der Eigenüberwachung nachzuweisen. Umfang gemäß "Prüfkatalog für Eigenüberwachungs- und Kontrollprüfungen" des AG. Abrechnung nach Auftragprofilen.	1,000 m3	.....	.....
<b>Summe 01.11.</b>	<b>Bodenverbesserung und Bodenaust..</b>			.....



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 100 Muster-LV Erdbau\_V05/2026

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
<b>01.12.</b>	<b>Böschungs- und Felssicherung</b>			
<b>01.12.0010.</b>	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.12.0010. <b>Böschung sichern MLV-ERD_01120010</b> Böschung des Einschnittes gegen '>Austrocknung / Aufweichung / Erosion <)' bauzeitlich fachgerecht sichern nach Wahl des AN, Verlegung in Böschungen mit Neigung bis '>XXX<)', Abrechnung nach Sichtfläche.	1,000 m2	.....	.....
<b>01.12.0020.</b>	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.12.0020. <b>Böschung Rillen MLV-ERD_01120020</b> Böschung mit Rillen versehen. Böschung vor dem Oberbodenauftrag mit 10 cm bis 15 cm tiefen und unter 45 Grad schräg zum Böschungsfuß verlaufenden Rillen versehen. Obere Rillenbreite mind. 10 cm. Abgerechnet wird nach mit Rillen versehener Böschungsfläche. Achsabstand der Rillen: '>XXX<)', Böschungsneigung: '>XXX<)'.	1,000 m2	.....	.....
<b>01.12.0030.</b>	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.12.0030. <b>Probefeld Böschungsvernagelung MLV-ERD_01120030</b> Probefeld im Vorlauf zu der Böschungsvernagelung mit Mikropfählen nach DIN EN 14199 herstellen. Je Feld 3 Mikropfählen herstellen, einschließlich Herstellung Prüfwiderlager und Instrumentierung. '>Probepfahl als Bauwerkspfahl<)' Zu den Prüfungen sind Protokolle zu führen. Erstellung und Auswertung der Protokolle sind einzurechnen.	1,000 St	.....	.....
<b>01.12.0035.</b>	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.12.0035. <b>Probebelastung MLV-Erd_01120035</b> Durchführung von Probebelastungen (Zugversuche) für die Abnahme nach DIN EN 14199 an wenigstens '>3 / 4 %<)' der Mikropfähle inklusive Widerlager und Instrumentierung. Zu den Prüfungen sind Protokolle zu führen. Erstellung und Auswertung der Protokolle sind einzurechnen. Die Protokolle sind BÜ und AG ein Tag nach der Durchführung zu übergeben. Prüflast: von '>XXX kN<)' bis '>XXX kN<)'.	1,000 psch	.....	.....



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 100 Muster-LV Erdbau\_V05/2026

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.12.0040.	<p>TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.12.0040. <b>Mikropfahl MLV-ERD_01120040</b> Mikropfahl inklusive Kopfausbildung, Muffen und Zubehör für dauerhaften Einsatz nach DIN EN 14199 gemäß allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung liefern und herstellen. Berücksichtigung der Expositionsklasse, Zementverbrauch bis zu einer Menge von '&gt;XXX lkg/m&lt;') ist einzurechnen, fachgerechte Entsorgung des Rückflusses und von Resten. Führung eines Pfahlprotokolls für jeden Pfahl gemäß Zulassung, Anzahl der Pfähle: '&gt;XXX St.&lt;') Bemessungstragfähigkeit mind.: '&gt;XXX kN&lt;') Pfahllängen: von '&gt;XXX m&lt;') bis '&gt;XXX m&lt;') Winkel zur Horizontalen: von '&gt;XXX Grad&lt;') bis '&gt;XXX Grad&lt;') Homogenbereich '&gt;XXX&lt;') gemäß geotechnischem Bericht.</p>	1,000 m	.....	.....
01.12.0060.	<p>TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.12.0060. <b>Mehrverbrauch Einpressgut MLV-ERD_01120060</b> Mehrverbrauch Einpressgut Liefern Zementleim, aus '&gt;XXX&lt;') nach DIN EN 197-1 DIN 1164-10, Füllen der Bohrlöcher vom Bohrloch tiefsten inkl. Nachverpressen durch Verpressschlauch. Die Abrechnung erfolgt nach tatsächlich eingepreßter Zementmenge. Der Verbrauch ist durch entsprechende Aufzeichnungen nachzuweisen.</p>	1,000 t	.....	.....
01.12.0070.	<p>TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.12.0070. <b>Stahldrahtgeflecht MLV-ERD_01120070</b> Stahldrahtgeflecht liefern mit ETA-Zulassung einschließlich allem Zubehör, insbesondere Verbindungsmittel und auf Böschung mit Neigung bis '&gt;XXX&lt;') straff (Ril 836) verlegen, an den Nagelköpfen befestigen und Vorspannen des Geflechtes. Hochfestes Stahldrahtgeflecht, Drahtzugfestigkeit vor Verarbeitung '&gt;XXX&lt;')', Drahtdurchmesser '&gt;XXX mm&lt;')', Maschenöffnung '&gt;XXX&lt;')', Korrosionsschutz nach '&gt;XXX&lt;')'. Drahtgeflechtbahnen mittels Verpressklauen am Randseil an jeder zweiten Masche befestigen. Die einzelnen Bahnen mit '&gt;XXX&lt;')' Maschen Überlappung an jeder Masche mittels Verpressklauen kraftschlüssig miteinander verbinden. Abgerechnet wird die abgedeckte Fläche.</p>	1,000 m2	.....	.....



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE                      Stammprojekt  
LV: 100                                Muster-LV Erdbau\_V05/2026

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.12.0080.	<p>TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.12.0080. <b>Stahlseil Böschungssicherung MLV-ERD_01120080</b> Stahlseil für die zu sichernden Böschungsbereiche in diesen Abschnitten liefern, ablängen und den Böschungskrone und dem Böschungsfuss einbauen. Stahldrahtseil, Zn/Al-Verzinkung, D = '&gt;XXX mm&lt;)', Mindestbruchkraft '&gt;XXX&lt;)' an Seilankern und Randnägeln befestigen. Befestigung nach DIN 1142 mit je 4 Seilklemmen. Drahtgeflecht mit den Randseilen mittels Pressklauen verbinden. Spannen gegen die Bodennägel. Die Spannschlösser sind einzurechnen.</p>	1,000 m	.....	.....
01.12.0090.	<p>TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.12.0090. <b>Herstellung Außenhaut aus Spritzbeton MLV-Erd_01120090</b> Spritzbeton inklusive Bewehrung, C '&gt;XXX&lt;)' DIN EN 206-1, DIN 1045-2, Expositionsklasse '&gt;XXX&lt;)', Dicke '&gt;XXX cm&lt;)', Drainöffnungen vorsehen. Rückprallgut aufnehmen und der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Die Vorbereitung des Untergrunds sowie alle erforderlichen Leistungen (u.a. Arbeitsgerüste) nach Wahl des AN sind in die Position einzurechnen. Die Abrechnung erfolgt nach Sichtfläche gemäß örtlichem Aufmaß.</p>	1,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
01.12.0100.	<p>TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.12.0100. <b>Dränmatte MLV-Erd_01120100</b> Herstellung und Lieferung einer Dränmatte zur Ableitung von Sickerwasser, Schichtwasser oder drückendem Wasser auf die Außenhaut. Anschluss der Dränmatten an vorhandene Entwässerung. Wasserableitvermögen nach DIN EN ISO 12958 <math>\geq '&gt;5 \cdot 10^{-2} \text{ l/ms}&lt;'</math>.</p>	1,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
<b>Summe 01.12.                      Böschungs- und Felssicherung</b>			.....	.....



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE                      Stammprojekt  
LV: 100                                Muster-LV Erdbau\_V05/2026

---

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

---

**01.13.                      Entwässerung und Versickerung**

**01.13.0010.**      TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.13.0010.  
**Entwässerungsrohr UP bis einschl. DN 400 inkl. Erdarbeiten MLV-ERD\_01130010**

Entwässerungsleitung (UP) '(>innerhalb / außerhalb des inneren Druckbereichs<)' aus ungeschlitzten Kunststoffrohren DN/ID '(>XXX<)' nach DBS 918064 mit für den jeweiligen Bereich gültiger HPQ einbauen, Rohrverbindungen mit Steckmuffe, einschließlich aller benötigten Formstücke und Rohrmaterialien. Die notwendigen Erdarbeiten einschließlich Verbau, Auflager, Leitungszone, Verfüllung etc. sind mit einzurechnen. Auflager, Leitungszone und Rohrgrabenbreite nach DIN EN1610, Verlegetiefe bis '(>XXX m<)', bei Verlegung im Stützbereich sind die Anforderungen aus Ril 836.4101 zu berücksichtigen. '(>Überschüssiges Aushubmaterial auf Bereitstellungsfläche transportieren und lagern / im Bereich der Baustelle wieder einbauen<)' Homogenbereich im Aushub gemäß geotechnischem Bericht.

1,000 m                      .....

**01.13.0020.**      TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.13.0020.  
**Entwässerungsrohr UP größer DN 400 MLV-ERD\_01130020**

Entwässerungsleitung (UP) '(>innerhalb / außerhalb des inneren Druckbereichs<)' aus ungeschlitzten Kunststoffrohren DN/ID '(>XXX<)' nach DBS 918064 mit für den jeweiligen Bereich gültiger HPQ einbauen, Rohrverbindungen mit Steckmuffe, einschließlich aller benötigten Formstücke und Rohrmaterialien. Die notwendigen Erdarbeiten werden separat vergütet. Verlegetiefe bis '(>XXX m<)', bei Verlegung im Stützbereich sind die Anforderungen aus Ril 836.4101 zu berücksichtigen. Homogenbereich im Aushub nach geotechnischem Bericht.

1,000 m                      .....

**01.13.0030.**      TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.13.0030.  
**Tiefenentwässerung LP inkl. Erdarbeiten MLV-ERD\_01130030**

Tiefenentwässerung aus Teilsickerrohr (LP) DN/ID '(>XXX<)', '(>innerhalb / außerhalb des inneren Druckbereichs <)', entsprechend DBS 918064 mit für den jeweiligen Bereich gültiger HPQ herstellen, Schlitzbreite: '(>XXX mm<)', Rohrverbindungen mit Steckmuffe, einschließlich aller benötigten Formstücke und Rohrmaterialien. Die notwendigen Erdarbeiten einschließlich Verbau, Auflager mit schwachdurchlässigem verdichtungsfähigem Material, Filtermaterial, Trennvlies nach Anwendungsfall 3.3 DBS 918039, inklusive Verfüllung sind mit einzurechnen. Verlegetiefe bis '(>XXX m<)', Rohraulager, Grabenbreite, etc. nach Ril 836.4602. '(>Überschüssiges Aushubmaterial auf



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** DB-DE                      **Stammprojekt**  
**LV:** 100                                **Muster-LV Erdbau\_V05/2026**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	'(>XXX * XXX mm<)', mit '(>Sandfang / Gerinne<)' ", Lichte Tiefe des Schachtes bis '(>XXX m<)' . Prüffähige Statik in Anlehnung an ATV - A 127 liefern, Schachtabdeckung DIN EN 124 und DIN 1229 vollfugig auf Mörtelbett aus Fertizementmörtel herstellen. Abdeckung Klasse '(>XXX<)', Schachtabdeckung auf planmäßige Höhe setzen. '(>Überschüssiges Aushubmaterial auf Bereitstellungsfläche transportieren und lagern / im Bereich der Baustelle wieder einbauen<)' . Homogenbereich im Aushub gemäß geotechnischem Bericht.	1,000	St	.....	.....
<b>01.13.0070.</b>	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.13.0070. <b>Stahlbetonrohr KW-M MLV-ERD_01130070</b> Rohrleitung aus Stahlbetonrohren DN '(>XXX<)', Rohrform '(>W-M... mit / ohne Fuß<)' nach DIN EN 1916 und DIN V 1201 Typ 1 und der FBS-Qualitätsrichtlinie mit Rohrverbindungen aus Elastomer-Dichtungen nach DIN EN 681 und 4060 verlegen, einschließlich aller benötigten Formstücke, Rohrmaterialien. Einschließlich prüffähiger Statik liefern. Die notwendigen Erdarbeiten einschließlich Verbau, Auflager, Leitungszone, filterstabilem Filtermaterial, Verfüllung etc. '(>sind mit einzurechnen / werden separat vergütet<)' . Auflager, Leitungszone und Rohrgrabenbreite nach DIN EN1610. Baulänge nach Wahl des AN. Verkehrslast '(>XXX<)', Leitungsgrabentiefe bis '(>XXX m<)' .	1,000	m	.....	.....
<b>01.13.0080.</b>	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.13.0080. <b>Optische Inspektion MLV-ERD_01130080</b> Optische Inspektion der Rohrleitung DN '(>XXX<)' aus '(>Beton / Kunststoff / XXX<)' durchführen nach DIN EN 13508-2 und DWA-M 149 Teil 2 mit Farbbild TV-Kamera auf Fahrwagen, mit Drehschwenkkopf und Zoom, mit aufrechtem und seitenrichtigem Bild, mit Rissbreitenmessung, Ergebnisse dokumentieren, Haltungslänge über '(>XXX<)' . Dokumentation der Inspektion als Untersuchungsbericht mit Haltungsgrafik, je Leitung, als Prüfprotokoll, aufbereitet gemäß DWA A 139 übergeben.	1,000	m	.....	.....
<b>01.13.0090.</b>	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.13.0090. <b>Dichtheitsprüfung MLV-ERD_01130090</b> Dichtheitsprüfung durchführen gemäß DIN EN 1610 der Entwässerungsleitung aus '(>XXX<)' mit Durchmesser DN '(>XXX<)' je Haltung / Leitung, Prüfverfahren nach Wahl des AN einschließlich aller erforderlichen Anlagen, Abdichtungen, Verankerungen und Rohrverschlüsse. Zugänglich vom Schacht.				

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** DB-DE                                    **Stammprojekt**  
**LV:** 100    **Muster-LV Erdbau\_V05/2026**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Leitung reinigen vor Prüfung. Einschl. der Dokumentation der Dichtheitsprüfung je Haltung / Leitung als schriftlicher Bericht mit grafischer Darstellung des Prüfverlaufes.	1,000	m	.....	.....
<b>01.13.0100.</b>	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.13.0100. <b>Stahlrohr MLV-ERD_01130100</b> Vollrohrleitung DN '<math>\langle XXX \rangle</math>' aus Stahl mit Güte '<math>\langle XXX \rangle</math>' und Wanddicke: '<math>\langle XXX \rangle</math>', Überdeckung '<math>\langle XXX \text{ m} \rangle</math>' nach DBS 918002-01. Rohre müssen den Stahlrohrtabellen der Ril 877, 878 bzw. 879 entsprechen, einschließlich aller benötigten Formstücke, notwendiger Erdarbeiten und Lieferung aller Materialien, einschließlich Statik (bei Vorliegen der Einbauvoraussetzungen kann auf den statischen Nachweis verzichtet werden).	1,000	m	.....	.....
<b>01.13.0110.</b>	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.13.0110. <b>Fertigteilschacht MLV-ERD_01130110</b> Schacht aus Beton- / Stahlbetonfertigteilen DN '<math>\langle 1000 \rangle</math>' nach DIN EN 1917, rund, '<math>\langle \text{innerhalb} / \text{außerhalb des inneren Druckbereichs} \rangle</math>', Fertigteile mit werksseitig eingebauter integrierter Dichtung, Steigeisen DIN 1212, lichte Schachttiefe '<math>\langle XXX \text{ m} \rangle</math>' bis '<math>\langle XXX \text{ m} \rangle</math>', bestehend aus Schachtunterteil mit gelenkigen Anschlüssen mit Muffen für Zulauf DN '<math>\langle XXX \rangle</math>', Ablauf DN '<math>\langle XXX \rangle</math>', Seitenzulauf '<math>\langle \text{entf.} / \text{DN} \langle XXX \rangle \rangle</math>', mit '<math>\langle \text{Sandfang} / \text{Gerinne gerade} / \text{gekrümmt} \rangle</math>', Auftritt in Scheitelhöhe, ggf. Schachtring(en) DN 1000, '<math>\langle \text{Schachtkonus SH-M 1000/625} / \text{Abdeckplatte AP-M} \rangle</math>', Auflagerring(en) und Schachtabdeckung Klasse '<math>\langle XXX \rangle</math>', '<math>\langle \text{mit Schmutzfänger} \rangle</math>', höhengerecht in Mörtel MG III versetzt inklusive der erforderlichen Erdarbeiten und Lieferung aller Materialien auf Sauberkeitsschicht aus mind. '<math>\langle XXX \text{ cm} \rangle</math>' '<math>\langle \text{Beton} / \text{Splitt} \rangle</math>' herstellen und zulaufende sowie abgehende Rohrleitungen anschließen. '<math>\langle \text{Überschüssiges Aushubmaterial auf Bereitstellungsfläche transportieren und lagern} / \text{im Bereich der Baustelle wieder einbauen} \rangle</math>'.	1,000	St	.....	.....
<b>01.13.0120.</b>	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.13.0120. <b>Seitenentwässerung herstellen MLV-ERD_01130120</b> Seitenentwässerung entsprechend DB Richtlinie 836.4602, '<math>\langle \text{Bahngraben aus Trögen} / \text{Rohrloser Entwässerungsgraben} \rangle</math>' herstellen. Seitenentwässerung bestehend aus: - Wasserdurchlässigen Halbschale DN '<math>\langle XXX \rangle</math>' aus haufwerksporigen Beton nach Anforderungen der DIN 4262 Teil				

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** DB-DE                      **Stammprojekt**  
**LV:** 100                                **Muster-LV Erdbau\_V05/2026**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	3, inklusive Anfang- und Endstücke, Breite: '>XXX cm<)', Verlegeplanum '>XXX<)'-Gemisch, Körnung '>XXX<)', Schichtdicke Filter '>XXX m<)', Verlegeplanum ebnen und verdichten. Inklusive Bewehrte Abdeckplatten aus Normalbeton.	1,000 m	.....	.....
<b>01.13.0130.</b>	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.13.0130. <b>Seitenentwässerung Bogen MLV-ERD_01130130</b> Bogen DN '>XXX mm<)' von '>XXX Grad<)' bis '>XXX Grad<)' zu Pos. Seitenentwässerung herstellen, liefern und einbauen.	1,000 St	.....	.....
<b>01.13.0140.</b>	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.13.0140. <b>Anschluss an Vorflut MLV-ERD_01130140</b> Anschluss Abwasserkanal DN '>XXX<)', Rohrmaterial '>XXX<)' an bestehende Vorflut '>Schacht / Hauptkanal DN XXX<)', Material '>XXX<)' inklusive herstellen der Anschlussöffnung und Abdichtung mit den hierzu notwendigen Erdarbeiten und Lieferung aller benötigter Materialien. Anlage '>ist nicht in Betrieb / ist in Betrieb<)'	1,000 St	.....	.....
<b>01.13.0150.</b>	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.13.0150. <b>Anschluss an Bauwerk MLV-ERD_01130150</b> Rohrleitung DN/ID '>XXX<)', Rohrmaterial '>XXX<)' anschließen an vorhandenen Schacht / Bauwerk aus '>XXX<)' mit Wanddicke bis '>XXX cm<)', Material '>XXX<)' Einschließlich herstellen der Anschlußöffnung mit fachmännischem Anschluss, z.B. Sattelstück.	1,000 St	.....	.....
<b>01.13.0170.</b>	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.13.0170. <b>Versickerrigole herstellen MLV-ERD_01130170</b> Versickerrigole profilgerecht herstellen, Abmessungen / Wanddicke '>XXX m / XXX<)' inklusive Lieferung aller erforderlichen Materialien wie Filtermaterial (Drän) und Vliesstoff als Ummantelung für Rigole. Notwendige Erdarbeiten einschließlich Aushub, Grabenprofilierung, Verbau und Transport sind mit einzurechnen. Körnung Filtermaterial '>XXX<)' Vliesstoff als Trenn- / Filterschicht mit HPQ nach Anwendungsfall 3.3 DBS 918039 im Graben zur Ummantelung des Filtermaterials. Einbau GW/SW nach DIN 18196 über			



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 100 Muster-LV Erdbau\_V05/2026

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Rigole, trittsicher, Dicke '>10, 15, 20 cm<)', Grabenbreite '>XXX<)', Tiefe '>XXX<)' Abgerechnet wird nach Rigolenlänge.	1,000 m	.....	.....
01.13.0180.	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.13.0180. <b>Versickerrigole Oberboden MLV-ERD_01130180</b> Oberboden aus Fein- / Mittelsanden, Humusanteil 1-3%, Schlämmkornanteil < 10%, pH 6-8, liefern und auf Versickerrigole einbauen. Dicke '>0,1, 0,2, 0,3 m<)'.	1,000 m	.....	.....
01.13.0190.	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.13.0190. <b>Grabenaushub MLV-ERD_01130190</b> Boden Leitungsgraben profilgerecht lösen, ausheben '>seitlich zwischenlagern / laden und auf Bereitstellungsflächen transportieren<)', Baugrubensohle planieren und verdichten. Abgerechnet wird '>geböscht / senkrechten Wänden<)' Verlegetiefe bis '>XXX m<)' Grabenbreite für Entwässerungsrohre DN '>XXX<)' nach DIN EN1610. Homogenbereich im Aushub gemäß geotechnischem Bericht.	1,000 m3	.....	.....
01.13.0200.	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.13.0200. <b>Betonaufleger MLV-ERD_01130200</b> Unbewehrten Beton herstellen. Beton als Rohraufleger für DN '>XXX<)', Druckfestigkeitsklasse mind. C '>XXX<)', DIN EN 206-1, DIN1045-2, Expositionsklasse '>XXX<)' gemäß Ril 836.4602. Beton einschließlich Schalung herstellen. Schalung vorhalten und beseitigen.	1,000 m3	.....	.....
01.13.0210.	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.13.0210. <b>Sand- / Kiesaufleger MLV-ERD_01130210</b> Rohraufleger und Leitungszone aus Sand oder Kiessand herstellen für Rohr aus '>XXX<)' für DN '>XXX<)' nach DIN EN 1610 im vorhandenen Rohrgraben. Auflager mind. '>XXX<)' mit Bettungswinkel '>XXX<)'.	1,000 m3	.....	.....
01.13.0220.	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.13.0220. <b>Abbruch Betonummantelung MLV-ERD_01130220</b> Abbruch bestehender '>Betonummantelung / Fundamente / sonstige<)' '>unbewehrt / bewehrt<)', Abmessungen ca. '>XXX<)', Ausführung '>erschütterungsarm / lärmarm<)',			



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
 LV: 100 Muster-LV Erdbau\_V05/2026

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Rückbauverfahren nach Wahl des AN, Abbruchmaterial ist auf Flächen des AN zu transportieren, abzulegen und bis zur weiteren Verwertung zwischenzulagern.	1,000 m3	.....	.....
<b>01.13.0230.</b>	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.13.0230. <b>Verfüllung Leitungszone MLV-ERD_01130230</b> Steinfreien und verdichtungsfähigen Boden gemäß DIN EN 1610 nach Verlegung der Leitung im Rohrgraben im Bereich der Leitungszone liefern, einbauen und verdichten. Material '>XXX<', Grabenbreite für Rohre DN '>XXX<' einschließlich Verdichtungsnachweis.	1,000 m3	.....	.....
<b>01.13.0240.</b>	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.13.0240. <b>Verfüllung Leitungsgraben MLV-ERD_01130240</b> Boden zum Verfüllen des Leitungsgrabens '>liefern / seitlich gelagert<', oberhalb der Leitungszone einbauen und verdichten auf Verformungsmodul '>EV2/EVD XXX MN/m²<'. Abgerechnet wird mit '>gebösch / senkrechten Wänden<'. Grabenbreite für Entwässerungsrohre DN '>XXX<'.	1,000 m3	.....	.....
<b>01.13.0250.</b>	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.13.0250. <b>Arbeitsraumverfüllung MLV-ERD_01130250</b> Herstellen der Arbeitsraumverfüllung gemäß Ril 836.4101 nach Wahl des AN. Lagenweise einbauen und verdichten, DPr ≥ '>XXX<'. Material: '>liefern (nichtbindiger, verdichtungsfähiger Boden, wasserdurchlässiges Material, GW, GI, SW, SI (U>= 6) nach DIN 18196 / seitlich gelagert / mit qualifizierte Bodenverbesserung<'. Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen. Die Verdichtung ist in der Eigenüberwachung nachzuweisen. Dabei ist gemäß "Prüfkatalog für Eigenüberwachungs- und Kontrollprüfungen" des AG vorzugehen.	1,000 m3	.....	.....
<b>01.13.0260.</b>	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.13.0260. <b>Bahngraben herstellen MLV-ERD_01130260</b> Bahngraben herstellen, Aushubtiefe bis maximal '>XXX m<', Abmessungen nach DIN 4124, Homogenbereich gemäß geotechnischem Bericht. Boden lösen, ausheben, seitlich zwischenlagern, Baugrubensohle planieren und verdichten, Überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu			



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
 LV: 100 Muster-LV Erdbau\_V05/2026

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern, einschließlich Grabenböschungen nach Regelprofil profilieren.	1,000 m	.....	.....
<b>01.13.0270.</b>	<p>TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.13.0270.  <b>Bahngraben inkl. Sohlschalen herstellen MLV-ERD_01130270</b>            Bahngraben inklusive Befestigung mit Sohlschalen '&gt;XXX&lt;'            herstellen, Aushubtiefe bis maximal '&gt;XXX m&lt;)', Abmessungen            nach DIN 4124, Homogenbereich gemäß geotechnischem            Bericht. Boden lösen, ausheben, seitlich zwischenlagern,            Baugrubensohle planieren und verdichten, Überschüssiges            Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur            Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der            weiteren Verwertung zwischenzulagern, einschließlich            Grabenböschungen nach Regelprofil profilieren.</p>	1,000 m	.....	.....
<b>Summe 01.13.</b>	<b>Entwässerung und Versickerung</b>			.....



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 100 Muster-LV Erdbau\_V05/2026

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

### 01.14. Messtechnik und Baugrunderkundung

<b>01.14.0010.</b>	<p>TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.14.0010. <b>Horizontalinklinometermessstelle MLV-ERD_01140010</b> Horizontalinklinometermessstelle, Länge '&gt;XXX m&lt;)', zur Setzungsbeobachtung liefern. Inklinometermessrohre mit Setzungsplatten aus Aluminium inklusive erforderlichem Zubehör, wie Messrohrmuffen, Endkappen, Umlenkrollen, Seilzugvorrichtung und Verbrauchsmaterial (Nieten, Klebstoff, Dichtbinden). Geeignetes Inklinometermessrohr mit 4 Nuten, Material: '&gt;ABS / Aluminium /PVC&lt;)' Nutenrohr einseitig messbar ausführen. In die Position sind alle ggf. erforderlichen Erdarbeiten einzukalkulieren. Rohrbettung und Grabenverfüllung mit Sand. Rohrendpunkte mit Betonelementen inklusive eines geodätischen Messpunktes herstellen. Messquerschnitt für die gesamte Dauer der Baumaßnahme vorhalten. Messeinrichtung kennzeichnen und mit Schutzeinrichtungen nach Wahl des AN vor Beschädigungen schützen. Inklusive Durchführung einer abschließenden Funktionsprüfung der Messstellen durch Befahrung mit Blindsonde und Anfertigung einer Dokumentation des Messstellenausbaus digital und '&gt;XXX&lt;)' in Papierform an den AG innerhalb von 3 Arbeitstagen nach Messstellenausbau übergeben. Abgerechnet wird die Gesamtlänge der messbereiten Verrohrung. Inklinometermessungen, Vorhaltung, Betrieb und Wartung werden gesondert vergütet.</p>	1,000 St	.....	.....
--------------------	---	----------	-------	-------

<b>01.14.0020.</b>	<p>TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.14.0020. <b>Horizontalinklinometer messen MLV-ERD_01140020</b> Durchführen Inklinometermessung in Horizontalinklinometermessstelle. Die Messungen umfassen zwei Messungen und Umschlagmessungen, sowie die geodätische Erfassung des Kopfpunktes. In den Einheitspreis sind An- und Abfahrten des Messpersonals, Messgeräte und Messsoftware, tabellarische und graphische Darstellung der Messergebnisse sowie Interpretation der Ergebnisse spätestens 1 Arbeitstag nach Messdurchführung einzukalkulieren. Unterlagen digital und '&gt;XXX&lt;)' in Papierform an den AG liefern.</p>	1,000 St	.....	.....
--------------------	--	----------	-------	-------

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt:	DB-DE	Stammprojekt
LV:	100	Muster-LV Erdbau_V05/2026

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.14.0030.	<p>TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.14.0030.</p> <p><b>Mechanischer Setzungspegel MLV-ERD_01140030</b>                      Mechanischen Setzungspegel zur geodätischen Überwachung der eintretenden Setzungen liefern und einbauen. Lage und Anordnung nach Angaben des AG gemäß Baubeschreibung. Der Setzungspegel besteht aus einer 0,5 x 0,5 m messenden Fußplatte aus verzinktem Stahl mit aufgeschweißten Verstreben und Gewinde für das aufschraubbare Messgestänge, dem passenden Messgestänge aus verzinktem Stahl (1 m-Stück), einem über die komplette Länge des Messgestänges reichenden Hüllrohr aus Kunststoff, sowie einen Messkopf mit geodätischer Messmarke. Messstelle kennzeichnen und mit Schutzeinrichtungen nach Wahl des AN vor Beschädigungen schützen. Abgerechnet wird Anzahl der eingebauten Pegel auf Nachweis. Vorhaltung, Betrieb und Wartung der Setzungspegel werden gesondert vergütet.</p>	1,000	St	.....	.....
01.14.0040.	<p>TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.14.0040.</p> <p><b>Mechanischer Setzungspegel verlängern MLV-ERD_01140040</b>                      Setzungspegel mit fortschreitender Schütthöhe verlängern. Dies erfolgt durch Verlängern des Messgestänges sowie Nachführen der Kunststoff-Hüllrohre bis zum Erreichen des Endniveaus. Vor und nach einer Verlängerung des Pegels ist eine lage- und höhengerechte Kontrollmessung durchzuführen.</p>	1,000	m	.....	.....
01.14.0050.	<p>TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.14.0050.</p> <p><b>Mechanischer Setzungspegel messen MLV-ERD_01140050</b>                      Messungen Setzungspegel gemäß vorgegebenem Messregime. Eine Messung beinhaltet: - Messung Setzungspegel - Bestimmung der Lage und Höhe des Setzungspegel-Messkopfes - Darstellung der Messergebnisse - Übergabe der Absolutwerte der Setzung bezogen auf die Nullmessung (xls-Tabelle und graphische Darstellung). In den Einheitspreis sind An- und Abfahrten des Messpersonals, Messgeräte und Messsoftware, tabellarische und graphische Darstellung der Messergebnisse sowie Interpretation der Ergebnisse spätestens 1 Arbeitstag nach Messdurchführung einzukalkulieren. Unterlagen digital und '(&gt;XXX&lt;)' in Papierform an den AG liefern.</p>	1,000	St	.....	.....
01.14.0060.	<p>TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.14.0060.</p> <p><b>Setzungspegel rückbauen MLV-ERD_01140060</b>                      Rückbau der messtechnischen Einrichtung und Komponenten</p>				



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 100 Muster-LV Erdbau\_V05/2026

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	nach Vorgabe des AG. In die Position sind alle erforderlichen Hilfsmittel und Personalkosten für den Rückbau der Messtechnik einzukalkulieren.	1,000 St	.....	.....
01.14.0070.	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.14.0070. <b>Überwachungsnetz Einrichten MLV-ERD_01140070</b> Einrichten eines Überwachungsnetzes gemäß DIN 18710-4 in Abhängigkeit der geforderten Messgenauigkeiten in der Position MLV-ERD_01140090 und Baubeschreibung.	1,000 psch	.....	.....
01.14.0080.	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.14.0080. <b>Messbolzen MLV-ERD_01140080</b> Messbolzen zur Lage- und Höhenbestimmung dauerhaft auf '(>geramtem Träger, Betonfundament, ...<)' befestigen, Tiefe frostfrei mind 0,8 m.	1,000 St	.....	.....
01.14.0090.	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.14.0090. <b>Messen der Objektpunkte MLV-ERD_01140090</b> Messung der Objektpunkte des Überwachungsnetzes gemäß DIN 18710 mit einer Messgenauigkeit in Lage von '(>L3 (Standardabweichung ≤ 15 mm) / L4 (Standardabweichung ≤ 5 mm)<)' und Höhe von '(>H3 (Standardabweichung ≤ 5 mm) / H4 (Standardabweichung ≤ 2 mm)<)' Messung von '(>XXX<)' Objektpunkten. Die Systematik des bestehenden Überwachungsnetzes kann den Unterlagen des AG entnommen werden. In den Einheitspreis sind An- und Abfahrten des Messpersonals, Messgeräte und Messsoftware, tabellarische und graphische Darstellung der Messergebnisse, der Veränderungsvektoren im Querschnitt, Längsschnitt des Bauwerkes sowie Interpretation der Ergebnisse spätestens 1 Arbeitstag nach messdurchführung einzukalkulieren. Unterlagen digital und '(>XXX<)' in Papierform an den AG liefern.	1,000 St	.....	.....
01.14.0092.	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.14.0092. <b>Porenwasserdruckgeber MLV-ERD_01140092</b> Eindrückbaren Porenwasserdruckgeber inklusive zentrale Datenerfassungseinheit liefern und einbauen. Die Bohrung inklusive Verdämmung des Ringraumes sind in die Position mit einzukalkulieren. Einbautiefe des '(>Gebers / der Geber<)': ca. von '(>XXX m<)' bis '(>XXX m<)' unter GOK.			





## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 100 Muster-LV Erdbau\_V05/2026

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

Monaten. Außer den vollen Monaten werden Teilzeiten nach  
Tagen 1/30 des Einheitspreises ermittelt.

1,000 Mt .....

**01.14.0110.** TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.14.0110.  
**Vertikalinklinometermessstelle MLV-ERD\_01140110**  
Inklinometermessrohr mit 4 Nuten, Material: '(>ABS / Aluminium / PVC<)' für Inklinometermessung vertikal liefern und einbauen. Die Bohrung inklusive Verdämmung des Ringraumes sind in die Position mit einzukalkulieren, inklusive erforderlichem Zubehör, wie Messrohrmuffen, Endkappen und Verbrauchsmaterial (Nieten, Klebstoff, Dichtbinden).  
Länge der Inklinometermessstelle: '(>XXX m<)'.  
Die Rohrendpunkte sind entsprechend auszubauen und mit einem geodätischen Messpunkt zu versehen.  
Messeinrichtung kennzeichnen und mit Schutzeinrichtungen nach Wahl des AN vor Beschädigungen schützen. Inklusive Durchführung einer abschließenden Funktionsprüfung der Messstellen durch Befahrung mit Blindsonde und Anfertigung einer Dokumentation des Messstellenausbau digital und '(>XXX<)' in Papierform an AG innerhalb 3 Arbeitstagen nach Messstellenausbau.  
Abgerechnet wird: Gesamtlänge der messbereiten Verrohrung.

1,000 St .....

**01.14.0120.** TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.14.0120.  
**Durchführen Vertikalinklinometermessung MLV-ERD\_01140120**  
Durchführen Inklinometermessung in Vertikalinklinometermessstelle. Die Messungen umfassen zwei Messungen und Umschlagmessungen, sowie die geodätische Erfassung des Kopfpunktes. In den Einheitspreis sind An- und Abfahrten des Messpersonals, Messgeräte und Messsoftware, tabellarische und graphische Darstellung der Messergebnisse sowie Interpretation der Ergebnisse spätestens 1 Arbeitstag nach Messdurchführung einzukalkulieren. Unterlagen digital und '(>XXX<)' in Papierform an den AG liefern.

1,000 St .....

**01.14.0130.** TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.14.0130.  
**Mehrfachextensometer MLV-ERD\_01140130**  
Mehrfachextensometer vertikal liefern und einbauen. Die Bohrung inklusive Verdämmung des Ringraumes sind in die Position mit einzukalkulieren, inklusive erforderlichem Zubehör. Einbau von Mehrfachextensometer von '(>XXX<)' bis

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** DB-DE **Stammprojekt**  
**LV:** 100 **Muster-LV Erdbau\_V05/2026**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	'(>XXX<)' unter GOK tief abteufen, Ringraum nach Einbau des Extensometers mit geeigneten Material verdämmen. Anzahl der Extensometerstangen: '(>XXX<)'. Einzellänge des Extensometers: '(>XXX<)'.	1,000	St	.....	.....
<b>01.14.0140.</b>	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.14.0140. <b>Wasserdruckaufnehmer einbauen MLV-ERD_01140140</b> Wasserdruckaufnehmer und Messdatenerfassungsanlage zur Pegelmessung liefern und einbauen inklusive anschließen der elektronischen Geber an zentrale Datenerfassungseinheit und erforderlichem Zubehör. Einbau in Grundwassermessstelle. Die zentrale Datenerfassungseinheit und Messungen sowie Vorhaltung, Betrieb und Wartung der Wasserdruckaufnehmer werden gesondert vergütet.	1,000	St	.....	.....
<b>01.14.0150.</b>	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.14.0150. <b>Wasserdruckaufnehmer vorhalten und betreiben MLV-ERD_01140150</b> Alle vorbeschriebenen Wasserdruckaufnehmer vorhalten und betriebsbereit unterhalten inklusive Betrieb und Wartung. Die Abrechnung erfolgt nach Monaten. Außer den vollen Monaten werden Teilzeiten nach Tagen 1/30 des Einheitspreises ermittelt.	1,000	Mt	.....	.....
<b>01.14.0160.</b>	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.14.0160. <b>Erschütterungsmessungen MLV-ERD_01140160</b> Erschütterungsmessungen nach DIN 4150 während der Baumaßnahme durchführen. In die Position sind einzurechnen: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Aufstellen eines Messkonzeptes für die Durchführung der Messungen an mindestens '(&gt;XXX&lt;)' Messstellen</li> <li>- Bereitstellen, installieren, vorhalten, instandhalten und ausbauen der erforderlichen Messinstrumente</li> <li>- alle erforderlichen Hilfsmittel und Personalkosten</li> <li>- Umsetzen der Messinstrumente, falls erforderlich</li> <li>- Einbringen von Hilfselementen zur Messung</li> <li>- Arbeiten zur Instrumentierung (Erdarbeiten, Bohrarbeiten)</li> <li>- Lieferung aller erforderlichen Baustoffe und Bauteile zur Herstellung des ursprünglichen Zustands</li> <li>- Verkehrs-, Baustellensicherungs- und Transportleistungen</li> <li>- Automatische Alarmierung bei Überschreitung der Grenzwerte nach DIN 4150.</li> </ul> Unterlagen digital und '(>XXX<)' in Papierform an den AG liefern.	1,000	psch	.....	.....



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE                      Stammprojekt  
LV: 100                                Muster-LV Erdbau\_V05/2026

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.14.0170.	<p>TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.14.0170. <b>Grundwassermessstelle MLV-ERD_01140170</b></p> <p>Grundwassermessstelle '(&gt;überflur / unterflur&lt;)' mit verschließbarem Deckel, nach DIN EN ISO 22475-1, nach DVGW Arbeitsblatt W121 und nach Leistungsbeschreibung betriebsbereit herstellen. Bohrarbeiten werden nicht gesondert vergütet.</p> <p>Klarpumpen der ausgebauten Grundwassermessstelle durchführen als Funktionstest mit Pumpdauer bis zu 1 Stunde. Pumpwasserablauf schadlos entsorgen. Anschließendes Ausloten der Rohrtiefe. Stellung von Gerätschaften, Probetrieb, einschließlich aller Nebenarbeiten werden nicht gesondert vergütet.</p> <p>Aufsatzrohr für Grundwassermessstelle inklusive Muffen und Abstandshalter liefern und einbauen. DN '(&gt;XXX&lt;)', Tiefe '(&gt;XXX m&lt;)'.</p>	1,000 St	.....	.....
01.14.0172.	<p>TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.14.0172. <b>Grundwasserspiegelmessungen durchführen MLV-ERD_01140172</b></p> <p>Grundwasserspiegelmessungen durchführen. Erforderliche Verzeichnisse, Protokolle und grafische Darstellungen fertigen. Lage der Messpunkte sowie Art der Auswertung der Beobachtung nach Unterlagen des AG. Messung mit '(&gt;Kabellichtlot / automatischer Aufzeichnung /...&lt;)', '(&gt;XXX&lt;)' mal '(&gt;monatlich / wöchentlich / täglich&lt;)'.</p> <p>In den Einheitspreis sind An- und Abfahrten des Messpersonals, Messgeräte und Messsoftware, tabellarische und graphische Darstellung der Messergebnisse sowie Interpretation der Ergebnisse spätestens 1 Arbeitstag nach Messdurchführung einzukalkulieren. Unterlagen digital und '(&gt;XXX&lt;)' in Papierform an den AG liefern.</p>	1,000 St	.....	.....
01.14.0175.	<p>TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.14.0175. <b>Grundwassermessstelle rückbauen MLV-ERD_01140175</b></p> <p>Grundwassermessstelle rückbauen und beseitigen. Grundwassermessstelle nach Unterlagen des AG, Abbau bis '(&gt;XXX m&lt;)' unter GOK, verfüllen bis Tiefe '(&gt;XXX m&lt;)' mit '(&gt;quellfähigen Tonpellets bzw. -granulaten / Zement-Bentonit-Gemisch / Sand-Kies-Gemisch&lt;)', ebenerdig auffüllen. Rückgebautes Material ist auf Flächen des AN zu transportieren und bis zur weiteren Verwertung zwischenzulagern.</p>	1,000 St	.....	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** DB-DE                      **Stammprojekt**  
**LV:** 100                                **Muster-LV Erdbau\_V05/2026**

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

TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.14.

**Hinweis für den Planer:**  
 (Bei Ausschreibung entfernen)

Für die Erstellung der Ausführungsunterlagen sind die  
 entsprechenden Positionen aus dem MLV-ALI  
 heranzuziehen.

<b>01.14.0190.</b>	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.14.0190. <b>Probepfahl MLV-ERD_01140190</b> Probepfahl '>XXX<' als Ortbetonbohrpfahl entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen. Inklusive aufbauen, umsetzen und abbauen des Bohrgerätes. Bewehrung wird gesondert vergütet. Flachstahl für Abstandskreuz und Distanzringe werden als Betonstahl abgerechnet. Herrichten des Pfahlkopfes, Einbau eines Doppelhülsenrohres, gezielte Mantelverpressung sowie die Durchführung von Probelastungen werden gesondert vergütet. Abgerechnet wird nach Länge von der Gründungsfläche bis Oberkante des hergerichteten Pfahls. Pfahldurchmesser = '>XXX cm<'. Pfahllänge gesamt = '>XXX m<'. Neigung '>XXX Grad<'. Druckfestigkeitsklasse C 30/37, Expositionsklasse '>XXX<'. Pfahl im Homogenbereich '>XXX<'. Tiefe von '>XXX m<' bis '>XXX m<' gemäß geotechnischen Bericht. Pfahl durch verrohrtes Bohren herstellen. Bohrgut ist auf Flächen des AN zu transportieren, abzulegen und bis zur weiteren Verwertung zwischenzulagern.	1,000 m	.....	.....
--------------------	--	---------	-------	-------

<b>01.14.0200.</b>	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.14.0200. <b>Probe- / Reaktionspfahl abweichend MLV-ERD_01140200</b> Probe- / Reaktionspfahl '>XXX<' herstellen wie vor, abweichend: Bohrarbeiten im Homogenbereich '>XXX<' gemäß geotechnischem Bericht. Tiefe von '>XXX m<' bis '>XXX m<'.	1,000 m	.....	.....
--------------------	---	---------	-------	-------

<b>01.14.0210.</b>	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.14.0210. <b>Reaktionspfahl MLV-ERD_01140210</b> Reaktionspfahl '>XXX<' als Ortbetonbohrpfahl entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen. Inklusive aufbauen, umsetzen und abbauen des Bohrgerätes. Bewehrung wird gesondert vergütet. Flachstahl für Abstandskreuz und Distanzringe werden als Betonstahl			
--------------------	---	--	--	--



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 100 Muster-LV Erdbau\_V05/2026

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	abgerechnet. Herrichten des Pfahlkopfes, gezielte Mantelverpressung sowie die Durchführung von Probelastungen werden gesondert vergütet. Abgerechnet wird nach Länge von der Gründungsfläche bis Oberkante des hergerichteten Pfahls. Pfahldurchmesser = '>XXX cm<'. Pfahllänge gesamt = '>XXX m<'. Neigung '>XXX Grad<'. Druckfestigkeitsklasse C 30/37, Expositionsklasse '>XXX<'. Pfahl im Homogenbereich '>XXX<'. Tiefe von '>XXX m<' bis '>XXX m<' gemäß geotechnischen Bericht. Pfahl durch verrohrtes Bohren herstellen. Das Bohrgut ist auf Flächen des AN zu transportieren, abzulegen und bis zur weiteren Verwertung zwischenzulagern.	1,000 m	.....	.....
01.14.0220.	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.14.0220. <b>Bewehrung in Probe- / Reaktionspfahl MLV-ERD_01140220</b> Betonstahl entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen einbauen. Bauteil Probe- und Reaktionspfähle Stahlsorte '>XXX<'.  	1,000 t	.....	.....
01.14.0230.	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.14.0230. <b>Doppel-Stahlhülsenrohre MLV-ERD_01140230</b> Doppel-Stahlhülsenrohr für Probepfahl '>XXX<' zur Ausschaltung der Pfahlmantelreibung in der Tiefe von '>XXX m<' bis '>XXX m<' einbauen. Wanddicke $d \geq 5$ mm nach statischen und konstruktiven Erfordernissen.	1,000 t	.....	.....
01.14.0240.	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.14.0240. <b>Pfahlkopf herrichten MLV-ERD_01140240</b> Pfahlkopf für den Anschluss der Pfahlkopfplatte bzw. des an den Pfahl anschließenden Bauteils herrichten. Freigelegte Bewehrung richten. Bauteil Probe- und Reaktionspfähle Pfahl = Ortbetonbohrpfahl Pfahldurchmesser = '>XXX cm<'. Abbruchgut verwerten nach Wahl des AN.	1,000 St	.....	.....
01.14.0250.	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.14.0250. <b>Abbruch Pfahlköpfe MLV-ERD_01140250</b> Abbruch der Pfahlköpfe sämtlicher Probe- und Reaktionspfähle bis '>XXX m<' unter GOK. Restloses Entfernen der Pfahlköpfe. Abbruchgut einer Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Einschließlich aller hierfür erforderlichen Erdarbeiten. Einschließlich Wiederverfüllen bis GOK mit dem			







## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 100 Muster-LV Erdbau\_V05/2026

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	und EA-Pfähle. Ermittlung der Widerstands-Setzungs-Linie, der Mantelreibung und des Pfahlsitzenwiderstands, sowie der Einflüsse der gezielten Mantelverpressung.	1,000 St	.....	.....
<b>Summe 01.14.</b>	<b>Messtechnik und Baugrunderkundung</b>			.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt:	DB-DE	Stammprojekt
LV:	100	Muster-LV Erdbau_V05/2026

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
<b>01.15.</b>	<b>Schutz- und Tragschichten</b>			
<b>01.15.0010.</b>	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.15.0010. <b>Schutz- bzw. Tragschichten herstellen MLV-ERD_01150010</b> Baustoffgemisch für Schutz- bzw. Tragschichten gemäß Zeichnung einschließlich erforderlicher Nachweise liefern, profulgerecht und eben einbauen sowie verdichten: Baustoffgemisch: '(>schwach, wasserdurchlässiges KG 1 gemäß DBS 918062 / wasserdurchlässiges KG 2 gemäß DBS 918062 / sonstiges Baustoffgemisch gemäß Ril 836.4101<)', Dicke: '(>15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60 cm<)', Einbau in '(>1, 2, 3 Lagen<)', Verdichtungsgrad DPr ≥ '(97% / 100%<)', Abweichung Einbaudicke gemäß Ril 836.4104. Die Verdichtung ist in der Eigenüberwachung nachzuweisen. Dabei ist gemäß "Prüfkatalog für Eigenüberwachungs- und Kontrollprüfungen" des AG vorzugehen.	1,000 m3	.....	.....
<b>01.15.0020.</b>	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.15.0020. <b>Oberfläche Tragschicht für Oberbau MLV-ERD_01150020</b> Oberfläche der Tragschicht OFTS für Oberbau herstellen: Ev2 mind. '(>40, 50, 80, 100, 120< MN/m2<)' oder Evd mind. '(>30, 35, 40, 45, 50< MN/m2<)', Abweichung Sollhöhe, Unebenheit und Querneigung gemäß Ril 836.4104 und ZTV SoB-StB Auf der OFTS dürfen keine Spurrillen verbleiben. Fertig gestellte Oberflächen dürfen nicht mehr befahren werden. Die Verdichtung ist in der Eigenüberwachung nachzuweisen. Dabei ist gemäß "Prüfkatalog für Eigenüberwachungs- und Kontrollprüfungen" des AG vorzugehen.	1,000 m2	.....	.....
<b>Summe 01.15.</b>	<b>Schutz- und Tragschichten</b>			.....



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE                      Stammprojekt  
LV: 100                                Muster-LV Erdbau\_V05/2026

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
<b>01.16.</b>	<b>Wasserhaltung</b>			
<b>01.16.0010.</b>	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.16.0010. <b>Wasserhaltungsanlage zum Freihalten der Baugrube MLV-ERD_01160010</b> Wasserhaltungsanlage(n) zum Freihalten der Baugrube(n) von Bodenwasser nach geologischen und hydraulischen Erfordernissen entsprechend den Angaben in der Baubeschreibung sowie zum schadlosen Ableiten des geförderten Wassers herstellen, ggf. umbauen bzw. umsetzen innerhalb der Baugrube, nach Abschluss der Arbeiten abbauen und abfahren. Wasserfassung nach Wahl des AN, Ableitung in bestehende Vorflut. Pauschale gilt für alle Baugruben der vertraglich vereinbarten Leistungen. Förderdurchfluss '>über XXX m3/h<') bis '>XXX m3/h<)', Förderhöhe ab Baugrubensohle '>XXX m<)', Länge der Ableitungseinrichtung '>zwischen XXX m<)' und '>XXX m<)' inklusive aller erforderlichen Erdarbeiten, Pumpensümpfe, Wasserfassungen, Ableitungen, Energieversorgungen und Reserveeinrichtungen (ausgenommen Notstromanlage).	1,000 psch	.....	.....
<b>01.16.0020.</b>	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.16.0020. <b>Wasserhaltungsanlage vorhalten MLV-ERD_01160020</b> Vorbeschriebene Wasserhaltungsanlage(n) betriebsbereit vorhalten.	1,000 psch	.....	.....
<b>01.16.0030.</b>	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.16.0030. <b>Wasserhaltungsanlage betreiben MLV-ERD_01160030</b> Vorbeschriebene Wasserhaltungsanlage(n) überwachen und betreiben. Abgerechnet werden nur die vom AG bestätigten Betriebsstunden.	1,000 h	.....	.....
<b>01.16.0040.</b>	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.16.0040. <b>Notstromaggregat vorhalten MLV-ERD_01160040</b> Notstromaggregat betriebsbereit vorhalten und unterhalten.	1,000 psch	.....	.....
<b>01.16.0060.</b>	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.16.0060. <b>Notstromaggregat betreiben MLV-ERD_01160060</b> Notstromaggregat betreiben. Abgerechnet werden nur die vom AG bestätigten Betriebsstunden.	1,000 h	.....	.....



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE                      Stammprojekt  
LV: 100                                Muster-LV Erdbau\_V05/2026

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.16.0070.	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.16.0070. <b>Wasseraufbereitungsanlage MLV-ERD_01160070</b> Anlage zur Wasseraufbereitung (Schnellfiltrationsanlage) einschließlich Filtermaterial aufstellen, vorhalten, innerhalb der Baustelle umsetzen und nach Einsatz entfernen, inklusive Betreiben und Warten der Anlage. Schnellfiltrationsanlage für Wasser aus der Wasserhaltung '>XXX<', einschließlich Nachweis der erfolgreichen Filtration des Wassers. Durchsatz: '>XXX<', Filtermaterial und gefilterte Stoffe (Schlamm, Zementschlämme usw.) sind fachgerecht zu entsorgen.	1,000 St	.....	.....
01.16.0090.	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.16.0090. <b>Absetzcontainer bereitstellen MLV-ERD_01160090</b> Mehrkammerigen Absetzcontainer mit Ölsperre und Absperreinrichtung nach Wahl des AN aufstellen und abtransportieren. Fassungsvermögen '>über XXX m3<' bis '>XXX m3<', Leistungsvermögen bis '>XXX m3/h<'.	1,000 St	.....	.....
01.16.0100.	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.16.0100. <b>Absetzcontainer warten und betreiben MLV-ERD_01160100</b> Vorbeschriebenen Absetzcontainer vorhalten, warten und betreiben inklusive Entsorgung der anfallenden Stoffe. Die Abrechnung erfolgt nach Monaten pro Absetzcontainer. Außer den vollen Monaten werden Teilzeiten nach Tagen zu 1/30 des Einheitspreises ermittelt.	1,000 Mt	.....	.....
01.16.0110.	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.16.0110. <b>Kanalanschluss herstellen MLV-ERD_01160110</b> Anschluss vorbeschriebenen Absetzcontainers an die vorhandene Kanalisation '>Leitungsart und DN beschreiben<' nach Wahl des AN herstellen, vor- und unterhalten sowie rückbauen. Die notwendige Abstimmung mit dem zuständigen Abwasserzweckverband sowie die anfallenden Gebühren gehören zum Leistungsumfang und werden nicht gesondert vergütet.	1,000 St	.....	.....
01.16.0120.	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.16.0120. <b>Zulage Abwassermesseinrichtung für Absetzcontainer MLV-ERD_01160120</b> Zulage zu vorbeschriebenem Absetzcontainer für die Ausrüstung mit Messeinrichtung zur Mengenbestimmung der in das Kanalnetz eingeleiteten Abwässer.			





## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 100 Muster-LV Erdbau\_V05/2026

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	-granulaten / Zement-Bentonit-Gemisch / Sand-Kies-Gemisch / Filtersand / -kies, Körnungsbereich '>XXX<' / verfüllen mit '>XXX<', Rückgebautes Material ist auf Flächen des AN zu transportieren und bis zur weiteren Verwertung zwischenzulagern.	1,000 St	.....	.....
01.16.0160.	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.16.0160. <b>Grundwasserspiegelmessungen durchführen MLV-ERD_01160160</b> Grundwasserspiegelmessungen durchführen. Erforderliche Verzeichnisse, Protokolle und grafische Darstellungen fertigen. Lage der Messpunkte sowie Art der Auswertung der Beobachtung nach Unterlagen des AG. Messung mit '>Kabellichtlot / Brunnenpfeife / automatischer Aufzeichnung / ...<', '>XXX<' mal '>monatlich / wöchentlich / täglich<', Ergebnisse '>monatlich / wöchentlich / täglich / umgehend nach der Messung<' übergeben.	1,000 psch	.....	.....
01.16.0170.	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.16.0170. <b>Bachumleitung MLV-ERD_01160170</b> Bachumleitung / Verrohrung nach Wahl des AN entsprechend hydraulischen Angaben gemäß Baubeschreibung sowie bautechnischen Erfordernissen und Belangen des AN herstellen, vorhalten, betreiben, unterhalten und beseitigen. Bach / Graben '>XXX<', Abfluss '>über XXX m3/h<' bis '>XXX m3/h<'. Umleitung = nach Wahl des AN einschließlich Erdarbeiten und Fangedämme. Max. Höhe über Gewässersohle bis '>XXX<', geeigneten/s Boden / Material liefern, Boden / Material nach Abschluss der Wasserhaltung wieder profilgerecht aufnehmen und von der Baustelle entfernen.	1,000 psch	.....	.....
01.16.0180.	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.16.0180. <b>Fangedamm MLV-ERD_01160180</b> Fangedamm entsprechend hydraulischen und bautechnischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen, vorhalten, unterhalten und beseitigen. Einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten. Ausführungsart nach Wahl des AN. Einbauort '>XXX<'. Komplette Konstruktion nach Beendigung der Bauarbeiten rückbauen und von der Baustelle entfernen. Das Rückbaumaterial verbleibt im Besitz des AN. Nach Beendigung der Bauarbeiten ist der ursprüngliche Zustand wiederherzustellen.	1,000 St	.....	.....



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** DB-DE                      **Stammprojekt**  
**LV:** 100                                **Muster-LV Erdbau\_V05/2026**

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

**01.17. Flexible Stützkonstruktionen**

TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.17.  
 Alle zur Ausführung der hier ausgeschriebenen Leistungen notwendigen Planungsleistungen sind in die entsprechenden Positionen (MLV-ALI) des Titels "Technische Bearbeitung" einzurechnen.  
 Insbesondere muss die Erstellung der Ausführungsplanung umfassen:  
 - Ausführungszeichnungen  
 - Nachweise innere Standsicherheit (Bemessung der Stützkonstruktion).  
 - Nachweise der Grenzzustände der Tragfähigkeit (ULS) nach DIN EN 1997-1  
 - Nachweise der Grenzzustände der Gebrauchstauglichkeit (SLS) nach DIN EN 1997-1  
 - Die Nachweise sind in maßgebenden, sinnvollen Querschnitten zu führen.

TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.17.

[Hinweise für den Planer:](#)  
[\(Bei Ausschreibung entfernen\)](#)

[Vernagelte Bodenkörper nach Ril 836.4303 sind nach den Positionen 01.12 auszuschreiben.](#)

[Die Systembauteile der Ausstattungspositionen \(z.B. Geländer\) sind dem Muster LV- Massivbrücken zu entnehmen.](#)

**01.17.0010.** TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.17.0010.  
**Dränage herstellen MLV-Erd\_01170010**  
 Die Dränage inklusive aller Systembauteile ist zu liefern und gemäß Ausführungszeichnung einzubauen.

1,000 psch

.....

**01.17.0020.** TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.17.0020.  
**Abdichtung herstellen MLV-Erd\_01170020**  
 Dichtungsbahnen aus '>XXX<') liefern, gemäß Zeichnung und Verlegeanleitung des Herstellers verlegen. Dicke: '>XXX mm<')'. Stöße sind nach Angaben des Herstellers zu überlappen. Feinsandplanum Dicke '>XXX cm<') als untere Schutzschicht für die Dichtungsbahnen liefern, einbauen und eben abziehen. '>XXX cm<') dicke Kies-Sand-Schicht als Schutzlage auf die Dichtungsbahn liefern und aufbringen. Das Material für die Dichtungsbahnen hat dem Anwendungsfall 3.12

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE                      Stammprojekt  
LV: 100                                Muster-LV Erdbau\_V05/2026

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

der DBS 918 039 Geokunststoffe zu entsprechen.

1,000 m2 ..... ..

**01.17.0030.** TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.17.0030.  
**Arbeiten zur Bahnerdung MLV-Erd\_01170030**  
Alle Arbeiten zur Erdung der Konstruktion einschließlich  
Lieferung erforderlicher Materialien gemäß  
Ausführungszeichnung.

1,000 psch ..... ..

**01.17.0040.** TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.17.0040.  
**Einweisung vor Ort MLV-Erd\_01170040**  
Eine Einweisung der bauausführenden Firma, die das System  
einbaut bzw. die Stützwand errichtet. Im Rahmen dieser  
Einweisung ist mindestens eine Person des Systemlieferanten  
vor Ort und gibt Ausführungshinweise und Hinweise zum Lesen  
der Ausführungszeichnung.

1,000 psch ..... ..

TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.17.

[\(Hinweis für den Planer: Bei Ausschreibung entfernen\)](#)

[Die Planung für Bewehrte-Erde-Konstruktionen \(Terre Armee\) ist unter Berücksichtigung von Richtlinie 836.4303, M SASE \(FGSV 562, Ausgabe 2010\) und Planungshilfe Bewehrte-Erde \(PhBE\) der DB Netz AG zu erstellen.](#)

TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.17.

**Bewehrte-Erde-Stützwand (90°) – kreuzförmige  
Betonfertigteile + verzinkte Stahlbänder.**

**01.17.0110.** TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.17.0110.  
**Gründung MLV-Erd\_01170110**  
Gründung gemäß M SASE und Ausführungszeichnung aus  
'(>Beton / geeignetem Mineralgemisch DPr ≥ 100%<')

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** DB-DE                      **Stammprojekt**  
**LV:** 100                              **Muster-LV Erdbau\_V05/2026**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	herstellen, profilgerecht einbauen und verdichten, Dicke '(>XXX m<)'.	1,000 m3	.....	.....
<b>01.17.0120.</b>	<p>TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.17.0120.  <b>Bewehrte-Erde-Stützwand (90°) aus Betonfertigteilen und Stahlbändern MLV-Erd_01170120</b>            Systemkomponenten für Bewehrte-Erde-Stützwand (90°) aus kreuzförmigen Betonfertigteilen und Stahlbändern gemäß Ausschreibungszeichnung liefern und einbauen.            Das System besteht aus folgenden Komponenten:            -Kreuzförmige Betonfertigteile            -Bewehrungsbänder            -Zubehör            -Füllboden            Entsprechend den speziellen Montagehinweisen des Herstellers die Betonfertigteile, Bewehrungsbänder und sonstige Systemteile und Hilfsmittel unter Verwendung des Füllbodens nach Ausführungszeichnung montieren.            Zur Montage der Bewehrte-Erde-Stützwand im System sind alle erforderlichen Hilfsmittel zu liefern und für die Errichtungszeit vorzuhalten.            Abgerechnet wird Ansichtsfläche vertikal.</p>	1,000 m2	.....	.....
<b>01.17.0130.</b>	<p>TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.17.0130.  <b>Füllboden für Bewehrte-Erde-Stützwand MLV-Erd_01170130</b>            Füllboden gemäß M SASE, Planungshilfe Bewehrte-Erde (PhBE) (bodenchemische und bodenmechanische Eigenschaften müssen erfüllt sein) und DIN EN 14475 Anhang A Typ 1 oder 2a (1. Spalte) liefern und lagenweise einbauen und verdichten. Der Einbau ist gleichzeitig mit der Montage der Systemteile gemäß den Einbauvorschriften des Herstellers der Bewehrte Erde Systembauteile auszuführen.            Füllboden basierend auf der Annahme eines inneren Reibungswinkel von <math>\phi_k \geq '(&gt;30^\circ / 32,5^\circ / 35^\circ &lt;)'</math> (z.B. GW, SW, SI, GI, SE). Verdichtung auf <math>D_{Pr} \geq '(&gt;XXX &lt;)'</math>.</p>	1,000 m3	.....	.....
<b>01.17.0140.</b>	<p>TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.17.0140.  <b>Hinterfüllung für Bewehrte-Erde-Stützwand MLV-Erd_01170140</b>            Die Anforderungen an das Füllmaterial gelten auch für das Hinterfüllmaterial.            Einzubauen ist das Hinterfüllmaterial gemäß den</p>			



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 100 Muster-LV Erdbau\_V05/2026

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Anforderungen der ZTV E-StB und des FGSV Merkblatt 526 über den Einfluss der Hinterfüllungen auf Bauwerke bzw. nach Ril 836.	1,000 m3	.....	.....
01.17.0150.	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.17.0150. <b>Kopfbalken mit Anschlussbewehrung MLV-Erd_01170150</b> Kopfbalken mit Anschlussbewehrung nach Ausführungszeichnung herstellen und mit den Betonfertigteilen der Wand verbinden. Bewehrung für Ortbetonverbund wird nicht gesondert vergütet.	1,000 m3	.....	.....
	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.17. <b>Bewehrte-Erde-Stützwand (80°- 90° + Steine) Stahlgitterelemente + verzinkte Stahlbänder.</b>			
01.17.0210.	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.17.0210. <b>Gründung MLV-Erd_01170210</b> Gründung gemäß M SASE und Ausführungszeichnung aus '(>Beton / geeignetem Mineralgemisch DPr ≥ 100%<)' herstellen, profilgerecht einbauen und verdichten, Dicke '(>XXX m<)'.	1,000 m3	.....	.....
01.17.0220.	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.17.0220. <b>Bewehrte-Erde-Stützwand (80°- 90°) aus Stahlgitterelementen und Stahlbändern MLV-Erd_01170220</b> Systemkomponenten für Bewehrte-Erde-Stützwand (80°- 90°) aus Stahlgitterelementen und Stahlbändern gemäß Ausschreibungszeichnung liefern und einbauen. Das System besteht aus folgenden Komponenten: -Stahlgitterelemente -Bewehrungsbänder -Zubehör -Füllboden Entsprechend den speziellen Montagehinweisen des Herstellers die Stahlgitterelemente, Bewehrungsbänder und sonstige Systemteile unter Verwendung des Füllbodens nach Ausführungszeichnung montieren. Abgerechnet wird die Ansichtsfläche vertikal.	1,000 m2	.....	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** DB-DE                      **Stammprojekt**  
**LV:** 100                                **Muster-LV Erdbau\_V05/2026**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.17.0230.	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.17.0230. <b>Böschungslehre zur Errichtung der Bewehrte-Erde-Stützwand MLV-Erd_01170230</b> Böschungslehre zur Montage der Bewehrte-Erde-Stützwand liefern und herrichten.	1,000 psch	.....	.....
01.17.0240.	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.17.0240. <b>Geotextiles Trennvlies MLV-Erd_01170240</b> Vliesstoff gem. DBS 918039 Anwendungsfall 3.4, bei Geogitterbewehrung zusätzlich einbauen. Überlappung mind. 0,5 m. Abgerechnet wird die abgewickelte Trennlage ohne Überlappung. Trennlage zusätzlich zur Bewehrungsfunktion. Das Trennvlies ist je nach Frontausbildung und Untergrundmaterial vor und unter den geogitterbewehrten Stützkörpern, zur Sicherung der Filterstabilität und als Trennlage zum anstehenden Untergrund zu verlegen. Entsprechend den speziellen Montagehinweisen des Herstellers, Trennvlieslagen und sonstige Systemteile nach Ausführungszeichnung verlegen.	1,000 m2	.....	.....
01.17.0250.	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.17.0250. <b>Füllboden und Hinterfüllung für Bewehrte-Erde-Stützwand MLV-Erd_01170250</b> Füllboden und Hinterfüllung gemäß M SASE (bodenchemische und bodenmechanische Eigenschaften müssen erfüllt sein) liefern und lagenweise einbauen und verdichten. Der Einbau ist gleichzeitig mit der Montage der Systemteile gemäß den Einbauvorschriften des Herstellers der Bewehrte-Erde-Systembauteile auszuführen. Füllboden: grobkörniges Material nach DIN 18196 mit einem inneren Reibungswinkel von $\varphi_k \geq (>30^\circ / 32,5^\circ / 35^\circ <)$ (z.B. GW, SW, SI, GI, SE). Verdichtung Füllboden auf $D_{Pr} \geq (>XXX<)$ . Einzubauen ist das Hinterfüllmaterial gemäß den Anforderungen der ZTV E-StB und des FGSV Merkblattes 526 über den Einfluss der Hinterfüllungen auf Bauwerke.	1,000 m3	.....	.....
01.17.0270.	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.17.0270. <b>Steine als Steinpacklage hinter den Gitterelementen MLV-Erd_01170270</b> Hinter den Stahlgitterelementen auf einer Breite von 30 cm bis 50 cm werden Steine, Gesteinstyp '(>XXX<)', mit einem			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
 LV: 100 Muster-LV Erdbau\_V05/2026

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Durchmesser von 15 cm bis 25 cm zur optischen Gestaltung eingebaut. Lieferung und Einbau Steinpacklage.	1,000 m3	.....	.....
	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.17.			
	<b>Geneigte Bewehrte-Erde-Stützwand (45°-70°) Stahlgitterelemente + verzinkte Stahlbänder.</b>			
<b>01.17.0310.</b>	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.17.0310. <b>Gründung MLV-Erd_01170310</b> Gründung gemäß M SASE und Ausführungszeichnung aus '>Beton / geeignetem Mineralgemisch DPr ≥ 100%<' herstellen, profilgerecht einbauen und verdichten, Dicke '>XXX m<'.	1,000 m3	.....	.....
<b>01.17.0320.</b>	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.17.0320. <b>Bewehrte-Erde-Stützwand (45°-70°) aus Stahlgitterelementen und Stahlbändern MLV-Erd_01170320</b> Systemkomponenten für Bewehrte-Erde-Stützwand (45°-70°) aus Stahlgitterelementen und Stahlbändern gemäß Ausschreibungszeichnung liefern und einbauen. Das System besteht aus folgenden Komponenten: -Stahlgitterelemente -Bewehrungsbänder -Zubehör -Füllboden Entsprechend den speziellen Montagehinweisen des Herstellers die Stahlgitterelemente, Bewehrungsbänder und sonstige Systemteile unter Verwendung des Füllbodens nach Ausführungszeichnung montieren. Abgerechnet wird die Ansichtsfläche vertikal.	1,000 m2	.....	.....
<b>01.17.0330.</b>	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.17.0330. <b>Böschungslehre zur Errichtung der Bewehrte-Erde-Stützwand MLV-Erd_01170330</b> Böschungslehre zur Montage der Bewehrte-Erde-Stützwand liefern und herrichten.	1,000 psch	.....	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** DB-DE                      **Stammprojekt**  
**LV:** 100                                **Muster-LV Erdbau\_V05/2026**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.17.0340.	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.17.0340. <b>Geotextiles Trennvlies MLV-Erd_01170340</b> Vliesstoff gemäß DBS 918039 Anwendungsfall 3.4, bei Geogitterbewehrung zusätzlich einbauen. Überlappung mind. 0,5 m. Abgerechnet wird die abgewickelte Trennlage ohne Überlappung. Trennlage zusätzlich zur Bewehrungsfunktion. Das Trennvlies ist je nach Frontausbildung und Untergrundmaterial vor und unter den geogitterbewehrten Stützkörpern, zur Sicherung der Filterstabilität und als Trennlage zum anstehenden Untergrund zu verlegen. Entsprechend den speziellen Montagehinweisen des Herstellers, Trennvlieslagen und sonstige Systemteile nach Ausführungszeichnung verlegen.	1,000 m2	.....	.....
01.17.0350.	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.17.0350. <b>Füllboden für Bewehrte-Erde-Stützwand MLV-Erd_01170350</b> Füllboden und Hinterfüllung gemäß M SASE (bodenchemische und bodenmechanische Eigenschaften müssen erfüllt sein) liefern, lagenweise einbauen und verdichten. Der Einbau ist gleichzeitig mit der Montage der Systemteile gemäß den Einbauvorschriften des Herstellers der Bewehrte-Erde-Systembauteile auszuführen. Füllboden: grobkörniges Material nach DIN 18196 mit einem inneren Reibungswinkel von $\phi_k \geq (>30^\circ / 32,5^\circ / 35^\circ <)$ (z.B. GW, SW, SI, GI, SE). Verdichtung Füllboden auf $DPr \geq (>XXX<)$ . Einzubauen ist das Hinterfüllmaterial gemäß den Anforderungen der ZTV E-StB und des FGSV Merkblattes 526 über den Einfluss der Hinterfüllungen auf Bauwerke.	1,000 m3	.....	.....
01.17.0370.	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.17.0370. <b>Steine als Steinpacklage hinter den Gitterelementen MLV-Erd_01170370</b> Hinter den Stahlgitterelementen auf einer Breite von 30 cm bis 50 cm werden Steine, Gesteinstyp ' $(>XXX<)$ ', mit einem Durchmesser von 15 cm bis 25 cm zur optischen Gestaltung eingebaut. Lieferung und Einbau Steinpacklage.	1,000 m3	.....	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt:	DB-DE	Stammprojekt
LV:	100	Muster-LV Erdbau_V05/2026

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

01.17.0380.	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.17.0380. <b>Bewuchsfähigen Boden hinter Stahlgitterelementen der Bewehrte-Erde-Stützkonstruktion MLV-Erd_01170380</b> In einem ca. 40-50 cm breiten Bereich hinter den Stahlgitterelementen ist bewuchsfähiger Boden (z.B. Mutterboden) einzubringen und hohlraumarm zu verdichten.	1,000 m3	.....	.....
-------------	--	----------	-------	-------

01.17.0390.	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.17.0390. <b>Erosionsschutzmatte MLV-Erd_01170390</b> Erosionsschutzmatte aus '(>Kunststoffwirrgelege / Jutegewebe / Kokosgewebe<)' auf Böschung mit Neigung bis '(>1:1,8 / 1:1,5 / 1:1,25 / 1:1<)' verlegen Befestigung mit '(>Holzpflocken / Metallnägeln / -bügel<)', '(>XXX<)' Stück pro m2. Abgerechnet wird die überdeckte Fläche. Bauteil: '(>XXX<)'.	1,000 m2	.....	.....
-------------	--	----------	-------	-------

01.17.0400.	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.17.0400. <b>Anspritzbegrünung herstellen MLV-Erd_01170400</b> Anspritzbegrünung für den Steilböschungsbereich mit geeigneter und ortsüblicher Samenmischung herstellen.	1,000 m2	.....	.....
-------------	--	----------	-------	-------

TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.17.

### Raumgitterwände

TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.17.

(Hinweis für den Planer: Bei Ausschreibung entfernen)

Die Planung für Raumgitterwände ist unter Berücksichtigung von Richtlinie 836.4303 und Merkblatt über Raumgitterkonstruktionen (FGSV 540) sowie ZTVE-StB, Abschnitt 10.5. zu erstellen.

TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.17.

Bei gut tragfähigen, frostsicheren und gut dränfähigen Untergründen kann bei Raumgitterkonstruktionen mit geringer Flächenpressung mit einer Ausgleich- bzw. Tragschicht aus Kies-Sand-Gemischen gearbeitet werden. Bei gering tragfähigen Untergründen bzw. hohen

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** DB-DE                      **Stammprojekt**  
**LV:** 100                                **Muster-LV Erdbau\_V05/2026**

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

Flächenpressungen ist eine Ausgleich- bzw. Tragschicht aus Beton herzustellen.

<b>01.17.0410.</b>	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.17.0410. <b>Gründung MLV-Erd_01170410</b> Gründung gemäß Ausführungszeichnung aus '(>geeignetem Mineralgemisch DPr ≥ 100 %<)' herstellen, profilgerecht einbauen und verdichten, Dicke '>XXX m<'. Die Gründung ist gemäß "Merkblatt über Raumgitterkonstruktionen", Abs.6.1 und nach Ausführungszeichnung herzustellen.	1,000 m3	.....	.....
--------------------	---	----------	-------	-------

<b>01.17.0420.</b>	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.17.0420. <b>Systemkomponenten für Raumgitterwände MLV-Erd_01170420</b> Systemkomponenten für Raumgitterwände gemäß Ausschreibungszeichnung liefern und einbauen. Das System besteht aus folgenden Komponenten: -Stahlgitterelemente -Zubehör -Füllmaterial Entsprechend den speziellen Montagehinweisen des Herstellers, sind die Fertigteile und sonstige Systemteile unter Verwendung des Füllmaterials nach Ausführungszeichnung zu montieren. Füllmaterial wird extra vergütet. Abgerechnet wird nach Ansichtsfläche vertikal.	1,000 m2	.....	.....
--------------------	---	----------	-------	-------

<b>01.17.0430.</b>	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.17.0430. <b>Füllboden für Raumgitterwände MLV-Erd_01170430</b> Füllboden gemäß "Merkblatt über Raumgitterkonstruktionen" und DIN EN 18196, liefern, lagenweise einbauen und verdichten. Der Einbau ist gleichzeitig mit der Montage der Systemteile gemäß den Einbauvorschriften des Herstellers der Raumgitterwand-Systembauteile auszuführen. Füllboden nach "Merkblatt über Raumgitterwände" mit einem innerem Reibungswinkel von $\varphi_k \geq 30^\circ$ (z.B. SE, GW, SW). Verdichtung auf DPr ≥ '>XXX<'. Lagenweiser Einbau gemäß Ausführungszeichnung des AN.			
--------------------	---	--	--	--

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE                      Stammprojekt  
LV: 100                                Muster-LV Erdbau\_V05/2026

---

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

---

1,000 m3 ..... ..

**01.17.0440.** TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.17.0440.  
**Hinterfüllung für Raumgitterwände MLV-Erd\_01170440**  
Die Anforderungen an das Füllmaterial gelten auch für das  
Hinterfüllmaterial.  
Einzubauen ist das Hinterfüllmaterial gemäß den Anforderungen  
der ZTV E-StB und des FGSV-Merkblatt 526 über den Einfluss  
der Hinterfüllungen auf Bauwerke.

1,000 m3 ..... ..

TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.17.  
**Geogitterbewehrte Stützkörper**

TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.17.

(Hinweis für den Planer: Bei Ausschreibung entfernen)

Die Planung für Geogitterbewehrte Stützkörper ist unter  
Berücksichtigung von Richtlinie 836.4303 und  
„Empfehlungen für den Entwurf und die Berechnung von  
Erdkörpern mit Bewehrungen aus Geokunststoffen“  
(EBGEO) der DGGT in Verbindung mit DIN EN 1997-1 zu  
erstellen.

**01.17.0510.** TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.17.0510.  
**Gründung MLV-Erd\_01170510**  
Gründung gemäß Ausführungszeichnung aus '(>geeignetem  
Mineralgemisch DPr ≥ 97%<)' herstellen, profilgerecht einbauen  
und verdichten, Dicke '(>XXX m<)'.

1,000 m2 ..... ..

**01.17.0520.** TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.17.0520.  
**Geotextiles Trennvlies MLV-Erd\_01170520**  
Vliesstoff gemäß DBS 918039 Anwendungsfall 3.4, bei  
Geogitterbewehrung zusätzlich einbauen. Überlappung mind.  
0,5 m. Abgerechnet wird die abgewickelte Trennlage ohne  
Überlappung.  
Trennlage zusätzlich zur Bewehrungsfunktion.  
Das Trennvlies ist je nach Frontausbildung und  
Untergrundmaterial vor und unter den geogitterbewehrten

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE                      Stammprojekt  
LV: 100                                Muster-LV Erdbau\_V05/2026

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Stützkörpern, zur Sicherung der Filterstabilität und als Trennlage zum anstehenden Untergrund zu verlegen.	1,000 m2	.....	.....
<b>01.17.0530.</b>	<p>TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.17.0530. <b>Geokunststoffbewehrung MLV-Erd_01170530</b> Geogitter als Bewehrung liefern. Überlappung in Querrichtung von mind. 0,5 m. Erdarbeiten werden gesondert vergütet. Bemessungszugfestigkeit mind. '(&gt;XXX kN/m&lt;)'. Das Material der Geogitterbewehrung hat dem Anwendungsfall '(&gt;XXX&lt;)' der DBS 918 039 Geokunststoffe zu entsprechen. Verlegung der Geogitter unter Berücksichtigung der Verlegehinweise des Herstellers nach Ausführungszeichnung. Abgerechnet wird die abgewickelte Bewehrungsfläche ohne Überlappung und Umschläge. Der Aufwand für Umschläge sowie der Anschluss an die Fronthaut ist einzurechnen.</p>	1,000 m2	.....	.....
<b>01.17.0540.</b>	<p>TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.17.0540. <b>Füllboden für geogitterbewehrte Stützkörper MLV-Erd_01170540</b> Füllboden gemäß „Empfehlungen für den Entwurf und die Berechnung von Erdkörpern mit Bewehrungen aus Geokunststoffen" (EBGEO) der DGGT liefern, lagenweise einbauen und verdichten. Füllboden basierend auf der Annahme eines inneren Reibungswinkel von <math>\varphi_k \geq '(&gt;30^\circ / 32,5^\circ / 35^\circ&lt;)'</math> (z.B. GW, SW, SI, GI, SE). Verdichtung auf <math>D_{Pr} \geq '(&gt;XXX&lt;)'</math>.</p>	1,000 m3	.....	.....
<b>01.17.0550.</b>	<p>TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.17.0550. <b>Hinterfüllung für geogitterbewehrte Stützkörper MLV-Erd_01170550</b> Boden der Bodengruppe '(&gt;XXX&lt;)' nach DIN 18196 liefern, lagenweise einbauen und verdichten. Verdichtung auf <math>D_{Pr} \geq '(&gt;XXX&lt;)'</math>. Einzubauen ist das Hinterfüllmaterial gemäß den Anforderungen der ZTV E-StB und des Merkblattes über den Einfluss der Hinterfüllungen auf Bauwerke.</p>	1,000 m3	.....	.....
<b>01.17.0560.</b>	<p>TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.17.0560. <b>Fronthaut für bewehrten Erdkörper MLV-Erd_01170560</b> Fronthaut für bewehrten Erdkörper Wandhöhe bis '(&gt;XXX m&lt;)', Neigung '(&gt;XXX Grad&lt;)'. Fronthaut für</p>			



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 100 Muster-LV Erdbau\_V05/2026

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	geokunststoffbewehrten Erdkörper entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen sowie Ausführungszeichnung herstellen. System: '(>geschweißtes Stahlgitter / Blockelemente, Formsteine / Gabionen / Umschlagmethode / Paneele / ...<)'	1,000 m2	.....	.....
	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.17. <b>Gabionenwände</b>			
	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.17. <a href="#">(Hinweis für den Planer: Bei Ausschreibung entfernen)</a> <a href="#">Die Planung für Gabionenwände ist unter Berücksichtigung von Richtlinie 836.4303 und M Gab (FGSV 555, Ausgabe 2014) sowie die TL GAB-StB (FGSV 554, Ausgabe 2016) zu erstellen.</a>			
<b>01.17.0610.</b>	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.17.0610. <b>Gründung MLV-Erd_01170610</b> Gründung gemäß M Gab und Ausführungszeichnungen aus '(>Beton / geeignetem Mineralgemisch DPr ≥ 100%<)' herstellen, profilgerecht einbauen und verdichten, Dicke '(>XXX m<)'.	1,000 m3	.....	.....
<b>01.17.0620.</b>	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.17.0620. <b>Systemkomponenten für Gabionenwand MLV-Erd_01170620</b> Systemkomponenten für Gabionenwand gemäß Ausführungszeichnung liefern und einbauen. Das System besteht aus folgenden Komponenten: -Gabionenbehälter '(>Drahtgitterbehälter / Drahtgeflechtbehälter<)', '(>werkseitig / auf der Baustelle<)' befüllt, nach statischen und konstruktiven Erfordernissen, mindestens gemäß M Gab, Abs. 6.3., inklusive sämtlicher Verbindungs- und Befestigungsmaterialien. -Füllmaterial wird gesondert vergütet. Die Montagehinweise des Herstellers sind zu beachten. Abrechnung nach Ansichtsfläche vertikal.	1,000 m2	.....	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE                      Stammprojekt  
LV: 100                                Muster-LV Erdbau\_V05/2026

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.17.0630.	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.17.0630. <b>Geotextiles Trennvlies MLV-Erd_01170630</b> Vliesstoff gemäß DBS 918039 Anwendungsfall 3.4 einbauen. Überlappung mind. 0,5 m. Abgerechnet wird die abgewickelte Trennlage ohne Überlappung. Die Montagehinweise des Herstellers sind zu beachten.	1,000 m2	.....	.....
01.17.0640.	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.17.0640. <b>Füllmaterial der Drahtgitterbehälter MLV-Erd_01170640</b> Füllmaterial gemäß M Gab bzw.TL Gab-StB (bodenchemische und bodenmechanische Eigenschaften müssen erfüllt sein), gemäß Ausführungszeichnung, liefern und lagenweise einbauen.	1,000 m3	.....	.....
01.17.0650.	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.17.0650. <b>Hinterfüllung für Gabionenwand MLV-Erd_01170650</b> Hinterfüllmaterial in Konstruktion profilgerecht und lagenweise einbauen und verdichten. Verdichtung auf $DPr \geq (>XXX<)$ . Einzubauen ist das Hinterfüllmaterial gemäß Ausführungszeichnung und den Anforderungen der ZTV E-StB sowie des Merkblattes über den Einfluss der Hinterfüllungen auf Bauwerke.	1,000 m3	.....	.....
<b>Summe 01.17.                      Flexible Stützkonstruktionen</b>			.....	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** DB-DE                      **Stammprojekt**  
**LV:** 100                                **Muster-LV Erdbau\_V05/2026**

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

**01.18. Fahrwegtiefgründung**

TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.18.

Hinweis:

Alle zur Ausführung der hier ausgeschriebenen Leistungen notwendigen Planungsleistungen sind in die entsprechenden Positionen (MLV- ALI) des Titels "Technische Bearbeitung" einzurechnen.

Insbesondere müssen die Ausführungsunterlagen umfassen:

- Ausführungszeichnungen
- Nachweise innere Standsicherheit
- Nachweise der Grenzzustände der Tragfähigkeit (ULS) nach DIN EN 1997-1
- Nachweise der Grenzzustände der Gebrauchstauglichkeit (SLS) nach DIN EN 1997-1
- Die Nachweise sind in maßgebenden, sinnvollen Querschnitten zu führen.

**01.18.0005.** TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.18.0005.  
**Qualitätssicherung für '>xxx<'-Verfahren MLV-Erd\_01180005**

Durchführen einer Qualitätssicherung und -überwachung.

Vom AN ist vor Baustellenbeginn ein verbindliches Qualitätssicherungskonzept aufzustellen und mit dem AG abzustimmen.

Es sind die in den geltenden EBA-Zulassungen geforderten Qualitätssicherungsmaßnahmen zu erfüllen.

Mit elektronischer Datenerfassung zur Aufzeichnung der qualitätsrelevanten Herstellparameter Herstellungskontrolle.

1,000 psch

.....

TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.18.

Hinweis:

Ergänzung zu Position des MLV-ALI "Baustelleneinrichtung"

Alle verfahrensspezifischen Aufwendungen der Fahrwegtiefgründung für die Baustelleneinrichtung / -vorhaltung /-räumung sind in die entsprechenden Positionen des MLV-ALI einzurechnen. Etwaig notwendiges Umsetzen der Geräte, Anlage und Rohrleitungen sind in die MLV-ALI Position „Baustelleneinrichtung vorhalten" einzurechnen.



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** DB-DE                      **Stammprojekt**  
**LV:** 100                                **Muster-LV Erdbau\_V05/2026**

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

01.18.0110.	<p>TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.18.0110.</p> <p><b>Tiefgründige monolitische Bodenverbesserung mittels FMI-Verfahren MLV-Erd_01180110</b></p> <p>Tiefreichende Bodenstabilisierung nach Ril 836.4202 mit EBA - Zulassung durchführen.</p> <p>Bahnkörper, von km '&gt;XXX&lt;)' bis '&gt;XXX&lt;)'.</p> <p>Herstellung gemäß Vorgaben der bauaufsichtlichen Zulassung mit Tiefe bis '&gt;XXX&lt;)' m unter Gelände.</p> <p>Die Frästiefe in den zu stabilisierenden Boden ist gemäß statischen und konstruktiven Erfordernissen im Rahmen der Erstellung der Ausführungsunterlagen festzulegen.</p> <p>Dem zu ertüchtigenden Untergrund ist verfahrenskonform eine Bindemittelsuspension zuzumischen.</p> <p>Folgende Leistungen sind einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Herstellung von Gräben im Bereich der Böschung parallel zur Arbeitsrichtung der Bodenfräse, zur Aufnahme und kontrollierten Ableitung von anfallenden Überschussmassen zum Schutz der Böschungen.</li> <li>- Herstellung ebenes Planum mit Neigung 1:20 auf der Oberfläche des ertüchtigten Untergrundes über gesamte Breite zum späteren Einbau von Schutzschichten, einschließlich Randweg mit Kabeltrog.</li> <li>- Fachgerechte Herstellung des Übergangsbereichs zur Böschung, zur Vermeidung von Steifigkeitssprüngen.</li> <li>- Anpassung an Tiefenentwässerung und querende Bauwerke / Leitungen.</li> </ul> <p>Abgerechnet wird der ertüchtigte Untergrund gemäß den freigegebenen Ausführungszeichnungen.</p>	1,000 m3	.....	.....
-------------	--	----------	-------	-------

01.18.0115.	<p>TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.18.0115.</p> <p><b>Tiefgründige Bodenverbesserung mittels FMI im Lamellenverfahren MLV-Erd_01180115</b></p> <p>Tiefreichende Bodenstabilisierung nach Ril 836.4202 mit EBA - Zulassung durchführen. Die Zulassung ist dem Angebot beizufügen.</p> <p>Bahnkörper, von km '&gt;XXX&lt;)' bis '&gt;XXX&lt;)'.</p> <p>Herstellung je Fahrweg von '&gt;XXX&lt;)' tiefgegründeten Wandscheiben mit dazwischen liegenden Erdbetonstreifen von geringer Tiefe.</p> <p>Mindesttiefe der dazwischen befindlichen kürzeren Erdbetonstreifen '&gt;XXX&lt;)' m.</p> <p>-Herstellung gemäß Vorgaben der bauaufsichtlichen Zulassung mit Tiefe bis '&gt;XXX&lt;)' m unter Gelände.</p> <p>Die Frästiefe in den zu stabilisierenden Boden ist gemäß statischen und konstruktiven Erfordernissen im Rahmen der Erstellung der Ausführungsunterlagen festzulegen.</p>			
-------------	---	--	--	--



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** DB-DE                      **Stammprojekt**  
**LV:** 100                                **Muster-LV Erdbau\_V05/2026**

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

**01.18.0210.**    TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.18.0210.  
**Tiefgründige Bodenverbesserung mittels MIP-Verfahren MLV-Erd\_01180210**

Tiefreichende Bodenstabilisierung nach Ril 836.4203 mit EBA - Zulassung durchführen. Die Zulassung ist dem Angebot beizufügen.

Bahnkörper, von km '>XXX<)' bis '>XXX<)'.

Herstellung gemäß Vorgaben der bauaufsichtlichen Zulassung mit Tiefe bis '>XXX<)' m unter Gelände.

Die Absetztiefe der MIP-Elemente bzw. MIP-Körper ist gemäß statischen und konstruktiven Erfordernissen im Rahmen der Erstellung der Ausführungsunterlagen festzulegen.

Dem zu ertüchtigenden Untergrund ist verfahrenskonform eine Bindemittelsuspension zuzumischen.

Folgende Leistungen sind einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet:

- Herstellung ebenes Planum mit Neigung 1:20 auf der Oberfläche des ertüchtigten Untergrundes über gesamte Breite zum späteren Einbau der Lasteinleitungskonstruktion einschließlich Abziehen und Entsorgen überschüssiger/n Suspension/Bodens.

- Fachgerechte Herstellung des Übergangsbereichs zur Böschung, zur Vermeidung von Steifigkeitssprüngen.

- Anpassung an Tiefenentwässerung und querende Bauwerke / Leitungen.

- Prüfung, Aufzeichnung und Protokollierung der ordnungsgemäßen Funktion der Mischanlage, Suspensiondichte, des Wasser/ Feststoff- Wertes der Suspension und der Durchflussmenge der Suspension.

Abgerechnet wird der theoretisch ertüchtigte Untergrund gemäß den freigegebenen Ausführungszeichnungen.

1,000 m3 ..... ..

TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.18.  
**Stahlbetonplatte als Lasteinleitungskonstruktion**

Stahlbeton allgemein  
 Kosten der Fremdüberwachung und der Qualitätsüberwachung nach DIN EN 1992 (EC2), DIN 1045-3 und DIN EN 206-1 sind mit in die Positionen einzurechnen. Nach Fertigstellung der Baumaßnahme ist dem AG ein entsprechender Überwachungsbericht in Original zu übergeben.

Eine Fremdüberwachung wird nicht gesondert vergütet. Alle Betonoberflächen sind sauber und absatzfrei herzustellen. Überschüssige Zementschlämme und Grate sind sofort nach dem Ausschalen zu entfernen. Die Entfernung ist in den jeweiligen Positionen bei der Kalkulation mit zu berücksichtigen und wird nicht

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** DB-DE                      **Stammprojekt**  
**LV:** 100                                **Muster-LV Erdbau\_V05/2026**

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

gesondert vergütet.  
 Die Behandlung der Arbeitsfugen ist in die Beton-Einheitspreise einzurechnen. Zwischen einzelnen Betonierabschnitten sind die Arbeitsfugen entsprechend der Regelwerke zu behandeln und vom AG technisch abnehmen zu lassen.  
 Die Arbeitsfugen sind vor dem folgenden Betonierabschnitt gründlich zu säubern. Insbesondere Zementschlämme und minderfester Beton, die sich in der Fuge abgesetzt haben, sind durch Sandstrahlen oder ein gleichwertiges Verfahren zu entfernen. Diese Maßnahmen werden sofern diese nicht separat zur Arbeitsfuge ausgeschrieben wurden nicht gesondert vergütet und sind daher in die entsprechenden Positionen einzurechnen.  
 Für die Betonnachbehandlung gilt die ZTV-ING Teil 3, Abschnitt 2 "Bauausführung", Ziffer 7 "Betonieren". Die in der ZTV-ING vorgegebenen Nachbehandlungsanforderungen sind umzusetzen. Die Maßnahmen für die Nachbehandlung werden nicht gesondert vergütet, sondern sind in die Einheitspreise einzurechnen.

<b>01.18.0215.</b>	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.18.0215. <b>Beton für Sauberkeitsschicht MLV-Erd_01180215</b> Beton für Sauberkeitsschicht einschließlich ggf. erforderliche Schalung nach Unterlage des AG liefern und herstellen. Ggf. erforderliche Schalung vorhalten und beseitigen. 1. Einbaustelle = '(>XXX<)' 2. Druckfestigkeitsklasse '(>XXX<)' 3. Expositionsklasse '(>XXX<)' 4. Dicke min. '(>XXX<)' cm	1,000 m2	.....	.....
--------------------	---	----------	-------	-------

<b>01.18.0220.</b>	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.18.0220. <b>Betonstahl MLV-Erd_01180220</b> Betonstahl entsprechend nach statischen und konstruktiven Erfordernissen liefern und einbauen. 1. Bauteil = '(>XXX<)' 2. Stahlsorte = '(>XXX<)' 3. Ausführung in Teilabschnitten	1,000 t	.....	.....
--------------------	--	---------	-------	-------

<b>01.18.0225.</b>	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.18.0225. <b>Bewehrter Beton einschl. Schalung MLV-Erd_01180225</b> Bewehrten Beton einschl. Schalung nach Unterlage des AG liefern und herstellen.			
--------------------	---	--	--	--



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 100 Muster-LV Erdbau\_V05/2026

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Schalung vorhalten, einsetzen und beseitigen. Bewehrung wird gesondert vergütet. 1. Bauteil = 'Pfahlkopfplatte' 2. Art der Verwendung = Stahlbeton 3. Druckfestigkeitsklasse = '(&gt;XXX&lt;)' 4. Expositionsclassen '(&gt;XXX&lt;)'</p>	1,000 m3	.....	.....
01.18.0230.	<p>TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.18.0230. <b>Bauwerksfuge herstellen MLV-Erd_01180230</b> Bauwerksfuge nach Unterlage des AG liefern und herstellen. Fugenbänder und Fugeneinlage einbauen. Stöße und Verbindungen herstellen. Bauteil '(&gt;XXX&lt;)' Raumfuge nach RiZ "Fug1", Bild 2 ausbilden. Mittlere Dicke des Bauteils über '(&gt;XXX&lt;)' bis '(&gt;XXX&lt;)' cm.</p>	1,000 m	.....	.....
	<p>TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.18. <b>Geogitterbewehrte Tragschicht</b></p>			
01.18.0235.	<p>TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.18.0235. <b>Geokunststoffbewehrung MLV-Erd_01180235</b> Geogitter als Bewehrung entsprechend statischer und konstruktiver Erfordernisse liefern und einbauen. Überlappung in Querrichtung von mind. 0,5 m. Erdarbeiten werden gesondert vergütet. Bewehrung von Erdbauwerken Material = Geogitter. Bemessungszugfestigkeit min. <math>R_{b,d}</math>. '(&gt;XXX&lt;)' kN/m.</p> <p>Das Material der Geogitterbewehrung hat dem Anwendungsfall '(&gt;XXX&lt;)' dem DBS 918 039 Geokunststoffe zu entsprechen.</p> <p>Verlegung der Geogitter unter Berücksichtigung der Verlegehinweise des Herstellers gem. Erstellung der Ausführungsunterlagen. Abgerechnet wird die abgewickelte Bewehrungsfläche ohne Überlappung und Umschläge.</p> <p>Der Aufwand für Umschläge ist einzurechnen.</p>	1,000 m2	.....	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** DB-DE                      **Stammprojekt**  
**LV:** 100                                **Muster-LV Erdbau\_V05/2026**

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

**01.18.0240.**     TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.18.0240.  
**Füllboden für geogitterbewehrtes Gründungspolster MLV-Erd\_01180240**  
 Füllboden für den Bereich zwischen OK Pfahlköpfe bis 30cm oberhalb der obersten Geogitterlage liefern und einbauen. Füllboden basierend auf der Annahme eines inneren Reibungswinkels von  $\varphi_k > '(>30^\circ / 32,5^\circ / 35^\circ <)'$  (z.B. GW, SW, SI, GI,SE). Verdichtung auf  $D_{pr} \geq '(>XXX<)'$ . Lagenweiser Einbau gemäß Erstellung der Ausführungsunterlagen des AN.

1,000 m3 ..... ..

TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.18.  
**Fahrtwegtiefundung mittels geokunststoffummantelter Sandsäulen (GEC)**

**01.18.0305.**     TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.18.0305.  
**Aufgeständertes Gründungspolster mit geokunststoffummantelten Sandsäulen MLV-Erd\_01180305**  
 Tiefgründige Bodenverbesserung mittels GEC-Verfahren nach EBA-Zulassung inkl. aller Systembauteile liefern und herstellen. Die Zulassung ist dem Angebot beizufügen. Bahnkörper, von km ' $>XXX<'$  bis ' $>XXX<'$ . Säulen bestehen aus verdichtetem grobkörnigem Material, das durch einen schlauchförmigen und in Ringrichtung zugfesten Mantel aus Geokunststoff eingefasst wird. Füllmaterial:  
 SE, SW, GE, GW nach DIN 18196 mit einem Schluffanteil  $< 5\%$ ;  $k_f \geq 1 \cdot 10^{(-5)} \text{ m/s}$   
 Reibungswinkel  $> '(>XXX<)'^\circ$   
 Geotextil: Bemessungsringzugfestigkeit  
 - Radialfäden: ' $>XXX<'$  kN/m  
 - Längsfäden: ' $>XXX<'$  kN/m  
 Dehnsteifigkeit ' $>XXX<' < J < '(>XXX<'$  kN/m  
 Material Geotextil = ' $>XXX<'$   
 Einbau im ' $>Dreiecksraster / Quadratraster<'$ .  
 Flächenanteil der Säulen = ' $>XXX<'$  %  
 Der Säulenabstand gemäß Baubeschreibung ' $>XXX<'$  cm  
 Säulendurchmesser: ' $>XXX<'$  cm  
 Die Einzellängen betragen bis zu ' $>XXX<'$  m  
 Die Sandsäulen sind im ' $>Verdrängungsverfahren / Aushubverfahren<'$  herzustellen.  
 Kosten durch technologische Abhängigkeiten sind in die Einheitspreise einzurechnen.  
 In diese Position sind sämtliche Maßnahmen der Eigenüberwachung einzurechnen.  
 Es ist auf einen sorgfältigen Einbau der vorkonfigurierten Ummantelung zu achten.  
 Sackmaß, Verschnitte, Nachbesserungen und Kürzen werden

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** DB-DE                      **Stammprojekt**  
**LV:** 100                                **Muster-LV Erdbau\_V05/2026**

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

nicht gesondert vergütet.  
 Abgerechnet wird die Säulenlänge ab Säulen-OK gemäß  
 den freigegebenen Ausführungszeichnungen.  
 Endgültiger Säulenabstand nach Erstellung der  
 Ausführungsunterlagen des AN.

1,000 m ..... .....

**01.18.0310.** TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.18.0310.  
**Geokunststoffbewehrung zur Lastverteilung MLV-Erd\_01180310**  
 Geogitter als Bewehrung liefern und einbauen.  
 Überlappung in Querrichtung von mind. 0,5 m. Erdarbeiten  
 werden gesondert vergütet.  
 Bewehrung von Erdbauwerken Material = Geogitter  
 Bemessungszugfestigkeit  $R_{B,d}$  min. '(>XXX<)' kN/m.

Das Material der Geogitterbewehrung hat dem Anwendungsfall  
 3.8 bzw. 3.9 dem DBS 918 039 Geokunststoffe zu entsprechen.  
 Verlegung der Geogitter unter Berücksichtigung der  
 Verlegehinweise des Herstellers sind zu beachten.  
 Abgerechnet wird die abgewickelte Bewehrungsfläche ohne  
 Überlappung und Umschläge.

Der Aufwand für Umschläge ist einzurechnen.

1,000 m<sup>2</sup> ..... .....

TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.18.  
**Fahrtwegtiefundung mittels Stahlbetonpfählen unterhalb  
 einer lastverteilenden Schicht**

**01.18.0405.** TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.18.0405.  
**Tiefgründung mittels Ortbetonbohrpfählen MLV-Erd\_01180405**  
 Ortbetonbohrpfähle entsprechend statischer und konstruktiver  
 Erfordernisse inkl. aller Systembauteile liefern und herstellen.  
 Herrichten des Pfahlkopfes sowie die Durchführung von Probe-  
 belastungen werden gesondert vergütet.  
 Herstellen eines Pfahlfußes und Einbau eines Hülsenrohres ist  
 im Bedarfsfall mit einzukalkulieren.  
 Pfahl-Durchmesser: '(>XXX<)' m bis '(>XXX<)' m Pfahllänge  
 '(>XXX m<)'  
 Neigung '(>lotrecht / geneigt bis 1:..<)'  
 Material: '(>XXX<)'  
 Druckfestigkeitsklasse: '(>XXX<)'  
 Expositionsklasse: '(>XXX<)'

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE                      Stammprojekt  
 LV: 100                                Muster-LV Erdbau\_V05/2026

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

Homogenbereiche der zu durchbohrenden Böden  
 gemäß geotechnischem Bericht.  
 Bewehrung wird gesondert vergütet.

1,000 m                      .....                      .....

**01.18.0410.**    TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.18.0410.  
**Tiefgründung mittels vorgefertigter Verdrängungspfähle MLV-Erd\_01180410**

Vorgefertigte Verdrängungspfähle entsprechend statische und konstruktiver Erfordernisse inkl. aller Systembauteile liefern und herstellen.

Herrichten des Pfahlkopfes und die Durchführung von Probelastungen werden gesondert vergütet.

Herstellen eines Pfahlschuhs ist im Bedarfsfall mit einzukalkulieren.

Abgerechnet wird nach vereinbarter Länge vom Pfahlkopf bis zur Pfahlfußspitze, jedoch ohne Pfahlschuh.

Herrichten des Pfahlkopfes und die Durchführung von Probelastungen werden gesondert vergütet.

Bauteil = '>XXX<'

Pfahlquerschnitt nach Unterlage des AG

Pfahlquerschnitt = '>XXX<' m

Pfahllänge ca. '>XXX<' m bis '>XXX<' m

Neigung unter n = '>XXX<' bis n = '>XXX<'.

Material = Stahlbeton, Druckfestigkeitsklasse '>XXX<'

Expositionsklasse '>XXX<' einschließlich Bewehrung

Bewehrungsmaterial = '>XXX<'

Pfahl mittels '>XXX<' einbringen.

Homogenbereiche der zu durchrammenden Böden  
 gemäß geotechnischem Bericht.

1,000 m                      .....                      .....

**01.18.0415.**    TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.18.0415.  
**Tiefgründung mittels Ortbetonverdrängungspfählen MLV-Erd\_01180415**

Ortbetonverdrängungspfähle entsprechend statischer und konstruktiver Erfordernisse inkl. aller Systembauteile liefern und herstellen.

Abgerechnet wird von der Unterkante, der bis zur Absetztiefe eingefahrenen Verrohrung bis OK Pfahl.

Bewehrung wird gesondert vergütet.

Herrichten des Pfahlkopfes sowie die Durchführung von Probelastungen werden gesondert vergütet.

Herstellen eines Pfahlfußes und Einbau eines Hülsenrohres ist im Bedarfsfall mit einzukalkulieren.

Bauteil = '>XXX<'

Pfahltyp = '>Teilverdrängungspfahl / Vollverdrängungspfahl<'.

Pfahldurchmesser = '>XXX<' cm.



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 100 Muster-LV Erdbau\_V05/2026

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Pfahllänge ca. '>XXX<)' m bis '>XXX<)' m. Neigung unter n = '>XXX<)' bis n = '>XXX<)' Material = Stahlbeton, Druckfestigkeitsklasse '>XXX<)', Expositionsklasse '>XXX<)' Homogenbereiche der zu durchbohrenden Böden gemäß geotechnischem Bericht.	1,000 m	.....	.....
01.18.0420.	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.18.0420. <b>Betonstahl zur Pfahlbewehrung MLV-Erd_01180420</b> Betonstahl entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen einbauen. Bauteil: '>XXX<)' Stahlsorte '>XXX<)'	1,000 t	.....	.....
01.18.0425.	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.18.0425. <b>Profilstahl für Bohrpfähle MLV-Erd_01180425</b> Profilstahl für Distanzringe, Aufstandskreuz mit Fußplatte etc. sowie Abstandhalter entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen einschließlich aller Verbindungsmittel herstellen und montieren. Ausführung gemäß ZTV-ING, Teil 2, Abschnitt 2. Bauteil: '>XXX<)' Stahlsorte Profilstahl: '>XXX<)' Stahlsorte Abstandhalter: '>XXX<)'	1,000 t	.....	.....
01.18.0430.	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.18.0430. <b>Dynam. Probelastung Probepfahl MLV-Erd_01180430</b> Dynamische Probelastung der Probepfähle zur Bestimmung des Pfahlwiderstände gemäß DIN EN 1997 durchführen, auswerten und dokumentieren. Geräte zur Durchführung der Probelastungen anfahren, aufstellen, vorhalten, umsetzen, abbauen und abfahren. Pfähle für Prüfung vorbereiten. Herstellung der Probepfähle wird gesondert vergütet	1,000 Stk	.....	.....



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
 LV: 100 Muster-LV Erdbau\_V05/2026

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.18.0435.	<p>TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.18.0435.  <b>Statische Probelastung MLV-ERD_01180435</b>            Statische Probelastung des Pfahles '&gt;XXX&lt;' zur Bestimmung des axialen Pfahlwiderstandes durchführen, auswerten und dokumentieren.            Durchführung gemäß EA-Pfähle, als lastgesteuerter Druckversuch. Versuchsdurchführung und automatische Aufzeichnung der Messdaten gemäß der Anforderungsstufe "hohe Anforderungen". Belastungsprogramm entsprechend EA Pfähle. Erforderliche Belastungseinrichtungen einschließlich der erforderlichen Geräte anfahren, aufstellen, vorhalten, umsetzen, abbauen und abfahren.            Druckpfahl bis '&gt;XXX&lt;' MN, Tragfähigkeit Prüflast = '&gt;XXX&lt;' MN, eine Prüflast von bis zu '&gt;XXX&lt;' MN wird nicht gesondert vergütet und ist einzukalkulieren.            Auswertung der Pfahlprobelastungen nach DIN EN 1536, DIN EN 1997-1 und EA-Pfähle. Ermittlung der charakteristischen Pfahlwiderstände.</p>	1,000 Stk	.....	.....
01.18.0440.	<p>TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.18.0440.  <b>Integritätsprüfung Low-Strain MLV-ERD_01180440</b>            Durchführung Pfahlintegritätsprüfung nach dem Low-Strain-Verfahren (Hammerschlagmethode) zur Kontrolle der Pfahlqualität und Pfahllänge inklusive Vorbereitung des Pfahlkopfes.            Auswertung der Messungen mit Einteilung in die Beurteilungsklassen gemäß EA-Pfähle (2012) und Verfassen eines zusammenfassenden Berichts mit Dokumentation sämtlicher Eingangsdaten und Messergebnisse.            Vorlage des Berichtes beim AG bis spätestens 5 Arbeitstage nach der Messung. Bei mehrmaliger Messung ist die Abfassung separater Einzelberichte bzw. eines sukzessive fortzuschreibenden Berichts einzukalkulieren.            Unterlagen digital und '&gt;XXX&lt;' in Papierform an den AG liefern.</p>	1,000 Stk	.....	.....

TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.18.

(Hinweis für den Planer: Bei Ausschreibung entfernen)

Die folgende Position der Pfahlkopfherrichtung ist nur bei



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 100 Muster-LV Erdbau\_V05/2026

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

kraftschlüssigem Anschluss der Pfähle an die Stahlbetonplatte zu beachten.

01.18.0445.	<p>TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.18.0445. <b>Pfahlkopf herrichten bei Stahlbetonplatte MLV-Erd_01180445</b> Pfahlkopf für den Anschluss der Pfahlkopfplatte bzw. des an den Pfahl anschließenden Bauteils nach statischen Erfordernissen herrichten. Folgende Leistungen sind enthalten: - Rückbau Pfähle bis planmäßige OK - Freilegen Anschlussbewehrung bei kraftschlüssigem Anschluss an die Lasteinleitungsstruktur Pfahldurchmesser = '(&gt;XXX cm&lt;)'.</p> <p>Abbruchgut verwerten nach Wahl des AN.</p>	1,000 Stk	.....	.....
-------------	--	-----------	-------	-------

01.18.0450.	<p>TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.18.0450. <b>Pfahlkopf herrichten bei geogitterbewehrter Tragschicht MLV-Erd_01180450</b> Folgende Leistungen sind enthalten: - Rückbau Pfähle bis planmäßige OK - Aufbau einer separaten Pfahlkopfkonstruktion mit Querschnitt &gt; Pfahlquerschnitt zur besseren Einleitung der Einwirkungen in die Pfähle Pfahldurchmesser = '(&gt;XXX cm&lt;)'.</p> <p>Abbruchgut verwerten nach Wahl des AN.</p>	1,000 Stk	.....	.....
-------------	--	-----------	-------	-------

01.18.0455.	<p>TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.18.0455. <b>Abbruch Pfahlköpfe MLV-ERD_01180455</b> Abbruch der Pfahlköpfe sämtlicher Probe- und Reaktionspfähle sofern sie nicht als Bauwerkspfähle genutzt werden sollen. bis '(&gt;XXX m&lt;)' unter GOK. Restloses Entfernen der Pfahlköpfe. Abbruchgut einer Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Einschließlich aller hierfür erforderlichen Erdarbeiten. Einschließlich Wiederverfüllen bis GOK mit dem oberflächennahen Aushub aus gleichwertigem, unbelastetem Erdmaterial durch lagenweisen Einbau und Verdichtung auf min. '(&gt;97 %&lt;)' DPr.</p>	1,000 Stk	.....	.....
-------------	--	-----------	-------	-------

TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.18.  
**Stahlbetonplatte als Lasteinleitungsstruktur**  
  
Stahlbeton allgemein

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE                                  Stammprojekt  
 LV: 100    Muster-LV Erdbau\_V05/2026

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

Kosten der Fremdüberwachung und der Qualitätsüberwachung nach DIN EN 1992 (EC2), DIN 1045-3 und DIN EN 206-1 sind mit in die Positionen einzurechnen. Nach Fertigstellung der Baumaßnahme ist dem AG ein entsprechendes Überwachungsbericht in Original zu übergeben. Eine Fremdüberwachung wird nicht gesondert vergütet. Alle Betonoberflächen sind sauber und absatzfrei herzustellen. Überschüssige Zementschlämme und Graten sind sofort nach dem Ausschalen zu entfernen. Die Entfernung ist in den jeweiligen Positionen bei der Kalkulation mit zu berücksichtigen und wird nicht gesondert vergütet. Die Behandlung der Arbeitsfugen ist in die Beton-Einheitspreise einzurechnen. Zwischen einzelnen Betonierabschnitten sind die Arbeitsfugen entsprechend der Regelwerke zu behandeln und vom AG technisch abnehmen zu lassen. Die Arbeitsfugen sind vor dem folgenden Betonierabschnitt gründlich zu säubern. Insbesondere Zementschlämme und minderfester Beton, die sich in der Fuge abgesetzt haben, sind durch Sandstrahlen oder ein gleichwertiges Verfahren zu entfernen. Diese Maßnahmen werden sofern diese nicht separat zur Arbeitsfuge ausgeschrieben wurden nicht gesondert vergütet und sind daher in die entsprechenden Positionen einzurechnen. Für die Betonnachbehandlung gilt die ZTV-ING Teil 3, Abschnitt 2 "Bauausführung", Ziffer 7 "Betonieren". Die in der ZTV-ING vorgegebenen Nachbehandlungsanforderungen sind umzusetzen. Die Maßnahmen für die Nachbehandlung werden nicht gesondert vergütet, sondern sind in die Einheitspreise einzurechnen.

<b>01.18.0460.</b>	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.18.0460. <b>Beton für Sauberkeitsschicht MLV-Erd_01180460</b> Beton für Sauberkeitsschicht einschließlich ggf. erforderliche Schalung nach Unterlage des AG liefern und herstellen. Ggf. erforderliche Schalung vorhalten und beseitigen. 1. Einbaustelle = '(>XXX<)' 2. Druckfestigkeitsklasse '(>XXX<)' 3. Expositionsklasse '(>XXX<)' 4. Dicke min. '(>XXX<)' cm	1,000 m2	.....
--------------------	--	----------	-------

<b>01.18.0465.</b>	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.18.0465. <b>Betonstahl MLV-Erd_01180465</b> Betonstahl entsprechend nach statischen und konstruktiven Erfordernissen liefern und einbauen.		
--------------------	---	--	--



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 100 Muster-LV Erdbau\_V05/2026

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	1. Bauteil = '>XXX<' 2. Stahlsorte = '>XXX<' 3. Ausführung in Teilabschnitten	1,000 t	.....	.....
01.18.0470.	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.18.0470. <b>Bewehrter Beton einschl. Schalung MLV-Erd_01180470</b> Bewehrten Beton einschl. Schalung nach Unterlage des AG liefern und herstellen. Schalung vorhalten, einsetzen und beseitigen. Bewehrung wird gesondert vergütet. 1. Bauteil = Pfahlkopfplatte 2. Art der Verwendung = Stahlbeton 3. Druckfestigkeitsklasse = '>XXX<' 4. Expositionsclassen '>XXX<'	1,000 m3	.....	.....
01.18.0475.	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.18.0475. <b>Bewehrter Beton für Schleppplatte MLV-Erd_01180475</b> Bewehrten Beton einschl. Schalung nach Unterlage des AG liefern und herstellen. Schalung vorhalten, einsetzen und beseitigen. Bewehrung wird gesondert vergütet. 1. Bauteil = Schleppplatte 2. Art der Verwendung = Stahlbeton 3. Druckfestigkeitsklasse = '>XXX<' 4. Expositionsclassen '>XXX<'	1,000 m3	.....	.....
01.18.0480.	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.18.0480. <b>Bauwerksfuge herstellen MLV-Erd_01180480</b> Bauwerksfuge nach Unterlage des AG liefern und herstellen. Fugenbänder und Fugeneinlage einbauen. Stöße und Verbindungen herstellen. Bauteil '>XXX<' Raumfuge nach RiZ "Fug1", Bild 2 ausbilden. Mittlere Dicke des Bauteils über '>XXX<' bis '>XXX<' cm.	1,000 m	.....	.....
	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.18. <b>Geogitterbewehrte Tragschicht</b>			



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** DB-DE                      **Stammprojekt**  
**LV:** 100                                **Muster-LV Erdbau\_V05/2026**

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

- Nachweise der Grenzzustände der Gebrauchstauglichkeit (SLS) nach DIN EN 1997-1  
- Die Nachweise sind in maßgebenden, sinnvollen Querschnitten zu führen.

TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.18.  
Hinweis:  
Ergänzung zu MLV-ALI "Baustelleneinrichtung"

Herstellen sämtlicher Strom- und Wasseranschlüsse mit Verlegen sämtlicher Rohr- und Schlauchleitungen für die vertragsgemäße Durchführung, insbesondere für die Zementsuspensionen.  
Aufbau sämtlicher Steuerungseinrichtungen und Messeinrichtungen.

Etwaig notwendiges verfahrensbedingtes Umsetzen/Anpassen der Baustelleneinrichtung und alle damit verbundenen Leistungen sind in die Position "Baustelleneinrichtung" einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet.

Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Einrichten der Baustelle gesonderte Positionen enthalten sind, gilt die BE-Pauschale für alle Leistungen dieser Ausschreibung.  
Vom AN ist vor Baubeginn ein Baustelleneinrichtungsplan aufzustellen und mit dem AG abzustimmen.

Gleiches gilt für das Räumen der Baustelle.

**01.18.0505.** TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.18.0505.  
**Qualitätssicherung für '>xxx<'-Verfahren MLV-Erd\_01180505**  
Durchführen einer Qualitätssicherung und -überwachung, Aufstellung eines verbindlichen Qualitätssicherungskonzeptes. Es sind die, in den geltenden EBA-Zulassungen geforderten Qualitätssicherungsmaßnahmen zu erfüllen.

Mit elektronischer Datenerfassung zur Aufzeichnung der qualitätsrelevanten Herstellparameter als Herstellungskontrolle.

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

**01.18.0510.** TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.18.0510.  
**Herstellung Fahrwegtiefergründung MLV-Erd\_01180510**  
Fahrwegtiefergründung nach Wahl des AN gem. Ril 836 nach den anerkannten Regeln der Technik herstellen.  
Bahnkörper, von km '>XXX<' bis '>XXX<'.

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** DB-DE                      **Stammprojekt**  
**LV:** 100                                **Muster-LV Erdbau\_V05/2026**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Auf Grund der geringtragfähigen Böden im Untergrund ist eine Fahrwegtiefundung herzustellen. Das System der Fahrwegtiefundung besteht aus punktuellen oder flächigen Tragelementen sowie einer lastverteilenden Schicht unmittelbar oberhalb der Tragglieder.</p> <p>Es sind alle zur Sicherstellung des in der Baubeschreibung definierten Bau-Solls erforderlichen Maßnahmen und Systemelemente zu kalkulieren.</p> <p>Baugrund- und Grundwasserverhältnisse gem. geotechnischem Bericht.</p> <p>Mit dem Angebot ist durch die Vorlage eines prüffähigen Vorentwurfes der Nachweis der technischen Eignung zu erbringen.</p> <p>Gewähltes System (vom Bieter anzugeben): '(&gt; _____ &lt;')</p> <p>Als Abrechnungsbasis gilt die verbesserte Fläche.</p> <p>Die Randbedingungen und Lastannahmen sowie die detaillierte Beschreibung des Bau-Solls sind der Baubeschreibung zu entnehmen.</p> <p>Das nachweislich tragfähige Arbeitsplanum zur Herstellung der Tiefgründung mit Spezialtiefbaugeräten ist, ebenso wie ggf. erforderliche Lastverteilungskonstruktionen einzukalkulieren.</p> <p>Etwaige mehrmalige Herstellung des Arbeitsplanums ist mit dieser Pos. abgegolten.</p> <p>Probefeld bzw. Probelastungen sind bei Erfordernis einzukalkulieren.</p> <p>Sämtliche in Betrieb befindlichen Bahnanlagen sind vor Verschmutzung zu schützen.</p>	1,000 m2	.....	.....
<b>Summe 01.18.</b>	<b>Fahrwegtiefundung</b>			.....



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE                      Stammprojekt  
LV: 100                                Muster-LV Erdbau\_V05/2026

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
<b>01.19.</b>	<b>Geokunststoffe</b>			
<b>01.19.0010.</b>	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.19.0010. <b>Vliesstoff mit HPQ Anwendungsfall 3.3 MLV-ERD_01190010</b> Vliesstoff mit HPQ gemäß Anwendungsfall 3.3 (Filterelement in Entwässerungsanlagen) nach DBS 918039 liefern und faltenfrei verlegen, Überlappung der Stöße mind. 30 cm. Abgerechnet wird die ummantelte Fläche. Bauteil: '>XXX<'	1,000 m2	.....	.....
<b>01.19.0020.</b>	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.19.0020. <b>Vliesstoff mit HPQ Anwendungsfall 3.4 MLV-ERD_01190020</b> Vliesstoff mit HPQ gemäß Anwendungsfall 3.4 (Trenn- und Filterelement unter Tragschichten) nach DBS 918039 liefern und faltenfrei verlegen, Überlappung der Stöße mind. 30 cm. Abgerechnet wird die überdeckte Fläche. Bauteil: '>XXX<'	1,000 m2	.....	.....
<b>01.19.0030.</b>	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.19.0030. <b>Verbundprodukt mit HPQ Anwendungsfall 3.5 MLV-ERD_01190030</b> Verbundprodukt aus Geogitter und Vliesstoff mit HPQ gemäß Anwendungsfall 3.5 (Bewehrungselement mit Trenn- und Filterelement) nach DBS 918039 liefern und faltenfrei verlegen, Überlappung der Stöße mind. 50 cm. Abgerechnet wird die überdeckte Fläche. Bauteil: '>XXX<'	1,000 m2	.....	.....
<b>01.19.0040.</b>	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.19.0040. <b>Geogitter mit HPQ Anwendungsfall 3.6 MLV-ERD_01190040</b> Geogitter mit HPQ gemäß Anwendungsfall 3.6 (Bewehrungselement in Tragschichten) nach DBS 918039 liefern und faltenfrei verlegen, Überlappung der Stöße mind. 50 cm. Abgerechnet wird die überdeckte Fläche. Bauteil: '>XXX<'	1,000 m2	.....	.....
<b>01.19.0050.</b>	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.19.0050. <b>Geogitter mit HPQ Anwendungsfall 3.7 / 3.8 / 3.9 MLV-ERD_01190050</b> Geogitter mit HPQ gemäß Anwendungsfall '>3.7 (isotropes Bewehrungselement) / 3.8 (anisotropes Bewehrungselement) / 3.9 (extrem anisotropes Bewehrungselement<)' nach DBS 918039 mit HPQ liefern, faltenfrei verlegen und vorspannen, Überlappung der Stöße nach statischer Erfordernis. Spezifikation:			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE                      Stammprojekt  
LV: 100                                Muster-LV Erdbau\_V05/2026

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Bemessungszugfestigkeit quer / längs '>XXX / XXX<' Überlappung der Stöße '>50 / ... cm<' Abgerechnet wird die überdeckte Fläche. Bauteil: '>XXX<'	1,000 m2	.....	.....
01.19.0060.	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.19.0060. <b>Dränmatte mit HPQ MLV-ERD_01190060</b> Dränmatte mit HPQ gemäß Anwendungsfall 3.10 (Dränelement mit hoher Alkalibeständigkeit) nach DBS 918039 liefern und faltenfrei verlegen, Überlappung der Stöße mind. '>30 / ... cm<'. Abgerechnet wird die überdeckte Fläche. Bauteil: '>XXX<'	1,000 m2	.....	.....
01.19.0070.	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.19.0070. <b>Tondichtungsbahn mit HPQ Anwendungsfall 3.10 MLV-ERD_01190070</b> Tondichtungsbahn mit HPQ gemäß Anwendungsfall 3.11 (Abdichtungselement) nach DBS 918039 liefern und faltenfrei verlegen, Überlappung und Ausbildung der Stöße gemäß Verlegeanleitung des Herstellers. Abgerechnet wird die überdeckte Fläche. Bauteil: '>XXX<'	1,000 m2	.....	.....
01.19.0080.	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.19.0080. <b>Kunststoffdichtungsbahn mit HPQ Anwendungsfall 3.11 MLV-ERD_01190080</b> Kunststoffdichtungsbahn mit HPQ gemäß Anwendungsfall 3.12 (Abdichtungselement) nach DBS 918039 und '>ein- / beidseitigem<' mit Vliesstoff mit HPQ gemäß Anwendungsfall 3.13 (Schutzelement) nach DBS 918 039 mit HPQ liefern und faltenfrei verlegen, Überlappung der Stöße und Verschweißen der Dichtungsbahn gemäß Verlegeanleitung des Herstellers, Prüfen der Schweißnähte. Abgerechnet wird die überdeckte Fläche. Bauteil: '>XXX<'	1,000 m2	.....	.....
01.19.0090.	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.19.0090. <b>Dichtungsbahn an Bauwerk MLV-ERD_01190090</b> '>Kunststoffdichtungs- / Tondichtungsbahn<') mit geeigneter Anschlussvorrichtung (Klemmschiene, Rohrschelle) an Durchdringung oder Bauwerk anschließen und abdichten mit '>Bentonit / Vergussbitumen / Kunststoffdichtungsmasse<'. Bauteil: '>XXX<'	1,000 St	.....	.....



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE                      Stammprojekt  
LV: 100                              Muster-LV Erdbau\_V05/2026

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.19.0100.	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.19.0100. <b>Vliesstoff mit HPQ Anwendungsfall 3.14 MLV-ERD_01190100</b> Vliesstoff mit HPQ gemäß Anwendungsfall 3.14 (Vliesstoffe zur Planumsverbesserung) nach DBS 918039 liefern und faltenfrei verlegen, Überlappung der Stöße mind. 50 cm. Abgerechnet wird die überdeckte Fläche. Bauteil: '>XXX<'	1,000 m2	.....	.....
01.19.0110.	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.19.0110. <b>Geotextil TL Geok E-StB faltenfrei verlegen MLV-ERD_01190110</b> Geotextil '>Vliesstoff / Geogitter / Gewebe / Verbundstoff Vliesstoff-Geogitter<)' nach TL Geok E-StB liefern und faltenfrei verlegen, Überlappung der Stöße '>XXX cm<'. Spezifikation: Geotextilrobustheitsklasse GRK '>n. erf. / 3, 4, 5<)' Flächenmasse '>n. erf. / XXX g/m2<)', Dicke '>n. erf. / XXX mm<)', Stempeldurchdrückkraft '>n. erf. / XXX kN<)', Öffnungsweite '>n. erf. / XXX mm<)', Kurzzeitzugfestigkeit '>n. erf. / XXX kN/m<)', Dehnsteifigkeit '>n. erf. / XXX kN/m<'. Abgerechnet wird die überdeckte Fläche. Bauteil: '>XXX<'	1,000 m2	.....	.....
01.19.0120.	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.19.0120. <b>Erosionsschutzmatte MLV-ERD_01190120</b> Erosionsschutzmatte aus '>Kunststoffwirrgelege / Jutegewebe / Kokosgewebe<)' liefern und faltenfrei verlegen auf Böschung mit Neigung bis '>1:1,8 / 1:1,5 / 1:1,25 / 1:1<'. Befestigung mit '>Holzpflocken / Metallnägeln, -bügeln<)', '>XXX<)' Stück pro m2. Abgerechnet wird die überdeckte Fläche. Bauteil: '>XXX<'	1,000 m2	.....	.....
<b>Summe 01.19.</b>	<b>Geokunststoffe</b>			.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 100 Muster-LV Erdbau\_V05/2026

---

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

---

### 01.20. Durchlässe / Querungen

TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.20.

Hinweis für den Planer:

Die hier aufgeführten MLV-Pos. 1.20.01xx bis 1.20.05xx bieten Mustertexte für typische Standardbauweisen zur Sanierung von Durchlässen (in nicht offener Bauweise) und sind nach Bedarf durch weitere Positionen dieses Muster-LVs sowie weiterer MLVs (ALI, MBR, etc.) zu erweitern:

1.20.01xx ff.	Stahlrohr in best. Durchlass
1.20.02xx ff.	Durchpressung
1.20.03xx ff.	Ein- und Auslaufbauwerke
1.20.04xx ff.	Rahmenbauwerk aus Stahlbeton
1.20.05xx ff.	Ergänzende Leistungen Durchlass

Es ist seitens des Planers festzulegen, ob es sich bei dem auszuführenden Durchlass um einen Durchlass gem. Ril 836 handelt oder ob die Regelungen der Ril 877, im Zuge der Verwendung von vorbemessenen Rohren, angewandt wird. Dem entsprechend sind die Klammerwerte der nachfolgenden Positionen anzupassen.

Die o. g. Standardbauweisen in nicht offener Bauweise, (d.h. weitestgehender Verzicht auf umfangreiche Erdarbeiten zur Rohrauswechslung und einhergehender Gleissperrungen) sind bevorzugt zu verwenden und werden hier im MLV ab Pos. 1.20.07xx mit weiteren grabenlosen Verfahren nach und nach erweitert. Ab Pos 1.20.1xxx werden weitere Positionen für die Offene Bauweise vorgesehen, die nur zum Einsatz kommen sollen, wenn diese zwingend und im begründeten Ausnahmefall notwendig und wirtschaftlich ist. Diese Positionen sind ebenso bei Bedarf durch weitere Positionen dieses Muster-LVs sowie weiterer MLVs (ALI, MBR, etc.) zu erweitern.

**01.20.0010.** TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.20.0010.  
**Bestehende Durchlasssohle reinigen MLV-ERD\_01200010**  
Durchlasssohle einschließlich Ein- und Auslaufbereich von



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 100 Muster-LV Erdbau\_V05/2026

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Geröll, Schlamm, Unrat usw. reinigen. Material laden, fördern, zur Bereitstellungsfläche des AN transportieren und abladen. Entsorgung wird gesondert vergütet.	1,000 m3	.....	.....
01.20.0020.	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.20.0020. <b>Sandsackbarrieren herstellen MLV-ERD_01200020</b> Absperrungen des Einlauf- und Auslaufbereiches zur Baugrube mit Sandsackbarrieren herstellen, einbauen, ggf. mehrfach umsetzen und nach Bauende beseitigen.	1,000 psch	.....	.....
01.20.0030.	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.20.0030. <b>Behelfsdurchlass DN '&gt;XXX&lt;)' herstellen MLV-ERD_01200030</b> Behelfsdurchlass DN '>XXX<)' aus Rohren nach Wahl des AN höhen- und lagegerecht nach statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen, einschließlich aller notwendigen Materialien inklusive Gründung, Seitenstütze, etc. und aller erforderlichen Erdarbeiten. Baulänge nach Wahl des AN, inklusive temporäre Ein- und Auslaufbereiche herstellen. Abschnittweiser Rück- und Wiedereinbau in den einzelnen Bauphasen ist einzurechnen.	1,000 St	.....	.....
01.20.0040.	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.20.0040. <b>Wasserhaltung Oberflächenwasser herstellen MLV-ERD_01200040</b> Bauzeitliche Wasserhaltung des Oberflächenwassers / Baches nach hydraulischen und bautechnischen Erfordernissen sowie zum schadlosen Ableiten des geförderten Wassers herstellen, ggf. umbauen bzw. umsetzen innerhalb der Baustelle, nach Abschluss der Arbeiten abbauen und abfahren. Wasserfassung und Förderung nach Wahl des AN, Ableitung in bestehende Vorflut. Förderdurchfluss Oberflächenwasser über '>XXX m3/h<)' bis '>XXX m3/h<)' oder bis '>HQ 1 = 50 l/s<)', Förderhöhe ab Baugrubensohle bis '>XXX m<)', Länge der Ableitungseinrichtung zwischen '>XXX m<)' und '>XXX m<)' inklusive aller erforderlichen Erdarbeiten, Pumpensümpfe, Wasserfassungen, Ableitungen, Energieversorgungen und Reserveeinrichtungen (ausgenommen Notstromanlage). Absperrungen durch Erdwälle aus schwer wasserdurchlässigem Material z.B: Fangedämme und bauzeitlicher Bachbettanpassung sind einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet.	1,000 psch	.....	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** DB-DE                      **Stammprojekt**  
**LV:** 100                                **Muster-LV Erdbau\_V05/2026**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.20.0050.	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.20.0050. <b>Wasserhaltung Oberflächenwasser vorhalten MLV-ERD_01200050</b> Vorbeschriebene Wasserhaltungsanlage betriebsbereit vorhalten.	1,000	psch	.....	.....
01.20.0060.	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.20.0060. <b>Wasserhaltung Oberflächenwasser betreiben MLV-ERD_01200060</b> Vorbeschriebene Wasserhaltungsanlage überwachen und betreiben. Abgerechnet werden nur die vom AG bestätigten Betriebsstunden.	1,000	h	.....	.....
	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.20. <b>Stahlrohr in bestehenden Durchlass</b>				
01.20.0110.	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.20.0110. <b>Rohraufleger herstellen MLV-ERD_01200110</b> Rohraufleger aus unbewehrtem Magerbeton herstellen. Druckfestigkeitsklasse '>C12 / 15<)', Expositionsklasse '>X0<'. Schalung nach Wahl des AN herstellen. Bettung min. '>5 / 10 / 15 cm<'. Ausführung über die komplette Durchlasslänge im Gefälle herstellen.	1,000	m3	.....	.....
01.20.0120.	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.20.0120. <b>Verrohrung mit Stahlrohr herstellen MLV-ERD_01200120</b> Durchlassverrohrung mit Stahlrohr gemäß Ausführungszeichnung des AN im Gefälle herstellen. System zum Einhub und Vershub des Stahlrohres innerhalb des bestehenden Durchlasses nach Wahl des AN mit einem '>Mindestrohrdurchmesser/Maximalrohrdurchmesser<)' von '>OD/ID XXX mm<)' mit Wanddicke t "einschließlich ggf. erforderlichen Abrostungszuschlag nach statischen und konstruktiven Erfordernissen jedoch min. '>30,0 mm<)', Stahlgüte '>S235 J2H/P 235 TR1/TR2<)' Verlegung auf zuvor hergestellter Rohraufleger gemäß Ausführungszeichnung. Anfallende Verbindungsschweißungen der Rohrteilstücke und die ggf. anfallenden Schweißarbeiten für Auflagerkonstruktion nach Wahl des AN sind einzurechnen. Einschließlich aller Maßnahmen gegen das Aufschwimmen des Stahlrohres beim Verfüllen.	1,000	m	.....	.....



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** DB-DE **Stammprojekt**  
**LV:** 100 **Muster-LV Erdbau\_V05/2026**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	AN abladen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung getrennt nach Homogenbereichen zwischenlagern. Nach Herstellung der Durchpressung wieder laden, transportieren und profilgerecht einbauen und lagenweise verdichten, Verdichtungsgrad '(>DPr >95%, 97%, 100%<)', oder für die weitere Verwertung laden und dieser zuführen. Transporte sowie Entsorgung für weitere Verwertung werden gesondert vergütet. Oberbodenarbeiten werden gesondert vergütet.	1,000 m3	.....	.....
<b>01.20.0220.</b>	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.20.0220. <b>Stahlrohre für Rohrvortrieb liefern MLV-ERD_01200220</b> Liefern der Vortriebs-, Sonder- und Passrohre aus Stahl, DIN 2460, nach statischen, konstruktiven und verfahrenstechnischen Erfordernissen für Rohrvortrieb und verwandte Verfahren unter Bahngelände der Eisenbahnen des Bundes nach DWA-A 125, DIN EN 12889 liefern, einschließlich Abrostungszuschlag nach statischen, konstruktiven und verfahrenstechnischen Erfordernissen. '(>Mindestrohrdurchmesser/Maximalrohrdurchmesser<)' von '(>OD/ID XXX mm<)' mit Wanddicke t '(>mind. XXX mm<)' gemäß Ausführungszeichnung. Stahlgüte '(>S235 J2H/P 235 TR1/TR2<)', Rohrlänge der einzelnen Rohrstücke nach Wahl des AN. Einschließlich aller notwendigen Formstücke, Dichtungen zur Schachteinbindung usw. Rohrverschweißung wird in der Position Rohrvortrieb vergütet. Abgerechnet wird die eingebaute Länge des Stahlrohres durch Rohrvortrieb.	1,000 m	.....	.....
<b>01.20.0230.</b>	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.20.0230. <b>Stahlbetonrohr für Rohrvortrieb liefern MLV-ERD_01200230</b> Stahlbetonrohr nach DWA-A 125, DIN EN 12889 nach statischen, konstruktiven und verfahrenstechnischen Erfordernissen für Rohrvortrieb und verwandte Verfahren unter Bahngelände der Eisenbahnen des Bundes liefern, Stahlbetonrohr '(>DN XXX<)' gemäß DIN V 1201, EN 1916, Wanddicke '(>min. XXX cm<)', nach Ausführungszeichnung des AN. Rohrlänge der einzelnen Rohrstücke nach Wahl des AN. Einschließlich aller notwendigen Formstücke, Kurzrohre zur Schachteinbindung, Dichtungen usw. Abgerechnet wird die eingebaute Länge des Stahlbetonrohres durch Rohrvortrieb.	1,000 m	.....	.....
<b>01.20.0240.</b>	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.20.0240. <b>Rohrvortrieb Stahlrohre unter Gleisen MLV-ERD_01200240</b> Rohrvortrieb mit Stahlrohren '(>DN 600<)' '(>unter im Betrieb befindlichen / in Sperrpausen unter<)' Gleisanlagen der			





## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 100 Muster-LV Erdbau\_V05/2026

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

01.20.0310.	<p>TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.20.0310. <b>Einlaufbauwerk MLV-ERD_01200310</b> Einlaufbauwerk aus Stahlbeton herstellen. Sohl- und Wandstärke nach statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Wahl des AN. '(&gt;bahnrechts / bahnlinks&lt;') Herstellart: Ortbetonbauwerk, Fertigteilbauwerk oder Teilfertigteillösungen mit Ortbetonergänzungen nach Wahl und Belangen des AN. Beton: Stahlbeton, als Normalbeton DIN EN 206-1 / DIN 1045-2 Druckfestigkeitsklasse: '&gt;C35 / 45&lt;' Expositionsklasse: '&gt;C4 / XD2 / XF2 / W&lt;' Konsistenzklasse: nach Erfordernis Klasse '&gt;SB 2&lt;') gemäß DBV-Merkblatt "Sichtbeton" Einschließlich aller notwendiger Schalungen, sowie herstellen von Aussparungen, Nischen, Konsolen, Rohrverbindungen etc. Sichtbare Betonkanten mit Dreikantleisten brechen, Kehlen abrunden. Bei Fertigteil- bzw. Teilfertigteillösungen einschließlich aller notwendigen Einbauteile, insbesondere zum Transport und zur Verankerung bzw. Verbindungen und Fugen. Bewehrung wird gesondert vergütet. Abgerechnet wird die planmäßige Kubatur des Einlaufbauwerkes gemäß freigegebenen Ausführungszeichnung des AN. '(&gt;Einschließlich xy z. B. für Gitterroste, Schachtdeckelaufnahme, nach Ausführungszeichnung des AN&lt;') Einschließlich Sauberkeitsschicht aus Ortbeton, als unbewehrter Beton, Normalbeton '&gt;C12 / 15, X0&lt;'), Dicke '&gt;0,10 m&lt;')</p>	1,000 m3	.....	.....
-------------	---	----------	-------	-------

01.20.0320.	<p>TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.20.0320. <b>Auslaufbauwerk MLV-ERD_01200320</b> Auslaufbauwerk aus Stahlbeton herstellen. Sohl- und Wandstärke nach statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Wahl des AN. '(&gt;bahnrechts / bahnlinks&lt;') Herstellart: Ortbetonbauwerk, Fertigteilbauwerk oder Teilfertigteillösungen mit Ortbetonergänzungen nach Wahl und Belangen des AN. Beton: Stahlbeton, als Normalbeton DIN EN 206-1 / DIN 1045-2 Druckfestigkeitsklasse: '&gt;C35 / 45&lt;' Expositionsklasse: '&gt;XC4 / XD2 / XF2 / WF&lt;' Konsistenzklasse: nach Erfordernis Klasse '&gt;SB 2&lt;') gemäß DBV-Merkblatt "Sichtbeton". Einschließlich aller notwendiger Schalungen, sowie Herstellen von Aussparungen, Nischen, Konsolen, Rohrverbindungen etc. Sichtbare Betonkanten mit Dreikantleisten brechen, Kehlen abrunden.</p>			
-------------	--	--	--	--

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** DB-DE **Stammprojekt**  
**LV:** 100 **Muster-LV Erdbau\_V05/2026**

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

Bei Fertigteil- bzw. Teilfertigteillösungen einschließlich aller notwendigen Einbauteile, insbesondere zum Transport und zur Verankerung bzw. Verbindungen und Fugen. Bewehrung wird gesondert vergütet.

Abgerechnet wird die planmäßige Kubatur des Auslaufbauwerkes gemäß freigegebenen Ausführungszeichnung des AN.

'(>Einschließlich xy z. B. für Gitterroste, Schachtdeckelaufnahme, nach Ausführungszeichnung des AN<)'.

Einschließlich Sauberkeitsschicht aus Ortbeton, als unbewehrter Beton, Normalbeton '(>C12 / 15, X0<)', Dicke '(>0,10 m<)'.

1,000 m3 ..... ..

**01.20.0330.** TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.20.0330.  
**Betonstabstahl B500B alle Durchmesser MLV-ERD\_01200330**  
 Bewehrung aus Betonstabstahl B500B DIN 488, alle Durchmesser, alle Längen.  
 Ausführung gemäß Zeichnung.  
 Bauteil(e): '(>Ein- / Auslaufbauwerk bahnrechts / bahnlinks<)'

1,000 t ..... ..

TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.20.  
**Rahmenbauwerk aus Stahlbeton**

**01.20.0410.** TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.20.0410.  
**Rahmenbauwerk aus Stahlbeton Fertigteilen MLV-ERD\_01200410**  
 Rahmenbauwerk aus Stahlbeton Fertigteilen herstellen, Ausführung gemäß freigegebenen Ausführungszeichnung des AN, Normalbeton '(>Cxx / xx, Expositionsclassen ergänzen, WA / WF,<)' DIN EN 206-1, DIN 1045-2, Ausführung gemäß Zeichnung als Sichtbeton, mit normalen Anforderungen, Klasse '(>SB 2<)' gemäß DBV-Merkblatt "Sichtbeton".  
 Bauteil: '(>neuer Rahmen-Durchlass<)', '(>mit Niedrigwasserrinne / Querkammerung o. dgl.<)' einschließlich Schalung: '(>glatte Schalung nach Wahl des AN<)'.  
 Sichtbare Betonkanten mit Dreikantleisten brechen, Kehlen abrunden.  
 Einbauverfahren nach Wahl und Belange des AN, inklusive Verschiebung und Verschiebevorrichtung gemäß Erstellung der Ausführungsunterlagen des AN.  
 Einschließlich herstellen von Aussparungen, Nischen, Konsolen, Rohrverbindungen etc. Die einzelnen Fertigteile sind nach dem Einbau monolithisch und kraftschlüssig miteinander zu verspannen. Klebefugen als Zweikomponentiger, gefüllter Klebespachtel, Druckfestigkeit durchgehärtet '(>mind. 40 N/mm2 / ...<)', Haftzugfestigkeit '(>mind. 2,5 N/mm2 <)',



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE                      Stammprojekt  
LV: 100                                Muster-LV Erdbau\_V05/2026

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Verspannmaterialien, Kleineisen, Schubdollen etc. sind einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet. Bewehrung wird gesondert vergütet.	1,000 m3	.....	.....
01.20.0420.	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.20.0420. <b>Zulage Fertigteil Rahmen für Einlaufbauwerk MLV-ERD_01200420</b> Zulage zu Position Rahmenbauwerk aus Stahlbeton Fertigteilen, für herstellen Fertigteilrahmen als Einlaufbauwerk. Abgerechnet wird bis zur Fuge am Rahmenbauwerk.	1,000 m3	.....	.....
01.20.0430.	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.20.0430. <b>Zulage Fertigteil Rahmen für Auslaufbauwerk MLV-ERD_01200430</b> Zulage zu Position Rahmenbauwerk aus Stahlbeton Fertigteilen, für herstellen Fertigteilrahmen als Auslaufbauwerk. Abgerechnet wird bis zur Fuge am Rahmenbauwerk.	1,000 m3	.....	.....
01.20.0440.	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.20.0440. <b>Betonstabstahl B500B alle Durchmesser MLV-ERD_01200440</b> Bewehrung aus Betonstabstahl B500B DIN 488, alle Durchmesser, alle Längen. Ausführung gemäß Zeichnung. Bauteil(e): '>Ein- / Auslaufbauwerk bahnrechts / bahnlinks und Rahmenbauwerk<'	1,000 t	.....	.....
	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.20. <b>Ergänzende Leistungen Durchlass</b>			
01.20.0520.	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.20.0520. <b>Kolkschutz herstellen MLV-ERD_01200520</b> Kolkschutz aus unbewehrtem Beton, einschließlich notwendiger Erdarbeiten, nach Ausführungszeichnung des AN herstellen. Bauwerksteil(e) '>Kolkschutz im Ein- und Auslaufbereich<' Höhe '>XXX m<' Expositionsklasse(n) '>XXX<' Druckfestigkeitsklasse '>C XXX / XXX<'	1,000 m3	.....	.....
01.20.0530.	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.20.0530. <b>Bestehenden Durchlass verdämmen MLV-ERD_01200530</b> Füllmaterial mit einer hydraulisch erhärtenden Suspension auf Zementbasis in bestehenden Durchlass einbauen.			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** DB-DE                      **Stammprojekt**  
**LV:** 100                                **Muster-LV Erdbau\_V05/2026**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Einbringverfahren nach Wahl des AN. Festigkeit: '>5 N/mm2<' Einbringen durch Verfüllöffnung gemäß Ausführungszeichnung des AN. Erforderliche Entlüftungsvorrichtungen '>innerhalb / außerhalb<)' des Gefahrenbereichs der Bahn sind einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet. Material pumpfähig, quellfähig, selbstverdichtend und fließfähig. Die Verfüllung muss eine hohlraumfreie, kraftschlüssige Verbindung zum bestehenden Durchlass eingehen. Einschließlich notwendiger Schalung im Durchlassbereich '>bahnrechts / bahnlinks<)' nach Wahl des AN herstellen, vorhalten und beseitigen.	1,000 m3	.....	.....
<b>01.20.0540.</b>	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.20.0540. <b>Steigbügel MLV-ERD_01200540</b> Steighilfe nach DIN 19555 und EN 13101 für einläufige Steigeisengänge (Steigbügel) herstellen, Ausführung B, mit einer Auftrittsbreite von min. 300 mm und seitlicher Aufkantung. Material: Stahl - PP-ummantelt, Farbe: schwarz. Steigmaß von max. 280 mm. Bauteil(e): '>Ein- / Auslaufbauwerk bahnrechts / bahnlinks<)'	1,000 St	.....	.....
<b>01.20.0550.</b>	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.20.0550. <b>Steigeisen MLV-ERD_01200550</b> Steighilfe aus zweiläufigen Steigeisen mit Aufkantung DIN 1212 herstellen, DIN V 1264 und DIN EN 13101, Material: GGG Steigmaß von max. 280 mm. Bauteil(e): '>Ein- / Auslaufbauwerk bahnrechts / bahnlinks<)'	1,000 St	.....	.....
<b>01.20.0560.</b>	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.20.0560. <b>Herstellen Gitterrost MLV-ERD_01200560</b> Herstellen Gitterrost '>Einbauort<' Abmessungen in cm: '>30 x 30<' Stababstand in cm: '>ca. 3<' Material: Stahl '>S235 JR<)' '>Gitterrost verzinkt<)'	1,000 St	.....	.....
<b>01.20.0570.</b>	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.20.0570. <b>Schachtabdeckung herstellen MLV-ERD_01200570</b> Schachtabdeckung, DIN EN 124 und DIN 1229, vollfugig auf Mörtelbett aus Fertizementmörtel herstellen. Druckfestigkeit fck, cube des Mörtels min. 20 N/mm2, Zement Art CEM I, max. w/z 0,50, frost-/tausalzbeständig. Bauteil(e): '>Ein- / Auslaufbauwerk bahnrechts / bahnlinks<)',			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** DB-DE                      **Stammprojekt**  
**LV:** 100                                **Muster-LV Erdbau\_V05/2026**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Abdeckung '>Klasse B 125<)' mit Rahmen rund aus Gusseisen mit Beton, DIN 4271, mit Schmutzfänger, DIN 1221, Deckel mit Betonfüllung, '>belüftet / unbelüftet<)'.	1,000	St	.....	.....
<b>01.20.0610.</b>	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.20.0610. <b>Sohl- und Böschungsbefestigung Granit MLV-ERD_01200610</b> Sohl- und Böschungsbefestigung aus Großsteinpflaster aus '>Granit / XXX<)' herstellen. Maße Steine '>ca. 17x 17x 17 cm<)' auf Betonbett Stärke '>25 cm<)', Beton '>C 25 / 30<)', einschließlich notwendiger Erdarbeiten mit Verzahnung der Böschung zum Bestand, Fugenvermörtelung mit Trasszementmörtel (Mindestzementgehalt 600 kg/m <sup>3</sup> ). '>Das Granit-Großsteinpflaster ist im Ein- und Auslaufbereich zusätzlich als umlaufende Rohreinfassung in der Böschung herzustellen<)'.	1,000	m <sup>2</sup>	.....	.....
<b>01.20.0620.</b>	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.20.0620. <b>vorhandenen Bachlauf / Graben reprofiliere MLV-ERD_01200620</b> Bachlauf/Graben reprofiliere mit herstellen der Regelböschungsneigung, einschließlich sämtlicher erforderlicher Erdarbeiten. Anfallende Stoffe zur Bereitstellungsfläche transportieren und abladen. Die Entsorgung wird gesondert vergütet. Breite Graben '>XXX m<)' bis '>XXX m<)', Tiefe Graben '>XXX m<)' bis '>XXX m<)', Arbeiten teilweise unter Wasser im Graben.	1,000	m	.....	.....
<b>01.20.0630.</b>	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.20.0630. <b>Bachlauf / Graben neu profilieren MLV-ERD_01200630</b> Neuen Bachlauf/Graben im Ein- und Auslaufbereich profilieren mit herstellen der Regelböschungsneigung, einschließlich sämtlicher erforderlicher Erdarbeiten. Graben im Ein- und Auslaufbereich herstellen. Anfallende Stoffe zur Bereitstellungsfläche transportieren und abladen. Die Entsorgung wird gesondert vergütet. '>Homogenbereich xy<)' gemäß geotechnischem Bericht. Breite Graben '>XXX m<)' bis '>XXX m<)', Tiefe Graben '>XXX m<)' bis '>XXX m<)', Oberbodenarbeiten werden gesondert vergütet.	1,000	m	.....	.....
<b>01.20.0640.</b>	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.20.0640. <b>Erosionsschutz Böschungen MLV-ERD_01200640</b> Erosionsschutz mit Matten aus verrottbaren Naturprodukten für Böschungsflächen bis zum Aufgehen einer schützenden Begrünung herstellen.				



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 100 Muster-LV Erdbau\_V05/2026

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Überlappung der Bahnen min. 20 cm, Befestigung mit 4 Erdnägeln/m <sup>2</sup> , im Bereich der Überlappung mit min. 1 Erdnagel/m. Erdnagel aus Holz. Verlegen in Falllinie der Böschung. Einbau auf Oberbodenauftrag, mit Samen in der Begrünungsmatte, Samenmischung wird gesondert vergütet.	1,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
01.20.0650.	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.20.0650. <b>Entsorgung Baggergut DepV DK I MLV-ERD_01200650</b> Entsorgung Baggergut DepV DK I Baggergut (AVV-Nr. 170506 Baggergut mit Ausnahme desjenigen, dass unter 170505* fällt) mit mineralischen und organischen Fremdbestandteilen aus dem Gewässerunterhalt verwiegen und ordnungsgemäß entsorgen.	1,000 t	.....	.....
01.20.0660.	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.20.0660. <b>Entsorgung Baggergut DepV DK II MLV-ERD_01200660</b> Entsorgung Baggergut DepV DK II Baggergut (AVV-Nr. 170506 Baggergut mit Ausnahme desjenigen, dass unter 170505* fällt) mit mineralischen und organischen Fremdbestandteilen aus dem Gewässerunterhalt verwiegen und ordnungsgemäß entsorgen.	1,000 t	.....	.....
01.20.0670.	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.20.0670. <b>Transport Baggergut DepV DK I MLV-ERD_01200670</b> Transport Baggergut DepV DK I Verladung und Beförderung von Baggergut (AVV 170506) von der Bereitstellungsfläche zur Verwertungsstelle.	1,000 t	.....	.....
01.20.0680.	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.20.0680. <b>Transport Baggergut DepV DK II MLV-ERD_01200680</b> Transport Baggergut DepV DK II Verladung und Beförderung von Baggergut (AVV 170506) von der Bereitstellungsfläche zur Verwertungsstelle.	1,000 t	.....	.....
	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.20. <b>Bauverfahren offener Bauweisen</b>			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** DB-DE                      **Stammprojekt**  
**LV:** 100                                **Muster-LV Erdbau\_V05/2026**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.20.1010.	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.20.1010. <b>Stahlbetonrohr Durchlass in offener Bauweise MLV-ERD_01201010</b> Rohrleitung aus Stahlbetonrohren DN '>XXX<)', Rohrform '>KW-M...mit / ohne Fuß<)' nach DIN EN 1916 und DIN V 1201 Typ 1 und der FBS-Qualitätsrichtlinie mit Rohrverbindungen aus Elastomer- Dichtungen nach DIN EN 681 und 4060 liefern und in offener Bauweise verlegen, einschließlich aller benötigten Formstücke, Rohrmaterialien einschließlich Statik. Die notwendigen Erdarbeiten einschließlich Verbau, Auflager, Leitungszone, filterstabilem Filtermaterial, Verfüllung etc. '>sind mit einzurechnen / werden separat vergütet<)' Auflager, Leitungszone und Rohrgrabenbreite nach DIN EN1610. Baulänge nach Wahl des AN. Verkehrslast '>XXX<)', Leitungsrabentiefe bis '>XXX m<)'	1,000 m	.....	.....
01.20.1020.	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.20.1020. <b>Böschungstück für Stahlbetonrohr DN '&gt;XXX&lt;)' MLV-ERD_01201020</b> Böschungstück für Rohrleitung DN '>XXX<)' aus Stahlbeton nach DIN EN 1916-DIN V 1201 nach statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen. Bettung nach DIN EN 1610, Typ 1, Bettungsschicht aus Beton C12/15, einschließlich evtl. Schalung, mit Schubsicherung und Böschungssicherung. Verlegung in vorhandenem Graben, Füllmaterial zum Verfüllen der Leitungszone liefern und einbauen. Verlegetiefe bis '>XXX m<)'	1,000 St	.....	.....
01.20.1030.	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.20.1030. <b>Mehraufwand Abtragen Verfüllen MLV-ERD_01201030</b> Mehraufwand bei der Ausführung der Abtrags- und / oder Verfüllarbeiten einschließlich des ungebundenen Oberbaues in Folge von vorhandenen Leitungen unter Beachtung der einschlägigen Vorschriften. Der Mehraufwand wird bis zu einem Abstand von 50 cm in horizontaler und vertikaler Richtung vergütet, sofern kein anderer Abstand angegeben ist. Auch bei parallel laufenden Leitungen wird die Position unabhängig vom Achsabstand einmal je '>XXX m<)' Leitung abgerechnet. Abgerechnet wird in der Achse der jeweiligen Leitung. Leitung = DN '>XXX<)', Material: '>XXX<)' Boden nach Homogenbereich '>XXX<)' gemäß geotechnischem Bericht.	1,000 m	.....	.....
01.20.1040.	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.20.1040. <b>Stahlbetonfertigteilschacht DN '&gt;XXX&lt;)' MLV-ERD_01201040</b> Schacht aus Beton-/Stahlbetonfertigteilen DN '>XXX<)' nach DIN EN 1917, rund, '>innerhalb / außerhalb des inneren			





## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 100 Muster-LV Erdbau\_V05/2026

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.20.1070.	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.20.1070. <b>Abbruch bestehender Durchlass MLV-ERD_01201070</b> Abbruch bestehender Durchlass. Abmessungen / DN '>XXX<'. Bestehenden Durchlass aus '>XXX<' rückbauen, Länge des Bauteils ca. '>XXX<'. Ausführung '>erschütterungsarm / lärmarm<', '>Abdichtung ist zu separieren<'. Rückbauverfahren nach Wahl des AN, Abbruchmaterial laden, zur Bereitstellungsfläche des AN transportieren, abladen und in Haufwerk lagern. Die Erdarbeiten werden separat vergütet.	1,000 m	.....	.....
01.20.1080.	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.20.1080. <b>Geländeanpassung Durchlass MLV-ERD_01201080</b> Anpassung des neuen Durchlasses an vorhandene Gräben inklusive Böschungen nach Angabe des AG nachprofilieren. Boden nach Homogenbereich '>XXX<' gemäß geotechnischem Bericht.	1,000 m2	.....	.....
<b>Summe 01.20.</b>	<b>Durchlässe / Querungen</b>			.....





## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 100 Muster-LV Erdbau\_V05/2026

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.21.0060.	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.21.0060. <b>Zulage für verbleibenden Verbau MLV-ERD_01210060</b> Zulage zu genannte Stahlprofil- Verbau- Positionen für im Boden verbleibenden Verbau. Das Schneiden '>1,70m<)' unter SO sowie Zwischentransport und Entsorgung des abgetrennten Verbaumaterials ist in den Einheitspreis einzurechnen. Sofern beim Verbau Holzelemente eingesetzt wurden, sind diese auszubauen.	1,000 m2	.....	.....
01.21.0070.	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.21.0070. <b>Zulage für kreuzende Leitungen MLV-ERD_01210070</b> Zulage zu genannte Verbau- Positionen für Aussparungen / Durchdringungen im Verbau durch kreuzende Ver- und Entsorgungsleitungen. Abrechnung je Aussparung bis zu einer Größe von '>0,50 m2<)'.	1,000 St	.....	.....
01.21.0080.	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.21.0080. <b>Zulage für kreuzende Kabel MLV-ERD_01210080</b> Zulage zu genannte Verbau- Positionen für Aussparungen / Durchdringungen im Verbau durch kreuzende Kabel. Abrechnung je Aussparung bis zu einer Größe von '>0,25 m2<)', Bündel aus mehreren Kabeln werden als ein Stück abgerechnet.	1,000 St	.....	.....
01.21.0090.	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.21.0090. <b>Erdung des Verbaus MLV-ERD_01210090</b> Bahnerdung des Baugrubenverbaus gem. Ril 997.02. Anschluss zwischen Verbau und Schiene mittels Erdungsverbindern gemäß Ebs 15.03.17 und Schienenanschlusssystemen gemäß Ebs 15.03.23 herstellen und vorhalten. Ggf. nach Bautechnologie und Bauablauf das AN notwendige Verbindungen einbauen, vorhalten und nach Bauende ausbauen und entfernen. Bahnerdung für gesamten Verbau.	1,000 psch	.....	.....
01.21.0100.	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.21.0100. <b>Spundwandverbau MLV-ERD_01210100</b> Spundwandverbau entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen. Abgerechnet wird nach DIN 18303, Ziffer 5.2. Verbau für: '>XXX<)' Profil: '>XXX<)' Länge der Bohlen von '>XXX m<)' bis '>XXX m<)' Material: Stahlsorte '>XXX<)' Ausführung: '>rückverhängt mit Mikropfählen			



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE                      Stammprojekt  
LV: 100                              Muster-LV Erdbau\_V05/2026

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	(Rückverhängung wird gesondert vergütet) / verankert mit Verpressankern (Verankerung wird gesondert vergütet) / nicht verankert)<') Einbringen erschütterungsarm nach Wahl des AN. Homogenbereich '>XXX<') gemäß geotechnischem Bericht. Alle erforderlichen Aussteifungen, Gurtungen, Pass- und Keilelemente, Anschluss-, Eck- und Abzweigprofile sind in den Einheitspreis einzurechnen. Das Säubern der sichtbaren Spundwandfläche ist einzurechnen.	1,000 m2	.....	.....
01.21.0110.	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.21.0110. <b>Zulage wasserdichte Spundwand MLV-ERD_01210110</b> Zulage zu vorbeschriebenen Verbau-Positionen für Ausführung als wasserdichter Verbau inklusive aller hierfür notwendigen Beilieferungen und Leistungen.	1,000 m2	.....	.....
01.21.0120.	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.21.0120. <b>Auflockerungsbohrung MLV-ERD_01210120</b> Auflockerungsbohrung in Abstimmung mit dem AG durchführen. Bohrdurchmesser bis '>XXX m<')', Gesamtlänge bis '>XXX m<')'. Bohrung im Homogenbereich '>XXX<')'. Tiefe von '>XXX m<') bis '>XXX m<')' gemäß geotechnischen Bericht. Abrechnung nach Bohrmeter je Homogenbereich.  Einschließlich Auf- und Abbau, Umsetzen innerhalb der Baustelle, Anfallendes Bodenmaterial laden, auf Flächen des AN transportieren und zwischenlagern.	1,000 m	.....	.....
01.21.0130.	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.21.0130. <b>Rückbau des Spundwandverbaus MLV-ERD_01210130</b> Rückbau des Spundwandverbaus nach Wahl des AN. Dabei entstehende Hohlräume sind fachgerecht zu verfüllen.	1,000 m2	.....	.....
01.21.0140.	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.21.0140. <b>Verpressanker MLV-ERD_01210140</b> Verpressanker entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen und einbauen. Verankerungsbohrung durchführen einschließlich erforderlicher Durchdringungen von Konstruktionsteilen. Verpressanker auf die Festlegekraft anspannen. Abnahmeprüfung durchführen. Herstellen der Endausbildung (Ankerkopf und Ankerfuß)			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** DB-DE                      **Stammprojekt**  
**LV:** 100                                **Muster-LV Erdbau\_V05/2026**

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

sind in die Position mit einzurechnen.  
 Belastungsprüfung zur Bestätigung der Eignung wird gesondert vergütet. Abgerechnet wird die Länge zwischen Außenkante Ankerplatte am Ankerkopf und Außenkante Stahlzuglied am Ankerfuß. Ein Zementverbrauch von '>XXX l/m<sup>2</sup><' ist in die Position mit einzurechnen inklusive Primär- und Sekundärverpressung.  
 Bauteil: '>XXX<'  
 Anker als '>Daueranker / Kurzzeitanker<' inklusive erforderlichem Korrosionsschutz herstellen.  
 Anker als '>Litzenanker / Einstabanker<', Einbau gemäß Zulassung und Bauwerksplänen.  
 Ankerlänge über '>XXX m<' bis '>XXX m<'.  
 Neigung zur Horizontalen '>XXX<'  
 Ankerkraft '>XXX kN<'  
 Homogenbereich '>XXX<'  
 Verpresssystem für mehrfache Nachverpressung einbauen und in die Position mit einzurechnen, Bohrgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.

1,000 m ..... .....

**01.21.0145.** TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.21.0145.  
**Eignungsprüfung Verpressanker MLV-ERD\_01210145**  
 Eignungsprüfung nach DIN EN 1537 an Verpressankern gemäß Leistungsbeschreibung durchführen inklusive Versuchseinrichtung auf- und abbauen sowie vorhalten und betreiben, einschließlich prüffähiger statischer Berechnungen des Versuchsaufbaus. Unterlagen digital und '>XXX<' in Papierform an den AG liefern. Herstellung des Widerlagers nach Wahl des AN.  
 Eignungsprüfung an '>Daueranker / Kurzzeitanker<'. Die Überwachung der Prüfung, Auswertung und Dokumentation der Versuchsergebnisse durch eine anerkannte Prüfstelle wird nicht gesondert vergütet.

1,000 St ..... .....

**01.21.0150.** TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.21.0150.  
**Mikropfähle MLV-ERD\_01210150**  
 Mikropfähle entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen. Einbau gemäß Zulassung und Bauwerksplänen. Bohrgut in Eigentum des AN übernehmen und einer Entsorgung nach Wahl des AN zuführen.  
 Abgerechnet wird die Länge zwischen planmäßiger Pfahloberkante und erforderlicher Pfahlunterkante. Erforderliche Überstände sind einzurechnen. Bodenverhältnisse siehe Baugrundunterlagen.  
 Bauteil(e) '>XXX<'  
 Tragglied Stahlsorte '>XXX<', DU '>XXX mm<' Tragglied als Einzelstab mit durchgehendem Gewinde und mit einfachem Korrosionsschutz.

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** DB-DE                      **Stammprojekt**  
**LV:** 100                                **Muster-LV Erdbau\_V05/2026**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Pfahllänge von '>XXX m<)' bis '>XXX m<)'. Pfahldurchmesser '>XXX cm<)'. Pfahlneigung '>XXX Grad<)', Pfahlkraft '>XXX<)' Anzahl '>XXX St.<)' Homogenbereich '>XXX<)' Verpressraum mit Zementmörtel verpressen.	1,000 m	.....	.....
<b>01.21.0160.</b>	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.21.0160. <b>Eignungsprüfung Mikropfahl MLV-ERD_01210160</b> Statische Probelastung (Eignungsprüfung) des Mikropfahles durchführen, auswerten und dokumentieren. Mikropfahl '>Winkel zur Horizontalen<)'. Erforderliche Belastungseinrichtungen einschließlich der erforderlichen Geräte anfahren, aufstellen, vorhalten, umsetzen, abbauen und abfahren. Bruchlast: bis zum Versagen der inneren oder äußeren Tragfähigkeit.	1,000 St	.....	.....
	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.21. Hinweise für die Herstellung der Bohrpfähle: Bei der Herstellung der Bohrpfähle sind die Angaben gemäß geotechnischem Bericht zu beachten und einzukalkulieren. Bodenverhältnisse sind in den beigefügten Baugrundunterlagen angegeben. Pfähle sind durch verrohrtes Bohren herzustellen. Bohrschablonen werden nicht gesondert vergütet. Die Bohrungen sind bei Grund- und Schichtwasserzutritt unter Zugabe von Wasser auszuführen. Dabei muss die Wassersäule so hoch über dem jeweiligen Grundwasserstand stehen, dass kein hydraulischer Grundbruch eintritt. Bohrgut ist auf Bereitstellungsflächen des AN zwischenzulagern, inklusive aller Lade- und Transportleistungen. Beim Bohren darf das bodenmechanische Verhalten der umgebenden Böden nicht verschlechtert werden (Aufweichung, Auflockerung etc). Einsatz eines elektronischen Schreibgerätes zur Messung und Aufzeichnung der Leistungsdaten einschl. der Einfahrtiefe und Erstellung eines Berichtes für jeden Pfahl gemäß DIN EN 1536 ist in die Einheitspreise einzurechnen. Die Pfähle sind sorgfältig auf Sollhöhe abzurechnen, ohne dass Anschlusseisen beschädigt werden. Ort betonbohrpfähle sind entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Ausführungszeichnung			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE                      Stammprojekt  
 LV: 100                              Muster-LV Erdbau\_V05/2026

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	herzustellen. Ggf. sind, je nach Ausführung des Bohrplanums und eingesetzter Technologie des AN, Leerbohrungen ausführen. Diese werden nicht gesondert vergütet und sind in den EP einzurechnen. Abgerechnet wird nach Länge von der Gründungsfläche bis UK der Pfahlkopfplatte bzw. des an den Pfahl anschließenden Bauteils. Bewehrung wird gesondert vergütet. Betoniert wird im Kontraktorverfahren.			
<b>01.21.0170.</b>	<p>TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.21.0170.  <b>Ortbetonbohrpfahl MLV-ERD_01210170</b>            Ortbetonbohrpfahl entsprechend vorangestelltem Hinweistext herstellen als '&gt;Gründungspfahl, überschnittene / tangierende / aufgelöste Bohrfahlwand&lt;'.            Pfahl-Durchmesser: '&gt;XXX&lt;', Pfahllänge von / bis '&gt;XXX m&lt;'. Neigung '&gt;lotrecht / geneigt bis 1:..&lt;'            Material: '&gt;Stahlbeton ...&lt;'            Homogenbereich '&gt;XXX&lt;' gemäß geotechnischem Bericht.            Bewehrung wird gesondert vergütet.</p>	1,000 m	.....	.....
<b>01.21.0180.</b>	<p>TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.21.0180.  <b>Zulage Wasserüberdruck MLV-ERD_01210180</b>            Zulage für Bohren mit Wasserüberdruck, Zulage zu Pos. '&gt;XXX&lt;' vor für die Herstellung der Bohrpfähle mit Wasserüberdruck gemäß DIN 4014 bzw. EN 1536 bestehend aus folgenden Teilleistungen:            - liefern der erforderlichen Wassermenge            - halten des erforderlichen Wasserspiegels im Bohrrohr um einen hydraulischen Grundbruch des Bodens zu verhindern            - Einbau des Betons unter dem Wasserspiegel            - Abpumpen des Überdruckwassers in Absetzbecken            - mit erforderlichen Absetzbecken als Mehrkammersandfang (mind. 3-Kammer-System) liefern, aufbauen, anschließen, abbauen und abtransportieren, Größe und Ausführung abgestimmt auf Verwendungszweck, Vorhaltung und Wartung während der gesamten Einsatzzeit, mit regelmäßiger Reinigung und Entsorgung des Absetzmaterials.</p>	1,000 m	.....	.....
<b>01.21.0190.</b>	<p>TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.21.0190.  <b>Zulage Hindernisse MLV-ERD_01210190</b>            Zulage zu vorgenannten Bohrfahlarbeiten aller Durchmesser für das Durchbohren von Blöcken, Steinen und / oder künstlichen Hindernissen.            Durchmesser: '&gt;XXX&lt;'</p>			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** DB-DE                      **Stammprojekt**  
**LV:** 100                                **Muster-LV Erdbau\_V05/2026**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Länge: '>XXX<' Breite: '>XXX<' Material: '>XXX<' Inklusiv der hierbei entstehenden Stillstandszeiten der eingesetzten Bohrkolonne sowie ggfs. mehrfachem Gerätewechsel.	1,000 m	.....	.....
<b>01.21.0200.</b>	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.21.0200. <b>Ortbeton-Pfahlkopf MLV-ERD_01210200</b> Ortbeton-Pfahlkopf für den Anschluss des an den Pfahl anschließenden Bauteils herrichten. Freigelegte Bewehrung richten. Abbruchgut von der Baustelle entfernen bzw. fachgerecht entsorgen. Pfahl-Durchmesser '>XXX m<'.	1,000 St	.....	.....
<b>01.21.0210.</b>	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.21.0210. <b>Betonstahl MLV-ERD_01210210</b> Betonstahl entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen einbauen. Bauteil Bohrpfahl und Anschluss Pfahlkopfplatte. Stahlsorte '>XXX<'.	1,000 t	.....	.....
<b>01.21.0220.</b>	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.21.0220. <b>Profilstahl für Distanzringe MLV-ERD_01210220</b> Profilstahl für Distanzringe, Aufstandskreuz mit Fußplatte etc. sowie Abstandhalter entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen einschließlich aller Verbindungsmittel herstellen und montieren. Bauteil: Bohrpfahl Stahlsorte Profilstahl: '>XXX<' Stahlsorte Abstandhalter: '>XXX<'	1,000 t	.....	.....
<b>01.21.0230.</b>	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.21.0230. <b>Bohrpfähle säubern MLV-ERD_01210230</b> Bohrpfähle säubern, Bohrpfähle von anhaftendem Erdreich säubern, bestehend aus folgenden Teilleistungen - Reinigen mit Hochdruckreiniger - Reinigung soweit erdbaumaschinentechnisch möglich Die Abrechnung erfolgt nach Meter gereinigtem Bohrpfahl.	1,000 m	.....	.....



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 100 Muster-LV Erdbau\_V05/2026

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.21.0240.	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.21.0240. <b>Steckträger für Kopfverbau MLV-ERD_01210240</b> Steckträger für Kopfverbau, Profil '>XXX<)', S 235 JR, Länge bis '>XXX m<)', liefern und einbauen.	1,000 St	.....	.....
01.21.0250.	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.21.0250. <b>Spritzbetonausfachung MLV-ERD_01210250</b> Spritzbetonausfachung mit Bewehrung, C '>XXX<)' DIN EN 206-1, DIN 1045-2, Expositionsklasse '>XXX<)', Dicke '>XXX cm<)' Rückprallgut aufnehmen und der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Die Vorbereitung des Untergrunds sowie alle erforderlichen Leistungen (u.a. Arbeitsgerüste) nach Wahl des AN sind in die Position einzurechnen.	1,000 m2	.....	.....
01.21.0260.	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.21.0260. <b>Bewehrung für Spritzbetonausfachung MLV-ERD_01210260</b> Bewehrung für Spritzbetonausfachung DIN EN 206-1, DIN 1045-2, aus Bewehrungsstahl BSt '>XXX<)' DIN 1045-1, alle Durchmesser, alle Längen, und Montage- und Einbauhilfen aus Stahl.	1,000 t	.....	.....
01.21.0270.	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.21.0270. <b>Spritzbetonmehrverbrauch MLV-ERD_01210270</b> Spritzbetonmehrverbrauch, Mehrverbrauch an Spritzbeton, bei vom AN nicht zu vertretenden Wandmehrausbrüchen, Wandunebenheiten sowie bei Verfüllen von Hohlräumen (z.B. Findlinge, Mauerwerk, tote Leitungen, usw.).	1,000 m3	.....	.....
01.21.0280.	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.21.0280. <b>Bohrung für Steckträger MLV-ERD_01210280</b> Bohrung für Steckträger Durchmesser '>XXX mm<)', vertikal, Bohrtiefe über '>XXX m<)' bis '>XXX m<)', zulässige Neigungsabweichung 0,5 % der Bohrtiefe, zulässige Abweichung am Bohransatzpunkt '>XXX cm<)', Boden / Homogenbereiche gemäß Baugrund- / Gründungsgutachten, '>Bohrung im Grundwasser<)', Bohrverfahren nach Wahl des AN, Bohrgut seitlich lagern, aufgemessen wird vom planmäßigen Bohransatzpunkt bis zur planmäßigen Bohrlochtiefe.	1,000 m	.....	.....



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE                      Stammprojekt  
LV: 100                                Muster-LV Erdbau\_V05/2026

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.21.0290.	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.21.0290. <b>Träger für Steckträgerverbau MLV-ERD_01210290</b> Träger '>XXX<'-Profil, Länge '>XXX m<)', für Steckträgerverbau herstellen, inklusive Ankerauflager, inklusive Fußplatten.	1,000 t	.....	.....
01.21.0300.	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.21.0300. <b>Temp. Träger für Steckträgerverbau MLV-ERD_01210300</b> Träger '>XXX<'-Profil, Länge '>XXX m<)', für Steckträgerverbau einbringen, temporär, Einbringtiefe bis '>XXX m<)', Einbringpunkt unter Arbeitsplanum über '>XXX m<)' bis '>XXX m<)', Einbau der Stahlträger von Bohrebene aus zentrisch in Bohrung mit den vorgegebenen Toleranzmaßen. Inklusive herstellen der Fußausbildung.	1,000 St	.....	.....
01.21.0310.	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.21.0310. <b>Ausfachung für aufgelöste Wand MLV-ERD_01210310</b> Ausfachung für aufgelöste Wand, aus Holzbohlen, Bauschnittholz Sortierklasse S 10 DIN 4074-1, Länge: '>XXX m<)', Dicke '>XXX cm<)', liefern und einbauen.	1,000 m2	.....	.....
01.21.0320.	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.21.0320. <b>Kürzen der Träger MLV-ERD_01210320</b> Kürzen der Träger '>XXX<'-Profil bis '>XXX m<)' unter '>OK Gelände / SO<)' inklusive Entsorgung der Trägerreste. Erforderliche Erd- und Verdichtungsarbeiten sind einzukalkulieren. Die Abrechnung erfolgt nach Stück gekürztem Träger.	1,000 St	.....	.....
01.21.0330.	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.21.0330. <b>Rückbau und Beseitigung Ausfachung MLV-ERD_01210330</b> Rückbau und Beseitigung Ausfachung für aufgelöste Wand, aus Holzbohlen, Dicke '>XXX cm<)', inklusive Entsorgung.	1,000 m2	.....	.....
01.21.0350.	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.21.0350. <b>Schlitzwandtrassenberäumung MLV-ERD_01210350</b> Schlitzwandtrassenberäumung in der Schlitzwandflucht, nach Wahl des AN evtl. in Verbindung mit Fräsarbeiten, zum Abbruch der massiven Reste der Hindernisse im Baugrund (z.B. Altbebauung, Außenwände, Fundamente, Bodenplatten).			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** DB-DE                      **Stammprojekt**  
**LV:** 100                                **Muster-LV Erdbau\_V05/2026**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Bodenverhältnisse sind im Baugrundgutachten angegeben. Durchbohren der teilweise massiven Bauwerksreste bzw. massive Altbebauung ist einzukalkulieren. Einschließlich lösen, laden und auf Bereitstellungsflächen fahren und abladen. Notwendige Beprobungen und Analysen zur Deklaration des Entsorgungsgutes gemäß der am Abfallort geltenden behördlichen Vorgaben vor Beginn der Arbeiten, nach Herkunft bzw. Vorgaben des Entsorgers mit Probenahmeprotokoll, Analyse und gutachterlichem Bericht / abfallrechtlicher Einstufung sind durchzuführen und in diese Position einzurechnen.</p> <p>Ausführung von Probenahme, Untersuchung und Bewertung nur durch ein für diese Tätigkeiten nach DIN EN ISO / IEC 17025 akkreditiertes Institut, mit Akkreditierung durch eine zugelassene Akkreditierungsstelle. Einschließlich hohlraumfreie Verfüllung mit unbelastetem, vom AN angelieferten Boden (LAGA Z0), inklusive Verdichtung. Der Nachweis, dass es sich um unbelastetes Verfüllmaterial handelt, ist dem AG unaufgefordert zu übergeben.</p> <p>Zu kalkulieren ist eine Beräumung '&gt;XXX m&lt;' Tiefe durch massive Bauwerksreste aus '&gt;Stahlbeton / Beton / Mauerwerk&lt;' mit Boden gemischt. Breite der zu beräumenden Trasse: min. '&gt;XXX m&lt;'.</p>	1,000 m2	.....	.....
<b>01.21.0360.</b>	<p>TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.21.0360.  <b>Leitwände für Schlitzwände MLV-ERD_01210360</b>  Leitwände für Schlitzwände d= '&gt;XXX m&lt;' herstellen und aussteifen in doppelseitiger Ausführung aus Ortbeton, einschließlich Schalung, Bewehrung, Beton und Bodenaushub- und Verfüllarbeiten zur Herstellung der Arbeitsebene für das Schlitzgerät, anfallenden Boden lösen, laden, transportieren und auf Bereitstellungsflächen des AN fahren und abladen. Homogenbereich '&gt;XXX&lt;' gemäß geotechnischem Bericht. Geodätische Einmessung der Leitwände in Lage und Höhe durch einen öffentlich bestellten Vermesser des AN. Höhe der Leitwände: min. '&gt;XXX m&lt;', Betongüte C '&gt;XXX&lt;', Beton 2 x '&gt;XXX m3/m&lt;', Betonstahlgehalt '&gt;kg/m³&lt;' OK  Leitwand = Herstellungsniveau, geodätischer Lagenachweis vor Beginn der Schlitzarbeiten.  Die Erschwernisse für Ecken, Höhenversprünge und Lagesicherungen für Leitungen sind einzurechnen. Abrechnung erfolgt nach Länge der Schlitzwand im Grundriss in der Achse gemessen.</p>	1,000 m	.....	.....
<b>01.21.0370.</b>	<p>TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.21.0370.  <b>Leitwände für Schlitzwände abbr MLV-ERD_01210370</b>  Leitwände für Schlitzwände d= '&gt;XXX m&lt;' abbrechen, aufnehmen, laden, transportieren und auf Bereitstellungsflächen</p>			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** DB-DE                      **Stammprojekt**  
**LV:** 100                                **Muster-LV Erdbau\_V05/2026**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	des AN fahren und abladen, einschließlich Erdarbeiten. Abrechnung nach Länge der doppelseitigen Leitwand im Grundriss gemessen in Achse Schlitzwand.	1,000 m	.....	.....
<b>01.21.0380.</b>	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.21.0380. <b>Schlitzwand herstellen MLV-ERD_01210380</b> Schlitzwand herstellen in einzelnen Lamellen, Breite gemäß statischem Erfordernis. Schlitzdicke: '>XXX m<)' (Nenndicke). Schlitztiefe von '>XXX m<)' bis '>XXX m<)' inklusive Bentonitsuspension zur Stabilisierung des offenen Schlitzes einfüllen und bei Betonage abpumpen, inklusive Schlitzwache 24 h. Aufgemessen wird ab Oberkante Gelände nach Voraushub bis planmäßige UK Schlitzwand und in der Wandlängsachse einschließlich aller Leerschlitze. Einschließlich Vermessung jeder Lamelle hinsichtlich Vertikalität. Einschließlich Bewertung des Aushubmaterials und Erstellen des Schichtenprofils. Homogenbereiche DIN 18313 gemäß Anlage Baugrundgutachten. Aushub, mit Stützflüssigkeit vermengt, aufnehmen, fördern, laden und sachgerecht entsorgen. Einschließlich aller erforderlichen Schutzmaßnahmen wie zum Beispiel Abdichten der Kippermulden, Abtransport in dichten Containern usw. Einschließlich Herstellung wasserundurchlässiger Fugen nach Wahl des AN.	1,000 m2	.....	.....
<b>01.21.0390.</b>	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.21.0390. <b>Wasserdichter Anschluss Schlitzwand MLV-ERD_01210390</b> Herstellung eines wasserdichten Anschlusses zwischen Schlitzwandelementen unterschiedlicher Nenndicke nach Wahl des AN. Abgerechnet wird die Länge des Anschlusses von OK Schlitzwand bis UK Schlitzwand des kürzeren Elementes.	1,000 m	.....	.....
<b>01.21.0400.</b>	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.21.0400. <b>Verfüllen des Leerschlitze MLV-ERD_01210400</b> Verfüllen des Leerschlitze bis zum Herstellniveau. Verfüllung mit kiesigem Material des AN, Material liefern, einbauen und verdichten. Abgerechnet wird von planmäßiger Oberkante Schlitzwand bis zur Oberkante Leitwand in Länge der Schlitzwandachse multipliziert mit der Schlitzwandnenndicke.	1,000 m3	.....	.....



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 100 Muster-LV Erdbau\_V05/2026

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.21.0410.	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.21.0410. <b>Schlitzwand MLV-ERD_01210410</b> Ortbeton für Schlitzwand DIN 4126, Stahlbeton, C '(>XXX / XXX<)' DIN EN 206-1, DIN 1045-2, Expositionsklasse '(>XXX<)', Nenndicke '(>XXX cm<)', Tiefe ab Schlitzplanum von '(>XXX m<)' bis '(>XXX m<)', Bewehrung wird gesondert vergütet, aufgemessen wird von der planmäßigen Schlitzwandoberkante bis zur planmäßigen Schlitzwandunterkante.	1,000 m2	.....	.....
01.21.0420.	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.21.0420. <b>Bewehrungskorb Schlitzwand MLV-ERD_01210420</b> Bewehrungskorb Schlitzwand BSt 500 S (B) D= '(>XXX m<)', T '(>XXX m - XXX m<)' Bewehrungskorb für Schlitzwand D= '(>XXX m<)' BSt 500 S DIN 488-1 und DIN 488-2, alle Durchmesser, alle Längen Verwendung nichtmetallischer Abstandshalter.	1,000 t	.....	.....
01.21.0430.	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.21.0430. <b>Sofortmaßnahme Stützflüssigkeit MLV-ERD_01210430</b> Sofortmaßnahme Stützflüssigkeit. Sofortmaßnahme bei plötzlichem Verlust von Stützflüssigkeit durchführen nach Beendigung der Schlitzarbeiten.	1,000 m3	.....	.....
01.21.0440.	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.21.0440. <b>Verfüllung Leerschlitze MLV-ERD_01210440</b> Verfüllen des Leerschlitzes Differenzschlitzwand bis zum Herstellniveau. Verfüllung mit kiesigem Material des AN, Material liefern, einbauen und verdichten. Abgerechnet wird von planmäßiger Oberkante Schlitzwand bis zur Oberkante Leitwand in Länge der Schlitzwandachse multipliziert mit der Schlitzwandnenndicke.	1,000 m3	.....	.....
01.21.0450.	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.21.0450. <b>Leerrohre in Schlitzwand Inklinometer MLV-ERD_01210450</b> Leerrohre für Inklinometermessstellen bis '(>XXX m<)', einschließlich Lieferung und Einbau in die Bewehrungskörbe der Schlitzwände Leerrohre am Fuß- und Kopfpunkt geschlossen, Material nach Wahl des AN, Länge von Schlitzwandunterkante bis oberhalb der Oberkante min. 0,5 m über Schlitzwandoberkante bzw. über Abschlussdecke, Länge bis ca. '(>XXX m<)' Durchmesser nach Wahl des AN in Abhängigkeit vom Messgerät.			



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 100 Muster-LV Erdbau\_V05/2026

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Einschließlich Sicherung der Leerrohre gegen Auftrieb, Umbau der Leerrohre zur Aufrechterhaltung der Messeinrichtung bis zum Abschluss der Messungen, ggfs. erforderlicher Anschluss an die Bauwerksabdichtung. Einschließlich Verfüllung und Rückbau bis OK Schutzbeton nach Abschluss der Messungen.	1,000 St	.....	.....
01.21.0460.	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.21.0460. <b>Schlitzwandoberkante MLV-ERD_01210460</b> Herrichten der Schlitzwandoberkanten D = '(>XXX m<)' Deckelaufleger Herrichten der Schlitzwandoberkanten / Ausbildung, Deckelaufleger. Schlitzwandnenndicke: '(>XXX m<)'. Freilegen und herrichten ggf. ersetzen der Anschlußbewehrung, Schonendes Abstemmen des Überbetons an den Schlitzwandköpfen und sorgfältiges Freilegen der vorhandenen Bewehrung, um diese in die Bewehrung der Anschlusskonstruktionen einbinden zu können; Aufnehmen, laden und auf Bereitstellungsflächen des AN fahren und abladen. Abrechnung nach Länge im Grundriss in Achse Schlitzwand.	1,000 m	.....	.....
01.21.0470.	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.21.0470. <b>Schlitzwandfläche säubern MLV-ERD_01210470</b> Schlitzwandfläche säubern '(>XXX m<)', T '(>XXX m - XXX m<)'. Freigelegte Flächen der Schlitzwand von Boden und Stützflüssigkeit säubern und ggf. nacharbeiten. Abbruch des außerhalb des Wanddickentoleranzbereichs vorhandenen Überbetons nach Wahl des AN, Anfallende Stoffe sind sachgerecht zu entsorgen.	1,000 m2	.....	.....
01.21.0480.	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.21.0480. <b>Anschluss Sohplatte MLV-ERD_01210480</b> Anschluss Sohplatte an Schlitzwand, Verzahnung herstellen Verzahnung zwischen Schlitzwand und Sohplatte nach Wahl des AN herstellen, Sohldicke = '(>XXX m<)'. 	1,000 m	.....	.....
01.21.0490.	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.21.0490. <b>Probeelement Düsenstrahlverfahren MLV-ERD_01210490</b> Probeelement für Düsenstrahlverfahren herstellen. Bohrlochlänge über '(>XXX m<)' bis '(>XXX m<)', Düslänge bis '(>XXX m<)', Bohrrichtung '(>XXX<)' als Rundsäule, Durchmesser über '(>XXX cm<)' bis '(>XXX			



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE                      Stammprojekt  
LV: 100                                Muster-LV Erdbau\_V05/2026

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	cm<'), einaxiale Druckfestigkeit mind. '>XXX N/mm2<'), Wasserdurchlässigkeit kleiner 10 hoch minus '>XXX m/s<'), einschließlich freilegen und wiederverfüllen.	1,000 St	.....	.....
01.21.0500.	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.21.0500. <b>Probekern entnehmen MLV-ERD_01210500</b> Probekern entnehmen - Probekern aus Probeelement entnehmen, Druckfestigkeit prüfen.	1,000 St	.....	.....
01.21.0510.	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.21.0510. <b>Bohrung Düsenstrahlverfahren MLV-ERD_01210510</b> Bohrung für Düsenstrahlverfahren ausführen ab '>XXX<'), Bohrrichtung '>XXX<'), Homogenbereich '>XXX<') nach geotechnischem Bericht. Bohrlochlänge '>XXX m - XXX m<').	1,000 m	.....	.....
01.21.0520.	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.21.0520. <b>Unterfangung MLV-ERD_01210520</b> Düsenstrahlkörper Unterfangung gemäß bauaufsichtl. Zulassung - Düsenstrahlkörper Unterfangung, Düslänge über '>XXX m<') bis '>XXX m<') herstellen, Homogenbereich '>XXX<') gemäß geotechnische Bericht, Neigung '>XXX<') bis '>XXX<') Grad zur Vertikalen, als Rundsäule, Durchmesser über '>XXX cm<') bis '>XXX cm<'), CEM '>XXX<') DIN EN 197-1, DIN 1164-10, einaxiale Druckfestigkeit mind. '>XXX N/mm2<'), Wasserdurchlässigkeitsbeiwert kleiner 10 hoch minus 7 m/s, aufgemessen wird die planmässige Düsstrecke.	1,000 m	.....	.....
01.21.0530.	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.21.0530. <b>Unterfangung Überprofil MLV-ERD_01210530</b> Entfernen des verfahrensbedingten Überprofils, anfallende Stoffe '>seitlich lagern / fachgerecht entsorgen<').	1,000 m2	.....	.....
01.21.0540.	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.21.0540. <b>Düsenstrahlsohle MLV-ERD_01210540</b> Dichtsohle Herstellen einer Düsenstrahlsohle gemäß bauaufsichtl. Zulassung als Dichtsohle einschließlich Liefern des Einpressgutes nach konstruktiven Erfordernissen. Bohrgut und die an der Oberfläche austretende Rückfluß und Überprofil ist sachgerecht zu entsorgen. Abteufen von Bohrungen,			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
 LV: 100 Muster-LV Erdbau\_V05/2026

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Bohrdurchmesser nach Wahl des AN, Bohrtiefe bis Unterkante Düsenstrahlsohle Bohrtiefe: ca. '&gt;XXX m&lt;' Sohlenoberkante ca. '&gt;XXX&lt;' m üNN Sohlendicke mindestens '&gt;XXX m&lt;'. Nachweis der Dichtigkeit wird gesondert vergütet. Vermessung des Ansatzpunktes und der Tiefenlage vor Düsbeginn, Vermessung der Vertikalität, einschließlich Umsetzen zum nächsten Bohrpunkt. Baugrundverhältnisse gemäß geotechnischem Bericht und auf der Grundlage der Drucksondierungen, inklusive Durchkernen von Hindernissen. Der AN hat den Nachweis der Grundwasserverträglichkeit des Einpressgutes zu erbringen. Dicke der Düsenstrahlsohle = '&gt;XXX m&lt;', Nachweis der Systemdurchlässigkeit ist einzurechnen. Sondierung zur Qualitätskontrolle der Lagerungsdichte vor und nach den Düsenstrahlarbeiten sind einzurechnen. Maximale Systemdurchlässigkeit der Baugrube: 1,5 l/s je 1000 m2 benetzter Fläche, Herstellung der Düsenstrahlsohle gemäß geotechnischem Bericht im Homogenbereich '&gt;XXX&lt;'. Zusätzliche Maßnahmen zur Gewährleistung der geforderten Dichtigkeit (z.B. Vergrößerung des Querschnittes, mehrfaches Düsen der Sohle oder Versetzen des Bohrrasters) sind in die Leistung mit einzukalkulieren.</p>	1,000 m2	.....	.....
<b>01.21.0550.</b>	<p>TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.21.0550.  <b>Seitenschutz MLV-ERD_01210550</b>            Seitenschutz bestehend aus Geländer, Zwischenholm und Bordbrett, aufbauen, vorhalten und entfernen.            Vorhaltdauer: '&gt;XXX&lt;', Einbauort: '&gt;XXX&lt;'</p>	1,000 m	.....	.....
<b>01.21.0560.</b>	<p>TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.21.0560.  <b>Gerüsttreppenturm MLV-ERD_01210560</b>            Gerüsttreppenturm als temporären Zugang aufbauen, vorhalten und abbauen.            Höhe Regelausführung '&gt;XXX m&lt;', zugelassen für eine Belastung bis '&gt;XXX kN/m2&lt;', freistehend, an '&gt;Baugrubenwand / Gebäude&lt;' verankert, einschließlich Außen- und Innengeländer mit entsprechenden Halterungen.            Ort: '&gt;XXX&lt;'            Vorhaltdauer '&gt;XXX Monate&lt;'</p>	1,000 St	.....	.....
<b>Summe 01.21.</b>		<b>Stützkonstruktionen und Verbau ..</b>		.....



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE                      Stammprojekt  
LV: 100                                Muster-LV Erdbau\_V05/2026

---

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

---

**01.22.                      Randweg und Randwegkonstruktion**

**01.22.0010.**      TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.22.0010.  
**Randwegkonstruktion Injektions-/ oder Verbundpfähle oder EBA-Zulassung MLV-ERD\_01220010**

Randwegkonstruktion mit Ausfachung gemäß Ril 836.4304 als Injektions- oder Verbundpfähle (mit bauaufsichtlicher Zulassung) oder EBA-Zulassung mit ggf. Rückverankerung nach statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Wahl des AN herstellen, Homogenbereich '>XXX<)' gemäß geotechnischen Bericht Randwegkonstruktion gemäß Ril 836.4304 Abs. 2 Bild 1, freie Höhe Ausfachung h = von '>20-40/40-60/60-80/80-100/100-120 cm<)' die Entwässerung des Systems muss gewährleistet sein, gemäß Ausführungsunterlagen des AN. Einschließlich aller notwendigen Schotter- und Erdarbeiten sowie Erdungsarbeiten. Herstellung des Randweges wird gesondert vergütet.

0,000 m                      .....

**01.22.0020.**      TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.22.0020.  
**Geländer auf Randwegkonstruktion MLV-ERD\_01220020**

Geländer auf Randwegkonstruktion zur Absturzsicherung gem. Ril 836.4101 Abs. 6.3 herstellen. Absturzsicherung '> gem. Arbeitsstättenrichtlinie ARS 12/1.3 inkl. zutreffenden Nachfolgerichtlinien zum Schutz von Arbeitspersonal / gem. Musterbauordnung der Bauministerkonferenz zum Schutz von Fußgängern mit eingeschränkter Zuwegung auf Rettungswegen <)' gem. Ausführungsunterlagen des AN, Geländerhöhe '>1,0 m<)', Geländer zum Befestigung auf Randwegkonstruktion. Einschließlich Herstellung aller notwendigen Erdungsarbeiten.

0,000 m                      .....

**01.22.0030.**      TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.22.0030.  
**Randwegkonstruktion als Ramppfosten MLV-ERD\_02220030**

Randwegkonstruktion mit Ausfachung gemäß Ril 836.4304 Pfosten aus gerammten Schienen oder eingerammten Trägern nach statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Wahl des AN herstellen, Homogenbereich '>XXX<)' gemäß geotechnischen Bericht Randwegkonstruktion, freie Höhe Ausfachung h = '>20-40/40-60 cm<)', die Entwässerung des Systems muss gewährleistet sein, gemäß Ausführungsunterlagen des AN. Einschließlich aller notwendigen Schotter- und Erdarbeiten sowie Erdungsarbeiten. Herstellung des Randweges wird gesondert vergütet.

0,000 m                      .....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE                      Stammprojekt  
LV: 100                                Muster-LV Erdbau\_V05/2026

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.22.0040.	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.22.0040. <b>Randweg MLV-ERD_01220040</b> Randwegmaterial einbauen Material zur Herstellung des Randweges, in Auftragsstrecken profilgerecht mit Verdichtungsgrad DPr = 97% gemäß Ausführungsunterlagen des AN einbauen. Material: '(>KG 2 / 0/32 / XXX<)', wasserdurchlässig, organische Beimengungen sind nicht gestattet. Bereich: Rand- und Wartungsweg Schichtdicke: = 10 cm, Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.	0,000 m3	.....	.....
01.22.0050.	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.22.0050. <b>Trennvlies zwischen Randweg und Gleisschotter MLV-ERD_01220050</b> Trennvlies gemäß DBS 918039 Anwendungsfall 3.4 mit HPQ als Trennschicht zwischen aufzuhöhemdem Randweg und Schotter einbauen. Abgerechnet wird die abgedeckte Fläche, Überlappungen sind einzurechnen.	0,000 m2	.....	.....
01.22.0060.	TLK-Name: DB Netz/100, TLK-Nr.: 01.22.0060. <b>Hinterfüllung der Randwegkonstruktion Randweg MLV-ERD_01220060</b> Auffüllmaterial für Randwege profilgerecht mit Verdichtungsgrad DPr ≥ 97% einbauen. Frostsicheres, wasserdurchlässiges, trag- und verdichtungsfähiges Material. Die Kornabstufung ist so zu wählen, dass ein Einsickern des Randwegmaterials dauerhaft vermieden wird. Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.	0,000 m3	.....	.....
<b>Summe 01.22.</b>	<b>Randweg und Randwegkonstruktion</b>			.....
<b>Summe 01.</b>	<b>Muster-LV Erdbau Version 5.0/2025</b>			.....



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Zusammenstellung

<b>Projekt:</b>	<b>DB-DE</b>	<b>Stammprojekt</b>
<b>LV:</b>	<b>100</b>	<b>Muster-LV Erdbau_V05/2026</b>

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
<b>01.</b>	<b>Muster-LV Erdbau Version 5.0/2025</b>	
01.06.	Oberboden	.....
01.07.	Einschnitt	.....
01.08.	Bodenaustausch	.....
01.09.	Baugrube	.....
01.10.	Damm	.....
01.11.	Bodenverbesserung und Bodenaustausch	.....
01.12.	Böschungs- und Felssicherung	.....
01.13.	Entwässerung und Versickerung	.....
01.14.	Messtechnik und Baugrunderkundung	.....
01.15.	Schutz- und Tragschichten	.....
01.16.	Wasserhaltung	.....
01.17.	Flexible Stützkonstruktionen	.....
01.18.	Fahrtwegtiefgründung	.....
01.19.	Geokunststoffe	.....
01.20.	Durchlässe / Querungen	.....
01.21.	Stützkonstruktionen und Verbau (Spezialtiefbau)	.....
01.22.	Randweg und Randwegkonstruktion	.....
<b>Summe 01.</b>	<b>Muster-LV Erdbau Version 5.0/2025</b>	.....



**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext  
Zusammenstellung**

**Projekt:** DB-DE                      **Stammprojekt**  
**LV:** 100                                **Muster-LV Erdbau\_V05/2026**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
<b>LV</b>	<b>100</b>	
01.	Muster-LV Erdbau Version 5.0/2025	.....
	<b>Summe LV</b>	<b>100 Muster-LV Erdbau_V05/2026</b> .....

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 118

---

(Ort)                                      (Datum)                                      (rechtsgültige Unterschrift)