



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Inhaltsverzeichnis

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 013B Personenunterführungen Bodenbelag

Titel	Bezeichnung	Seite
01.	UNTERGRUND VORBEREITEN.....	3
01.01.	UNTERGRUND VORBEREITEN.....	3
02.	BETONWERKSTEINARBEITEN.....	4
02.01.	BETONWERKSTEINARBEITEN.....	4
02.02.	PROFILE / FUGEN / EINBAUTEN.....	12
	Zusammenstellung.....	15

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** DB-DE                      **Stammprojekt**  
**LV:** 013B                              **Personenunterführungen Bodenbelag**

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

TLK-Name: Muster-LV/013B, TLK-Nr.:  
Version

Baustandards DB InfraGO AG, Geschäftsbereich  
Personenbahnhöfe

Technisches Lastenheft Bodenbeläge im Bereich von  
Infrastrukturanlagen der DB AG

Leistungsverzeichnis 013B  
Personenunterführungen Bodenbelag

Aktualisierung: 2017-10-01

Änderungen:

- Anpassung der Planverweise
- OZ 02.01.0010. :
- Rutschfestigkeit: mind. R10, nach DIN 51130,
- OZ 02.01.0020. : neue Position "Betonwerkstein  
Begleistreifen Achsraster 300 x 300 mm dunkel"
- OZ 02.01.0030. : neue Position "Bodenindikatoren Rippe  
Betonwerkstein Achsraster 300 x 300 mm hell"
- OZ 02.01.0040. : neue Position "Bodenindikatoren Noppe  
Betonwerkstein Achsraster 300 x 300 mm hell"
- OZ 02.02.0010.: Ergänzung Planverweis

Aktualisierung: 2020-04-01

Änderungen:

- Ergänzung Kennung Kurztext

Aktualisierung: 2023-04-01

Änderungen:

- Ergänzung "Technisches Lastenheft"
- OZ 02.01.0010, 02.01.0030, 02.01.0040.: Anpassung Kurztext  
einschl. Farbe, Entfall der materialtechnischen Eigenschaften,  
Anpassung Fugenfarbe und -breite, Ergänzung Einsatz  
innerhalb der Personenunterführung, Ergänzung notwendige  
Nachweise einschl. Anwenderfreigabe
- OZ 02.01.0020.: Entfall der Position
- OZ 02.01.0050.: Änderung der Mengeneinheit, Ergänzung  
Planverweis auf Baustandard
- OZ 02.02.0010, 02.02.0030: Änderung Planverweis

Aktualisierung: 2023-10-01

Änderungen:

- Ergänzung OZ 02.01.0090 Keilstufen
- Ergänzung OZ 02.01.0100 Kehrrinne
- Ergänzung OZ 02.01.0110 Fahrradrinne

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** DB-DE                      **Stammprojekt**  
**LV:** 013B                              **Personenunterführungen Bodenbelag**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
<b>01.</b>	<b>UNTERGRUND VORBEREITEN</b>			
<b>01.01.</b>	<b>UNTERGRUND VORBEREITEN</b>			
<b>01.01.0010.</b>	TLK-Name: Muster-LV/013B, TLK-Nr.: 01.01.0010. KGK_15      3.01.1.2.5   Bodenbeläge <b>Untergrund reinigen MLV-PUB_01010010</b> Reinigen des Untergrundes als Estrich auf Trennlage von grober Verschmutzung, von losen Verunreinigungen durch Abkehren zur Verbesserung der Haftung für das Einbringen von Betonwerksteinen im Mittelbett,  Anfallende Stoffe im Behälter des AN sammeln. Die Kosten für die Entsorgung sind in den EP einzukalkulieren.	0,000 m2	0,00	0,00
<b>01.01.0020.</b>	TLK-Name: Muster-LV/013B, TLK-Nr.: 01.01.0020. KGK_15      3.01.1.2.5   Bodenbeläge <b>Stösse Betonfertigteile ausgleichen MLV-PUB_01010020</b> Betonfertigteile Stöße ausgleichen zur Herstellung eines ebenen Untergrund für die Sockelleisten aus Betonwerkstein,  Höhe Ausgleich: bis ca. 150 mm über OKFF, gem. Höhe Sockelleiste,  Ausgleich mittels Putzmörtel P II, einschl. Gewebeeinlage.	0,000 St	0,00	0,00
<b>Summe 01.01.</b>	<b>UNTERGRUND VORBEREITEN</b>			<b>0,00</b>
<b>Summe 01.</b>	<b>UNTERGRUND VORBEREITEN</b>			<b>0,00</b>

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

<b>Projekt:</b>	<b>DB-DE</b>	<b>Stammprojekt</b>
<b>LV:</b>	<b>013B</b>	<b>Personenunterführungen Bodenbelag</b>

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
<b>02.</b>	<b>BETONWERKSTEINARBEITEN</b>			
<b>02.01.</b>	<b>BETONWERKSTEINARBEITEN</b>			
<b>02.01.0010.</b>	<p>TLK-Name: Muster-LV/013B, TLK-Nr.: 02.01.0010.            KGK_15      3.01.1.2.5    Bodenbeläge  <b>Betonwerkstein L/B 300/300 mm D 40 mm weiß MLV-PUB_02010010</b>            Betonwerkstein für Personenunterführungen, Achsraster 300 x            300 mm im Mittelbett auf Zementestrich,            Oberfläche: geschliffen, gesprenkelte Optik            Rastermaße L/B 300/300 mm, Dicke 40 mm,            Bauprodukt mit Anwenderfreigabe DB InfraGO AG,            Geschäftsbereich Personenbahnhöfe            Ausführung gem. VOB Teil C, DIN 18318            Ausführung nach Bemusterung und Wahl AG.</p> <p>Vom AN sind folgende Nachweise bis spätestens zum Zeitpunkt            der Materiallieferung auf der Baustelle zu erbringen,            Gültigkeit der Nachweise nicht älter als 1 Jahr:            Zertifikat über die Durchführung der Eigen- und            Fremdüberwachung,            Produktlieferschein (DIN 1338 und TL-Pflaster).</p> <p>Verlegeart: Quadratverband auf Kreuzfuge,            ggf. im Fugenschnitt mit Wandfliesen,            Fugenbreite: 5 +/-1 mm,            Fugenfarbe: hell nach Grundton Betonwerkstein,</p> <p>Angebotenes Fabrikat: '.....'</p> <p>Einbau im Mittelbett, Dicke ca. 10 mm, im Kombinierten            Verfahren (Buttering-Floating) mit zementärem Mittelbettmörtel,            Chromatarm gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006,            Kleber Mindestgüte C2 EF nach DIN EN 12004,</p> <p>Verfugung mit zementärem Fugenmörtel, wasser- und            schmutzabweisend, CG2 WA nach DIN EN 13888,            einschl. Aussparen von Eck-, Anschl.- und Bewegungsfugen,            es darf nur Mörtel verwendet werden, durch den keine            Verfärbung der Betonwerksteinplatten entstehen kann.</p> <p>Ausführung gem. Planung: IseB SPU - 01, IseB SPU-11, IseB            SPU-12.</p>	0,000 m2	0,00	0,00
<b>02.01.0020.</b>	<p>TLK-Name: Muster-LV/013B, TLK-Nr.: 02.01.0020.            KGK_15      3.01.1.2.5    Bodenbeläge  <b>Position ersatzlos entfernt</b>            Position ersatzlos entfernt</p>	0,000 m2	0,00	0,00

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** DB-DE                      **Stammprojekt**  
**LV:** 013B                              **Personenunterführungen Bodenbelag**

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

02.01.0030.	<p>TLK-Name: Muster-LV/013B, TLK-Nr.: 02.01.0030.            KGK_15      3.01.1.2.5   Bodenbeläge  <b>Bodenindikatoren Rippe Betonwerkstein L/B 300/300 mm D 40 mm anthrazit MLV-PUB_02010030</b>            Auffindestreifen und Richtungsfelder aus taktilen Bodenindikatoren nach DIN 32984; Rippenplatte; für Personenunterführungen, Achsraster 300 x 300 mm im Mittelbett auf Zementestrich,</p> <p>Oberfläche: geschliffen,            Rastermaße L/B 300/300 mm, Dicke 40 mm,            Bauprodukt mit Anwenderfreigabe DB InfraGO AG,            Geschäftsbereich Personenbahnhöfe            Ausführung nach Bemusterung und Wahl AG,</p> <p>Vom AN sind folgende Nachweise bis spätestens zum Zeitpunkt der Materiallieferung auf der Baustelle zu erbringen,            Gültigkeit der Nachweise nicht älter als 1 Jahr:            Zertifikat über die Durchführung der Eigen- und Fremdüberwachung,            Produktlieferschein (DIN 1338 und TL-Pflaster).</p> <p>Verlegeart: talbündig, im Fugenschnitt mit umliegenden Bodenbelag,            Fugenbreite: 5 +/-1 mm,            Fugenfarbe: dunkel nach Grundton Betonwerkstein,</p> <p>Angebotenes Fabrikat: '.....'"</p> <p>Einbau im Mittelbett, Dicke ca. 10 mm, im Kombinierten Verfahren (Buttering-Floating) mit zementärem Mittelbettmörtel, Chromatarm gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Kleber Mindestgüte C2 EF nach DIN EN 12004,</p> <p>Verfugung mit zementärem Fugenmörtel, wasser- und schmutzabweisend, CG2 WA nach DIN EN 13888, einschl. Aussparen von Eck-, Anschl.- und Bewegungsfugen, es darf nur Mörtel verwendet werden, durch den keine Verfärbung der Betonwerksteinplatten entstehen kann.</p> <p>Ausführung gem. Planung: IseB SPU - 01, IseB SPU - 11, IseB SPU - 12.</p>	0,000 m2	0,00	0,00
-------------	--	----------	------	------

02.01.0040.	<p>TLK-Name: Muster-LV/013B, TLK-Nr.: 02.01.0040.            KGK_15      3.01.1.2.5   Bodenbeläge  <b>Bodenindikatoren Noppe Betonwerkstein L/B 300/300 mm D 40 mm anthrazit MLV-PUB_02010040</b>            Abzweigfelder, Aufmerksamkeitsfelder, Abschlussstreifen aus taktilen Bodenindikatoren nach DIN 32984; Noppenplatte;</p>			
-------------	--	--	--	--

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** DB-DE                      **Stammprojekt**  
**LV:** 013B                              **Personenunterführungen Bodenbelag**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>für Personenunterführungen; Achsraster 300 x 300 mm im Mittelbett auf Zementestrich,</p> <p>Rastermaße L/B 300/300 mm, Dicke 40 mm, Bauprodukt mit Anwenderfreigabe DB InfraGO AG, Geschäftsbereich Personenbahnhöfe Ausführung nach Bemusterung und Wahl AG,</p> <p>Vom AN sind folgende Nachweise bis spätestens zum Zeitpunkt der Materiallieferung auf der Baustelle zu erbringen, Gültigkeit der Nachweise nicht älter als 1 Jahr: Zertifikat über die Durchführung der Eigen- und Fremdüberwachung, Produktlieferschein (DIN 1338 und TL-Pflaster).</p> <p>Verlegeart: talbündig, im Fugenschnitt mit umliegenden Bodenbelag, Fugenbreite: 5 +/-1 mm, Fugenfarbe: dunkell nach Grundton Betonwerkstein,</p> <p>Angebotenes Fabrikat: '.....'"</p> <p>Einbau im Mittelbett, Dicke ca. 10 mm, im Kombinierten Verfahren (Buttering-Floating) mit zementärem Mittelbettmörtel, Chromatarm gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Kleber Mindestgüte C2 EF nach DIN EN 12004,</p> <p>Verfugung mit zementärem Fugenmörtel, wasser- und schmutzabweisend, CG2 WA nach DIN EN 13888, einschl. Aussparen von Eck-, Anschl.- und Bewegungsfugen, es darf nur Mörtel verwendet werden, durch den keine Verfärbung der Betonwerksteinplatten entstehen kann.</p> <p>Ausführung gem. Planung: IseB SPU - 01, IseB SPU - 11, IseB SPU - 12.</p>	0,000 m2	0,00	0,00
<b>02.01.0050.</b>	<p>TLK-Name: Muster-LV/013B, TLK-Nr.: 02.01.0050. KGK_15      3.01.1.2.5 Bodenbeläge <b>Sockelleiste Betonwerkstein dunkel MLV-PUB_02010050</b> Sockelleiste aus Betonwerkstein im Dünnbett an Wänden aus Stahlbeton,</p> <p>Ausführung nach Bemusterung und Wahl AG, Farbton: Ausführung nach Musterliste der Informationsgemeinschaft Betonwerkstein (info-b), Oberflächenmuster info-b Nr. 059,</p> <p>Material: Betonwerkstein, Einzellängen: 300 mm, Querschnitt H/B: 70 - 80/10 - 15 mm, Kanten: obere Vorderkante gefast,</p>			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** DB-DE                      **Stammprojekt**  
**LV:** 013B                              **Personenunterführungen Bodenbelag**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Untergrund: Stahlbetonfertigteile,</p> <p>Materialtechnische Eigenschaften gem. DIN EN 1339 in Verbindung mit der TL Pflaster-StB 06, jedoch mit folgenden Abweichungen:  Oberfläche: geschliffen,  Frost-Tausalz-Beständigkeit: Abwitterung &lt; 500 g/m<sup>2</sup> nach CDF-Test gemäß DIN CEN/TS 12390-9,</p> <p>Verlegeart: im Fugenschnitt mit Bodenbelag,  Fugenbreite: 4 +/-1 mm,  Fugenfarbe: dunkel nach Grundton Betonwerkstein  Sockelleiste,  nach Bemusterung AG,</p> <p>Angebotenes Fabrikat: '.....'"</p> <p>Einbau in zementärem Dünnbettmörtel, C2 FT nach DIN EN 12004 und S2 nach DIN EN 12002,</p> <p>Verfugung mit zementärem Fugenmörtel, wasser- und schmutzabweisend, CG2 WA nach DIN EN 13888, einschl. Aussparen von Eck-, Anschl.- und Bewegungsfugen, es darf nur Mörtel verwendet werden, durch den keine Verfärbung der Betonwerksteinplatten entstehen kann,</p> <p>Ausführung gem. Planung: IseB SPU - 06, IseB SPU - 13.</p>	0,000 m <sup>2</sup>	0,00	0,00
<b>02.01.0060.</b>	<p>TLK-Name: Muster-LV/013B, TLK-Nr.: 02.01.0060.  KGK_15      3.01.1.2.5 Bodenbeläge  <b>Schnitte Bodenbelag MLV-PUB_02010060</b>  Betonwerksteinplatten schneiden zur Einpassung der Formate an aufgehenden Bau- und Einbauteilen,</p> <p>Schnitttiefe: gem. Plattendicke ca. 40 mm,  Schnitte: in Teillängen gem. Betonwerksteinplatten bis ca. 450 mm.</p>	0,000 m	0,00	0,00
<b>02.01.0070.</b>	<p>TLK-Name: Muster-LV/013B, TLK-Nr.: 02.01.0070.  KGK_15      3.01.1.2.5 Bodenbeläge  <b>Schnitte Sockelleiste MLV-PUB_02010070</b>  Betonwerksteinsockel schneiden zur Einpassung der Formate an Ecken und Einbauteilen,</p> <p>Schnitttiefe: gem. Sockelquerschnitt H/B: 70 - 80/10 - 15 mm,  für Eckausbildungen auf Gehung geschnitten.</p>	0,000 St	0,00	0,00

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** DB-DE                      **Stammprojekt**  
**LV:** 013B                              **Personenunterführungen Bodenbelag**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.01.0080.	<p>TLK-Name: Muster-LV/013B, TLK-Nr.: 02.01.0080.            KGK_15            3.01.1.2.5 Bodenbeläge  <b>Randdämmstreifen zurückschneiden MLV-PUB_02010080</b>            Bauseitige Randdämmstreifen an aufgehenden Bauteilen            in Teillängen nach Ausführung der Betonwerksteinarbeiten            oberflächenbündig zurückschneiden.</p> <p>Material: PS-Randdämmstreifen,            Dicke: 5 mm,</p> <p>Ausführung gem. Planung: IseB SPU - 06.</p>	0,000 m	0,00	0,00
02.01.0090.	<p>TLK-Name: Muster-LV/013B, TLK-Nr.: 02.01.0090.            KGK_15            3.01.1.2.5 Bodenbeläge  <b>Keilstufe Betonfertigteile C35/45 XF4 XM1 XC4 XD3 Stufen-L 240cm Setzstufen-H 16cm            Trittschwellen-B 31cm Fundament C20/25 D 30 cm</b>            Keilstufe, als Betonfertigteile,            Festigkeitsklasse C 35/45 DIN EN 206, DIN 1045-2,            Expositionsklasse XF4 (Frostangriff, hohe Wassersättigung mit            Taumittel),            Expositionsklasse XM1 (Betonkorrosion durch mäßige            Verschleißbeanspruchung),            Expositionsklasse XC4 (Bewehrungskorrosion durch            Karbonatisierung, wechselnd nass und trocken),            Expositionsklasse XD3 (Bewehrungskorrosion durch Chloride,            ausgenommen Meerwasser, wechselnd nass und trocken),            außen,            Treppenlauf gerade, Unterkonstruktion aus Beton, vorh.            Unterkonstruktion nicht abgetreppelt, in Zementmörtel verlegen,            verfugen mit Fugenmörtel,            Fugenmörtel Hersteller und Typ            '.....',            vom Bieter einzutragen,</p> <p>Zuschlag aus gebrochenem Hartgestein,            Trittschwellenfläche, Vorderseite und zwei Köpfe werksteinmäßig            bearbeitet, Kante gefast,            Stufenlänge'240 cm',            Setzstufenhöhe'16 cm',            Trittschwellenbreite'31cm ',</p> <p>Stufen durchgefärbt            Farbton: 'anthrazit, LRV &lt;= 11,3'            mit Stufenkantenmarkierung, durchgefärbt,            Farbton: 'weiß, LRV =&gt; 50'            Breite der Stufenkantenmarkierung: 50 mm            Höhe der Stufenkantenmarkierung: 20 mm</p> <p>Auftrittsfläche mit Rutschhemmung: R12            Nachweis nach DIN EN 16165, Anhang B</p>			



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** DB-DE                      **Stammprojekt**  
**LV:** 013B                              **Personenunterführungen Bodenbelag**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Unterkonstruktion/Fundament aus Beton mit einer Zusammensetzung C 30/37 DIN EN 206 und DIN 1045-2, Stufen auf Stoß verlegen, Ausführung gemäß Zeichnung,  Zeichnungs-Nr 'IseB VE 01, 02, 03, 04' Hersteller und Typ '.....'	0,000 m	0,00	0,00
<b>02.01.0100.</b>	TLK-Name: Muster-LV/013B, TLK-Nr.: 02.01.0100. KGK_15            3.01.1.2.5 Bodenbeläge <b>Kehrrinne Betonplatten C35/45 XF4 XM1 XC4 XD3 Stufen-L 240cm Setzstufen-H 16cm            Trittstufen-B 31cm Fundament C20/25 D 30 cm</b> Kehrrinne, aus Betonplatten, Festigkeitsklasse C 35/45 DIN EN 206, DIN 1045-2, Expositionsklasse XF4 (Frostangriff, hohe Wassersättigung mit Taumittel), Expositionsklasse XM1 (Betonkorrosion durch mäßige Verschleißbeanspruchung), Expositionsklasse XC4 (Bewehrungskorrosion durch Karbonatisierung, wechselnd nass und trocken), Expositionsklasse XD3 (Bewehrungskorrosion durch Chloride, ausgenommen Meerwasser, wechselnd nass und trocken),  außen, neben Treppenstufen, Treppenlauf gerade, Unterkonstruktion aus Beton, vorh. Unterkonstruktion nicht abgetrept, in Zementmörtel verlegen, verfugen mit Fugenmörtel, Fugenmörtel Hersteller und Typ '.....' vom Bieter einzutragen,  Zuschlag aus gebrochenem Hartgestein, Oberfläche eben, max. Höhendifferenz benachbarter Platten 5 mm, Kante gefast, Fase: max. 3 mm Rinnenbreite 15 cm,  Betonplatten durchgefärbt Farbton: 'anthrazit, LRV <= 11,3'  Unterkonstruktion/Fundament aus Beton mit einer Zusammensetzung C 30/37 DIN EN 206 und DIN 1045-2, Betonplatten auf Stoß verlegen, Ausführung gemäß Zeichnung,  Zeichnungs-Nr 'IseB VE 01, 02, 03, 04' Hersteller und Typ '.....'	0,000 m	0,00	0,00

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** DB-DE                      **Stammprojekt**  
**LV:** 013B                              **Personenunterführungen Bodenbelag**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.01.0110.	<p>TLK-Name: Muster-LV/013B, TLK-Nr.: 02.01.0110.</p> <p>KGK_15            3.01.1.2.5    Bodenbeläge</p> <p><b>Fahrradrinne Betonelementen C35/45 XF4 XM1 XC4 XD3 Stufen-L 240cm Setzstufen-H 16cm Trittstufen-B 31cm Fundament C20/25 D 30 cm</b></p> <p>Fahrradrinne, aus vorgefertigten Betonelementen, einschließlich Ein- und Ausfahrelemente sowie Elemente für Verlegung im Podestbereich,</p> <p>Notwendige Schnittkanten am Übergang zum Belag und Passschnitte senkrecht und schräg herstellen,</p> <p>Festigkeitsklasse C 35/45 DIN EN 206, DIN 1045-2, Expositionsklasse XF4 (Frostangriff, hohe Wassersättigung mit Taumittel), Expositionsklasse XM1 (Betonkorrosion durch mäßige Verschleißbeanspruchung), Expositionsklasse XC4 (Bewehrungskorrosion durch Karbonatisierung, wechselnd nass und trocken), Expositionsklasse XD3 (Bewehrungskorrosion durch Chloride, ausgenommen Meerwasser, wechselnd nass und trocken),</p> <p>außen, neben Treppenstufen, Treppenlauf gerade, Unterkonstruktion aus Beton, vorh. Unterkonstruktion nicht abgetrept, in Zementmörtel verlegen, verfugen mit Fugenmörtel, Fugenmörtel Hersteller und Typ '.....', vom Bieter einzutragen,</p> <p>Zuschlag aus gebrochenem Hartgestein, Oberfläche profiliert benachbarter Elemente 5 mm, Kante der Stoßfugen gefast, Fase: max. 3 mm Rinnenbreite 25 cm,</p> <p>Oberfläche mit Rutschhemmung: R13 Nachweis nach DIN EN 16165, Anhang B</p> <p>Betonelemente durchgefärbt Farbton: 'hell, LRV =&gt; 50'</p> <p>Unterkonstruktion/Fundament aus Beton mit einer Zusammensetzung C 30/37 DIN EN 206 und DIN 1045-2, Betonplatten auf Stoß verlegen, Ausführung gemäß Zeichnung,</p> <p>Zeichnungs-Nr 'IseB VE 06' Hersteller und Typ '.....',</p>	0,000 m	0,00	0,00

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 013B Personenunterführungen Bodenbelag

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Summe 02.01. BETONWERKSTEINARBEITEN				0,00

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** DB-DE                      **Stammprojekt**  
**LV:** 013B                              **Personenunterführungen Bodenbelag**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
<b>02.02.</b>	<b>PROFILE / FUGEN / EINBAUTEN</b>			
<b>02.02.0010.</b>	<p>TLK-Name: Muster-LV/013B, TLK-Nr.: 02.02.0010.            KGK_15      3.01.1.2.9   sonstiges  <b>Entwässerungsrinne MLV-PUB_02020010</b>            Linien- Steg- Entwässerungsrinne, als Flachrinne aus duktilem Gusseisen für Oberflächenwasser DIN EN 1433 und DIN 19580            Material: GJS,            Belastungsklasse: A 15,            Breite: 122 mm,            Aufbauhöhe: 31 mm,            Einbauhöhe: 3 mm unter OK Betonwerkstein,            als Linien - Steg - Rinne mit konkaver Anordnung der Stege für Überschwemmungsschutz, ohne Gefälle, Unterseite einschl. Betonanker für den festen Verbund im Beton,            einschl. Fundament aus Normalbeton C 20/25 DIN EN 206, DIN 1045-2,            Fundamentabmessung B x H: ca. 142 x 96 mm,</p> <p>Rinne einseitig abgesetzt für Sockel aus Betonwerkstein.</p> <p>Ausführung gem. Planung: IseB SPU - 04</p> <p>Angebotenes Fabrikat: '.....'"</p>			
		0,000 m	0,00	0,00
<b>02.02.0020.</b>	<p>TLK-Name: Muster-LV/013B, TLK-Nr.: 02.02.0020.            KGK_15      3.01.1.2.9   sonstiges  <b>Entwässerungsrinne Eckausbildung MLV-PUB_02020020</b>            Entwässerungsrinne wie in Vorposition in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch Ausbildung von Ecken im 90° Winkel, auf Gehung gesägt und verlegt, einschl. Nachbehandeln der Kanten mit Korrosionsschutzbeschichtung, Farbe, Dicke und Korrosionsschutzklasse gem. Rinnenoberfläche.</p>			
		0,000 St	0,00	0,00
<b>02.02.0030.</b>	<p>TLK-Name: Muster-LV/013B, TLK-Nr.: 02.02.0030.            KGK_15      3.01.1.2.5   Bodenbeläge  <b>Bewegungsfugenprofil MLV-PUB_02020030</b>            Bewegungs- und Feldbegrenzungsfuge im Bodenbelag aus Betonwerkstein herstellen mit Fugenprofil mit gelochten Befestigungswinkeln.            Material: Vollaluminiumkonstruktion            Länge: in Teillängen,            Fugenbreite: 10 mm,</p>			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** DB-DE                      **Stammprojekt**  
**LV:** 013B                              **Personenunterführungen Bodenbelag**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Bewegungsaufnahme: ca. 6 (+/-3)mm,  Profilhöhe: ca. 50 mm gem. Betonwerkstein im Mittelbett,  Profiloberkante: bündig mit OK Betonwerkstein,  Fugentiefe gesamt: bis OK Rohdecke, ca. 130 mm,  Fuge im Estrich ist bauseits mit PS Dämmstreifen ausgefüllt,</p> <p>Einbau im Zuge der Verlegung der Betonwerksteine im  Mittelbett unter Beachtung der Herstellerangaben,</p> <p>Ausführung gem. Planung: IseB SPU - 08.</p> <p>Angebotenes Fabrikat: '.....'"</p>	0,000 m	0,00	0,00
<b>02.02.0040.</b>	<p>TLK-Name: Muster-LV/013B, TLK-Nr.: 02.02.0040.  KGK_15      3.01.1.2.5 Bodenbeläge  <b>Bewegungsfugenprofil Ausbildung Kreuzungspunkte MLV-PUB_02020040</b>  Bewegungsfugenprofil wie in Vorposition in vollem Wortlaut  beschrieben, jedoch Ausbildung Kreuzungspunkten im 90°  Winkel, stumpf gestoßen.</p>	0,000 St	0,00	0,00
<b>02.02.0050.</b>	<p>TLK-Name: Muster-LV/013B, TLK-Nr.: 02.02.0050.  KGK_15      3.01.1.2.5 Bodenbeläge  <b>Bewegungsfugenprofil Eckausbildung MLV-PUB_02020050</b>  Bewegungsfugenprofil wie in Vorposition in vollem Wortlaut  beschrieben, jedoch Ausbildung von Ecken im 90° Winkel,  stumpf gestoßen.</p>	0,000 St	0,00	0,00
<b>02.02.0060.</b>	<p>TLK-Name: Muster-LV/013B, TLK-Nr.: 02.02.0060.  KGK_15      3.01.1.2.5 Bodenbeläge  <b>Bodenabschlussschiene MLV-PUB_02020060</b>  Bodenabschlussschiene für Belag aus Betonwerkstein als  Materialtrennschiene aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301 in  Anschlussbereichen zu Einbauteilen oder anderen  Bodenbelägen auf Estrich verlegt,</p> <p>Abmessungen:  Winkel: ca. 50/50/2 mm, gem. Höhe Bodenbelag,  Länge: in Teillängen bis 4.000 mm.</p>	0,000 m	0,00	0,00
<b>02.02.0070.</b>	<p>TLK-Name: Muster-LV/013B, TLK-Nr.: 02.02.0070.  KGK_15      3.01.1.2.5 Bodenbeläge  <b>Dauerelastische Verfugung Silikon MLV-PUB_02020070</b>  Dauerelastischer und wasserbeständiger Fugenverschluss,  Ausbildung an Anschlüssen der Rinnen, Eckausbildungen, bei  Materialwechsel und Bauwerksfugen, Anschlüsse von  Einbauten, einschl. Vorreinigung und Hinterfüllung der Fugen,</p>			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

<b>Projekt:</b>	DB-DE	<b>Stammprojekt</b>
<b>LV:</b>	013B	<b>Personenunterführungen Bodenbelag</b>

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Fugenbreite: bis 10 mm, Fugentiefe: bis 10 mm, Farbe: Farbton gem. Farbton Hartverfugung,  Fugendichtstoff gem. DIN 18 540, auf Silikonbasis, fungizid und antibakteriell, beständig gegen üblichen Desinfektions- und Reinigungsmittel.	0,000 m	0,00	0,00
<b>Summe 02.02.</b>	<b>PROFILE / FUGEN / EINBAUTEN</b>			<b>0,00</b>
<b>Summe 02.</b>	<b>BETONWERKSTEINARBEITEN</b>			<b>0,00</b>

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Zusammenstellung

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 013B Personenunterführungen Bodenbelag

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
01.	<b>UNTERGRUND VORBEREITEN</b>	
01.01.	UNTERGRUND VORBEREITEN	0,00
<b>Summe 01. UNTERGRUND VORBEREITEN</b>		<b>0,00</b>



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Zusammenstellung

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 013B Personenunterführungen Bodenbelag

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
<b>02.</b>	<b>BETONWERKSTEINARBEITEN</b>	
02.01.	BETONWERKSTEINARBEITEN	0,00
02.02.	PROFILE / FUGEN / EINBAUTEN	0,00
<b>Summe 02.</b>	<b>BETONWERKSTEINARBEITEN</b>	<b>0,00</b>





## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Zusammenstellung

Projekt: DB-DE                      Stammprojekt  
LV: 013B                              Personenunterführungen Bodenbelag

Ordnungszahl Leistungsbeschreibung		Betrag in EUR
<b>LV</b>	<b>013B</b>	
01.	UNTERGRUND VORBEREITEN	0,00
02.	BETONWERKSTEINARBEITEN	0,00
<b>Summe LV                      013B Personenunterführungen Bod..</b>		<b>0,00</b>
Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus		0,00 EUR
in Höhe von 0,00 %		0,00 EUR
		<b>0,00 EUR</b>

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 17

---

(Ort)

---

(Datum)

---

(rechtsgültige Unterschrift)