



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Inhaltsverzeichnis

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 011 Bahnsteige in modularer Bauweise

Titel	Bezeichnung	Seite
01.	Bahnsteige in modularer Bauweise.....	4
01.01.	Technische Bearbeitung.....	4
01.02.	Herstellung und Einbau.....	7
01.03.	Erdarbeiten.....	33
01.09.	Entwässerung.....	35
01.51.	Kabeltiefbau.....	39
01.80.	Aufhöhung bestehender 55 cm hoher Bahnsteig auf 76 cm.....	41
	Zusammenstellung.....	43



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

---

### Projektdaten:

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

### Vergabedaten:

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

### Ausführungstermine:

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

### Auftraggeberdaten

Auftraggeber:  
Straße:  
PLZ:  
Ort:

### LV-Daten:

LV-Bezeichnung: Bahnsteige in modularer Bauw..  
LV-Name: 011

**Angebotssumme:** EUR

zuzüglich % Mehrwertsteuer: EUR

**Angebotssumme brutto:** EUR

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 011 Bahnsteige in modularer Bauweise

---

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

---

TLK-Name: DB S&S/011, TLK-Nr.:  
Version

Baustandards DB InfraGO AG, Geschäftsbereich  
Personenbahnhöfe

Leistungsverzeichnis: Bahnsteige in modularer Bauweise

Aktualisierung: 2017-04-01

Änderungen:

- Ergänzung Eigenschaften Beton Fertigteilbahnsteig
- Zusätzliche Aufhöhung Bahnsteig

Aktualisierung: 2020-04-01

- Zusammenfassung der Einzelpositionen für Herstellung, Lieferung und Einbau/Montage
- Aktualisierung entsprechend Anforderungen aus Technischen Lastenheften für modulare Bahnsteigsysteme aus Stahlbetonfertigteilen und aus Glasfaserverstärktem Kunststoff (GFK)
- komplette Überarbeitung LV-Positionen
- Ergänzung Kennung Kurztext

Aktualisierung: 2021-04-01

Änderungen:

- 01.02.0010 - Anpassung Homogenbereich 1
- 01.02.0020 - Anpassung Homogenbereich 2
- 01.02.0040 - Anpassung Homogenbereich 1 und 2
- 01.04.0070/01.04.0080 - Anpassung Nenndurchmesser
- 01.04.0090 bis 01.04.0150 - Erg. Ringsteifigkeit SN8
- 01.04.0160-01.04.0170 - Anpassung Haltungslänge L 60-100m
- 01.04.0180-01.04.0190 - Erg. Dichtheitsprüfung L 30-60 m
- 01.05.0010 bis 01.05.0030 - Textkonkretisierung

Aktualisierung: 2022-10-01

Änderung:

Überarbeitung gesamthaftes LV

- Änderung OZ / Kurz- und Langtexte
- Änderung Leistungsinhalte
- Ergänzung Hinweistext zur Nutzung weiterer Baustandard-LV im Rahmen der Ausschreibung modularer Bahnsteige

Aktualisierung: 2023-04-01

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

<b>Projekt:</b>	DB-DE	<b>Stammprojekt</b>	
<b>LV:</b>	011	<b>Bahnsteige in modularer Bauweise</b>	

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

Änderung:  
 - 01.01.0010 - Änderung Langtext  
 - 01.03.0050 - Änd. relevanter Abschnitt gem. Ril 813

**01. Bahnsteige in modularer Bauweise**

TLK-Name: DB S&S/011, TLK-Nr.: 01.  
 'Das modulare Bahnsteigsystem ist als System nach Wahl des Bieters ausgeschrieben.  
 Einzelne Konstruktionselemente, wie Gründungkörper, Quer- oder Längsriegel, Bahnsteigplatte, ggf. Sonderbauteile (z. B. für Bahnsteigbereiche seitlich neben Abgängen zur Personenunterführung oder für Gründung auf Überbau einer Personenunterführung) werden nicht besonders beschrieben. Es wird kein Grundraster für die Systemlängen vorgegeben. Die Anzahl der einzelnen Elemente, die zur Erstellung des kompletten Fertigteilbahnsteigs erforderlich sind, ist nicht relevant, abgerechnet wird nach Bahnsteigfläche in m<sup>2</sup>.

Modulare Bahnsteigsysteme benötigen eine Anwenderfreigabe der DB InfraGO AG, Geschäftsbereich Personenbahnhöfe

TLK-Name: DB S&S/011, TLK-Nr.: 01.  
 'Weitere Leistungstexte stehen für die vollumfängliche Beschreibung der Bauleistung im Rahmen der Erstellung des Ausschreibung-LV in Baustandard-LV der DB InfraGO AG, Geschäftsbereiche Personenbahnhöfe und Fahrweg zur Verfügung, u.a.:

- LV 001 Bahnsteigkorpus - u.a. Entwässerungsarbeiten, Erdarbeiten, Bauarbeiten an Gleisen und Weichen
- LV 002 Bahnsteigbelag - u.a. Landschaftsbauarbeiten
- LV 010 Bauhilfsleistungen - u.a. Baustelleneinrichtung, Verkehrsführung
- LV 012 Ausstattungselemente
- LV 015 Standardgeländer

**01.01. Technische Bearbeitung**

**01.01.0010.** TLK-Name: DB S&S/011, TLK-Nr.: 01.01.0010.  
**Technische Bearbeitung für die konstruktive Ausbildung des Fertigteilbahnsteigs einschl. Erstellung Werkplanung für Außen- und Mittelbahnsteige MLV-MSB\_01010010**  
 'Technische Bearbeitung einschl. Erstellen der Schal- und Bewehrungspläne zu den Stahlbetonfertigteilen für Außen- und Mittelbahnsteige mit Bahnsteighöhen 55 cm bzw. 76 cm bzw. 96 cm einschl. Gründungkörper für frostfreie Gründung auf Grundlage

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** DB-DE                      **Stammprojekt**  
**LV:** 011                                **Bahnsteige in modularer Bauweise**

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

der der Anwenderfreigabe zu Grunde liegenden Unterlagen und Nachweise/Prüfberichte.

Aussparungen, erforderliche Ankerplatten für Masten, Bahnsteigaufbauten etc., Vorgaben/Planungen der Fachdienste (z.B. Oberleitung, LST), Bahnerdung sind dabei zu berücksichtigen.

Übergabe Kopie der Anwenderfreigabe mit den zugehörigen technischen Unterlagen in geprüfter Form.

Für erforderliche Sonderbauteile u.a.

- zum Aufstellen von Wetterschutzhäuser
- für Bahnsteigbereiche seitlich neben Abgängen zur Personenunterführung
- bei Verjüngungen am Bahnsteigende

- bei Bahnsteigen mit engen Radien (z.B. R=300m) sind die erforderlichen Standsicherheitsnachweise einschl. der Schal- und Bewehrungspläne unter Einhaltung der Vorgaben und Anforderungen gemäß Technischem Lastenheft, gültig ab 10.02.2020, zu erstellen.

Aussparungen, erforderliche Ankerplatten für Masten, Bahnsteigaufbauten etc., Vorgaben / Planungen der Fachdienste (z.B. Oberleitung, LST), Bahnerdung sind zu berücksichtigen.

Übergabe der prüffähigen Unterlagen 1-fach digital und 5-fach in Papierform an den AG, Prüfungsanmerkungen einarbeiten, nach Gleichstellung der Unterlagen 1-fach digital, 2 Originale und 3-fach Kopien an AG liefern.

In einem Verlegeplan sind die erforderlichen Sonderelemente mit separaten bautechnischen Nachweisen anzugeben.

1,000 psch

.....

**01.01.0020.** TLK-Name: DB S&S/011, TLK-Nr.: 01.01.0020.  
**Vermessungstechnische Aufnahme von bestehenden und zu berücksichtigenden örtlichen Anlagen MLV-MSB\_01010020**  
 Vermessungstechnische Aufnahme von bestehenden und zu berücksichtigenden örtlichen Anlagen für herzustellende Aussparungen in der Bahnsteigplatte (z. B. Oberleitungsmaste, Schächte).

1,000 psch

.....

**01.01.0030.** TLK-Name: DB S&S/011, TLK-Nr.: 01.01.0030.  
**Bauwerksheft als Dokumentation MLV-MSB\_01010030**  
 'Bauwerksheft als Dokumentation und Inspektionsgrundlage des Bauwerks nach den Richtlinien und Arbeitsanweisungen der Deutschen Bahn AG erstellen,  
 (> 3 Wochen <) vor Inbetriebnahme im Entwurf und  
 (> 2 Wochen<) vor VOB Abnahme in der Endfassung liefern.



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 011 Bahnsteige in modularer Bauweise

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Aufstellung nach Vorgabe der Dokumentenmatrix. Die Dokumentenmatrix siehe Anlage zum Bauvertrag.  Die Unterlagen sind ( > 1 < )-fach in Papierform und 1-fach digital zu liefern. Digitale Unterlagen im Format PDF/ A-1 b (Level B) gemäß ISO 19005-1, Papierformate gemäß DIN-Norm 476 bzw. EN ISO 216 und Ril 886.0102. Aufstellung gemäß der Ril 804/836/813			
		1,000 psch		.....
<b>Summe 01.01.</b>	<b>Technische Bearbeitung</b>			.....



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 011 Bahnsteige in modularer Bauweise

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

### 01.02. Herstellung und Einbau

**01.02.0010.** TLK-Name: DB S&S/011, TLK-Nr.: 01.02.0010.  
Leistungsbereich: 013 Betonarbeiten  
**Gründungskörper des modularen Bahnsteigsystems  
herstellen und einbauen, Bahnsteig freistehend MLV-MSB\_01020010**

'Gründungskörper (z. B. Fertigteilfundamente aus Stahlbeton)  
als Flachgründung (frostfrei) entsprechend  
statischen und konstruktiven Erfordernissen im Werk  
herstellen.

Die gelieferten Gründungskörper müssen mit allen im Rahmen  
der Anwenderfreigabe überprüften Eigenschaften  
übereinstimmen.

Gründungskörper entsprechend baubetrieblicher  
Rahmenbedingungen mit Hebezeug einbauen und justieren  
einschl. Nebenarbeiten.

Ggf. Unterguss der Gründungskörper mit Vergussmörtel  
herstellen.

Die erforderlichen Hebezeuge stellt der AN einschl.  
aller Nebenleistungen.

Kosten für Beladung sowie Versand- und Wiegegebühren  
werden nicht gesondert vergütet.

Bahnsteig freistehend.

Abgerechnet wird nach Bahnsteigfläche in m<sup>2</sup>.

0,000 m2 .....

**01.02.0020.** TLK-Name: DB S&S/011, TLK-Nr.: 01.02.0020.  
Leistungsbereich: 013 Betonarbeiten  
**Gründungskörper des modularen Bahnsteigsystems  
herstellen und einbauen, Bahnsteig mit Hinterfüllung MLV-MSB\_01020020**

'Gründungskörper (z. B. Fertigteilfundamente aus Stahlbeton)  
als Flachgründung (frostfrei) entsprechend  
statischen und konstruktiven Erfordernissen im Werk  
herstellen.

Die gelieferten Gründungskörper müssen mit allen im Rahmen  
der Anwenderfreigabe überprüften Eigenschaften  
übereinstimmen.

Gründungskörper entsprechend baubetrieblicher  
Rahmenbedingungen mit Hebezeug einbauen und justieren  
einschl. Nebenarbeiten.

Die erforderlichen Hebezeuge stellt der AN einschl.  
aller Nebenleistungen.

Kosten für Beladung sowie Versand- und Wiegegebühren  
werden nicht gesondert vergütet.

Ggf. Unterguss der Gründungskörper mit Vergussmörtel

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** DB-DE                      **Stammprojekt**  
**LV:** 011                                **Bahnsteige in modularer Bauweise**

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

herstellen.  
 Bahnsteig mit Hinterfüllung.  
 Abgerechnet wird nach Bahnsteigfläche in m2.

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

**01.02.0030.**    TLK-Name: DB S&S/011, TLK-Nr.: 01.02.0030.  
 Leistungsbereich: 013 Betonarbeiten  
**Sauberkeitsschicht aus Magerbeton einbauen und verdichten. MLV-MSB\_01020030**  
 'Sauberkeitsschicht aus Magerbeton C12/15 für Einbau  
 der Gründungskörper entsprechend statisch-konstruktiven  
 Erfordernissen herstellen.  
 Abgerechnet wird nach Bahnsteigfläche in m2

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

**01.02.0040.**    TLK-Name: DB S&S/011, TLK-Nr.: 01.02.0040.  
 Leistungsbereich: 013 Betonarbeiten  
**Tragsystem (Bahnsteigplatten und Unterkonstruktion/Tragbalken)  
 für Außenbahnsteig, Bahnsteighöhe 55 cm, freistehend,  
 vorgerüstet für spätere Aufhöhung auf 76 cm MLV-MSB\_01020040**  
 'Leistungsbereich: 013 Betonarbeiten  
 Tragsystem aus Stahlbetonfertigteilen oder  
 Glasfaserverstärktem Kunststoff (GFK) nach Wahl des Bieters  
 mit Anwenderfreigabe der DB InfraGO AG, Geschäftsbereich  
 Personenbahnhöfe für Außenbahnsteig, freistehend, H = 55  
 cm, vorgerüstet für spätere Aufhöhung auf 76 cm, bestehend  
 aus Bahnsteigplatten mit Unterkonstruktion/Tragbalken und ggf.  
 erforderlicher  
 Sonderbauteile entsprechend statischen und konstruktiven  
 Erfordernissen.

Die Konstruktion ist so auszubilden,  
 dass eine spätere Aufhöhung auf 76 cm z.B. durch den Einbau  
 von Distanzelementen/ Erhöhungsbauteilen ohne Eingriffe in  
 die Gründung und unter Weiterverwendung aller  
 Konstruktionselemente einschließlich der gesamten  
 Bahnerdung sichergestellt ist.

Herstellung und Einbau der einzelnen Konstruktionselemente  
 (Stahlbetonfertigteilen oder GFK-Konstruktionselemente)  
 entsprechend geprüfter Statik und freigegebener  
 Ausführungsplanung einschließlich:  
 - taktilen Leitsystem für Blinde und Sehbehinderte gemäß  
 Ril 813.0205  
 - Sicherungsmaßnahmen Strich zwischen Abschlussstreifen  
 und Bahnsteigende  
 - Sicherungsmaßnahmen Schraffur (falls erforderlich)  
 - alle erforderlichen Befestigungsmittel zur  
 Verankerung/Befestigung von Bahnsteigausstattungen (z.B.  
 Wetterschutzhäuser, Sitzbänke, Vitrinen)



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** DB-DE                      **Stammprojekt**  
**LV:** 011                                **Bahnsteige in modularer Bauweise**

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

Gesondert vergütet werden die Herstellung und der Einbau von:

- Einbauteilen im Beton (z.B. Ankerkörbe, etc.) u.a. zur Befestigung von Beleuchtungsmasten, Masten Fahrgastinformation, Geländer
- Schachtabdeckungen inkl. Auflagerrahmen
- Entwässerungsrinnen mit Rinnenabdeckung

Aussparungen für den Einbau aller erforderlichen Einbauteile /Befestigungsmittel in Beton, für Auflagerrahmen von Schachtabdeckungen und Entwässerungsrinnen sind gem. Ausführungsplanung herzustellen.

Aussparungen für Versorgungsleitungen bis einschließlich DN 100 entsprechend freigegebener Ausführungsplanung herstellen.  
 Aussparungen von bestehenden oder zu planenden Anlagen z.B. Dachstützen, Aufzüge, Oberleitungsmastfundamente etc. entsprechend freigegebener Ausführungsplanung herstellen.

Alle gelieferten Konstruktionselemente einschließlich Einbauteile/Befestigungsmittel und Bauteile (z. B. Schachtabdeckungen mit Auflagerrahmen, Entwässerungsrinne etc.) müssen mit allen im Rahmen der Anwenderfreigabe und HPQ überprüften Eigenschaften übereinstimmen.

Vom AN sind folgende Nachweise zum Zeitpunkt der Materiallieferung zu übergeben:

Freigabeschreiben zur Anwenderfreigabe  
 Urkunde über die erfolgreich durchgeführte HPQ des Herstellerwerkes, in dem die Fertigung erfolgt  
 Prüfzeugnis zum Lichtreflexionsgrad nach TM 2015-13 I.SBB "Kontrastgestaltung der Personenbahnhöfe nach TSI PRM 2015" für Bahnsteigoberfläche (LRV- Wert  $\leq 11,3$ ),  
 taktiles Leitsystem (LRV- Wert  $\geq 50$ ),  
 Bahnsteigkante(LRV- Wert  $\geq 50$ ), Sicherungsmaßnahmen Strich und Schraffur (LRV- Wert L19 50),  
 Prüfzeugnis Rutschhemmung nach DIN 51130 für Bahnsteigoberfläche, taktilem Leitsystem, Sicherungsmaßnahme Strich und Schraffur

Bahnsteigplatte einschl. erforderlicher Unterkonstruktion und ggf. erforderlicher Sonderbauteile entsprechend baubetrieblicher Rahmenbedingungen nach Einbauanweisung einbauen und justieren in fertiger Arbeit.  
 Verbindung der Konstruktionselemente/Lagerkonstruktion entsprechend statisch, konstruktiver Erfordernisse  
 Zulässige Fugenbreiten und zulässiger vertikaler Versatz zwischen den Bahnsteigplatten entsprechend der Technischen Lastenhefte  
 Toleranzen entsprechend der Technischen Lastenhefte

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** DB-DE                      **Stammprojekt**  
**LV:** 011                                **Bahnsteige in modularer Bauweise**

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

Dauerelastische Verfugung bei Fertigteilen aus Stahlbeton:  
 Dauerelastische Verfugung zwischen den Bahnsteigplatten aus  
 Stahlbeton mit elastischen Fugendichtstoffen gemäß DIN 18540  
 herstellen.  
 Farbe Fugendichtstoff passend zur Bahnsteigoberfläche in  
 dunkelgrau/anthrazit

Material Angaben AN  
 '.....'

Die Verarbeitungsanweisungen des Fugendichtstoff-Herstellers  
 sind einzuhalten.

Erdung bei Fertigteilen aus Stahlbeton:  
 Herstellung der inneren Erdung einschließlich  
 Anschlussbuchsen entsprechend freigegebener  
 Ausführungsplanung.

Erdungsverbinder:  
 Lieferung und Montage von DB-freigegebenen  
 Erdungsverbinder entsprechend Technischen Lastenheft, zur  
 durchgängigen Erdung des gesamten  
 modularen Bahnsteigsystems aus Stahlbetonfertigteilen.

Stirnseitiger Verschluss des Hohlraumes zwischen  
 Bahnsteigplatte und Erdreich an Kopfenden des  
 Bahnsteigs herstellen und einbauen.

Abgerechnet wird nach Bahnsteigoberfläche in m2.  
 Aussparungen bis 2,5 m2 werden übermessen, Treppenaugen  
 und dergleichen werden in Abzug gebracht.

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

**01.02.0050.** TLK-Name: DB S&S/011, TLK-Nr.: 01.02.0050.  
 Leistungsbereich: 013 Betonarbeiten  
**Tragsystem (Bahnsteigplatten und Unterkonstruktion/Tragbalken)**  
**für Außenbahnsteig, Bahnsteighöhe 76 cm, freistehend MLV-MSB\_01020050**

'Tragsystem aus Stahlbetonfertigteilen oder  
 Glasfaserverstärktem Kunststoff (GFK) nach Wahl des Bieters  
 mit Anwenderfreigabe der DB InfraGO AG, Geschäftsbereich  
 Personenbahnhöfe für Außenbahnsteig, freistehend, H = 76  
 cm, bestehend aus Bahnsteigplatten mit  
 Unterkonstruktion/Tragbalken und ggf. erforderlicher  
 Sonderbauteile entsprechend statischen und konstruktiven  
 Erfordernissen.

Herstellung und Einbau der einzelnen Konstruktionselemente  
 (Stahlbetonfertigteilen oder GFK-Konstruktionselemente)  
 entsprechend geprüfter Statik und freigegebener  
 Ausführungsplanung einschließlich:

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** DB-DE                      **Stammprojekt**  
**LV:** 011                                **Bahnsteige in modularer Bauweise**

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

- taktilen Leitsystem für Blinde und Sehbehinderte gemäß Ril 813.0205  
 - Sicherungsmaßnahmen Strich zwischen Abschlussstreifen und Bahnsteigende  
 - Sicherungsmaßnahmen Schraffur (falls erforderlich)  
 - alle erforderlichen Befestigungsmittel zur Verankerung/Befestigung von Bahnsteigausstattungen (z.B. Wetterschutzhäuser, Sitzbänke, Vitrinen)

Gesondert vergütet werden die Herstellung und der Einbau von:  
 - Einbauteilen im Beton (z.B. Ankerkörbe, etc.) u.a. zur Befestigung von Beleuchtungsmasten, Masten Fahrgastinformation, Geländer  
 - Schachtabdeckungen inkl. Auflagerrahmen  
 - Entwässerungsrinnen mit Rinnenabdeckung

Aussparungen für den Einbau aller erforderlichen Einbauteile /Befestigungsmittel in Beton, für Auflagerrahmen von Schachtabdeckungen und Entwässerungsrinnen sind gem. Ausführungsplanung herzustellen.

Aussparungen für Versorgungsleitungen bis einschließlich DN 100 entsprechend freigegebener Ausführungsplanung herstellen.  
 Aussparungen von bestehenden oder zu planenden Anlagen z.B. Dachstützen, Aufzüge, Oberleitungsmastfundamente etc. entsprechend freigegebener Ausführungsplanung herstellen.

Alle gelieferten Konstruktionselemente einschließlich Einbauteile/Befestigungsmittel und Bauteile (z. B. Schachtabdeckungen mit Auflagerrahmen, Entwässerungsrinne etc.) müssen mit allen im Rahmen der Anwenderfreigabe und HPQ überprüften Eigenschaften übereinstimmen.

Vom AN sind folgende Nachweise zum Zeitpunkt der Materiallieferung zu übergeben:

Freigabeschreiben zur Anwenderfreigabe  
 Urkunde über die erfolgreich durchgeführte HPQ des Herstellerwerkes, in dem die Fertigung erfolgt  
 Prüfzeugnis zum Lichtreflexionsgrad nach TM 2015-13 I.SBB "Kontrastgestaltung der Personenbahnhöfe nach TSI PRM 2015" für Bahnsteigoberfläche (LRV- Wert  $\leq 11,3$ ),  
 taktilen Leitsystem (LRV- Wert  $\geq 50$ ),  
 Bahnsteigkante(LRV- Wert  $\geq 50$ ), Sicherungsmaßnahmen Strich und Schraffur (LRV- Wert  $\geq 50$ ),  
 Prüfzeugnis Rutschhemmung nach DIN 51130 für Bahnsteigoberfläche, taktilen Leitsystem, Sicherungsmaßnahme Strich und Schraffur

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** DB-DE                      **Stammprojekt**  
**LV:** 011                                **Bahnsteige in modularer Bauweise**

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

Bahnsteigplatte einschl. erforderlicher Unterkonstruktion und ggf. erforderlicher Sonderbauteile entsprechend baubetrieblicher Rahmenbedingungen nach Einbauanweisung einbauen und justieren in fertiger Arbeit.  
 Verbindung der Konstruktionselemente/Lagerkonstruktion entsprechend statisch, konstruktiver Erfordernisse  
 Zulässige Fugenbreiten und zulässiger vertikaler Versatz zwischen den Bahnsteigplatten entsprechend der Technischen Lastenhefte  
 Toleranzen entsprechend der Technischen Lastenhefte  
  
 Dauerelastische Verfugung bei Fertigteilen aus Stahlbeton:  
 Dauerelastische Verfugung zwischen den Bahnsteigplatten aus Stahlbeton mit elastischen Fugendichtstoffen gemäß DIN 18540 herstellen.  
 Farbe Fugendichtstoff passend zur Bahnsteigoberfläche in dunkelgrau/anthrazit

Material Angaben AN  
 '.....'

Die Verarbeitungsanweisungen des Fugendichtstoff-Herstellers sind einzuhalten.

Erdung bei Fertigteilen aus Stahlbeton:  
 Herstellung der inneren Erdung einschließlich Anschlussbuchsen entsprechend freigegebener Ausführungsplanung.

Erdungsverbinder:  
 Lieferung und Montage von DB-freigegebenen Erdungsverbinder entsprechend Technischen Lastenheft, zur durchgängigen Erdung des gesamten modularen Bahnsteigsystems aus Stahlbetonfertigteilen.

Stirnseitiger Verschluss des Hohlraumes zwischen Bahnsteigplatte und Erdreich an Kopfenden des Bahnsteigs herstellen und einbauen.

Abgerechnet wird nach Bahnsteigoberfläche in m2.  
 Aussparungen bis 2,5 m2 werden übermessen, Treppenaugen und dergleichen werden in Abzug gebracht.

0,000 m2      .....      .....

**01.02.0060.**    TLK-Name: DB S&S/011, TLK-Nr.: 01.02.0060.  
 Leistungsbereich: 013 Betonarbeiten  
**Tragsystem (Bahnsteigplatten und Unterkonstruktion/Tragbalken) für Außenbahnsteig, Bahnsteighöhe 96 cm, freistehend MLV-MSB\_01020060**  
 'Tragsystem aus Stahlbetonfertigteilen oder Glasfaserverstärktem Kunststoff (GFK) nach Wahl des Bieters mit Anwenderfreigabe+L18 der DB InfraGO AG

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** DB-DE                      **Stammprojekt**  
**LV:** 011                                **Bahnsteige in modularer Bauweise**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Geschäftsbereich Personenbahnhöfe für Außenbahnsteig, freistehend, H = 96 cm, bestehend aus Bahnsteigplatten mit Unterkonstruktion/Tragbalken und ggf. erforderlicher Sonderbauteile entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen.</p> <p>Herstellung und Einbau der einzelnen Konstruktionselemente (Stahlbetonfertigteile oder GFK-Konstruktionselemente) entsprechend geprüfter Statik und freigegebener Ausführungsplanung einschließlich:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- taktilen Leitsystem für Blinde und Sehbehinderte gemäß Ril 813.0205</li> <li>- Sicherungsmaßnahmen Strich zwischen Abschlussstreifen und Bahnsteigende</li> <li>- Sicherungsmaßnahmen Schraffur (falls erforderlich)</li> <li>- alle erforderlichen Befestigungsmittel zur Verankerung/Befestigung von Bahnsteigausstattungen (z.B. Wetterschutzhäuser, Sitzbänke, Vitrinen)</li> </ul> <p>Gesondert vergütet werden die Herstellung und der Einbau von:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Einbauteilen im Beton (z.B. Ankerkörbe, etc.) u.a. zur Befestigung von Beleuchtungsmasten, Masten Fahrgastinformation, Geländer</li> <li>- Schachtabdeckungen inkl. Auflagerrahmen</li> <li>- Entwässerungsrinnen mit Rinnenabdeckung</li> </ul> <p>Aussparungen für den Einbau aller erforderlichen Einbauteile /Befestigungsmittel in Beton, für Auflagerrahmen von Schachtabdeckungen und Entwässerungsrinnen sind gem. Ausführungsplanung herzustellen.</p> <p>Aussparungen für Versorgungsleitungen bis einschließlich DN 100 entsprechend freigegebener Ausführungsplanung herstellen.</p> <p>Aussparungen von bestehenden oder zu planenden Anlagen z.B. Dachstützen, Aufzüge, Oberleitungsmastfundamente etc. entsprechend freigegebener Ausführungsplanung herstellen.</p> <p>Alle gelieferten Konstruktionselemente einschließlich Einbauteile/Befestigungsmittel und Bauteile (z. B. Schachtabdeckungen mit Auflagerrahmen, Entwässerungsrinne etc.) müssen mit allen im Rahmen der Anwenderfreigabe und HPQ überprüften Eigenschaften übereinstimmen.</p> <p>Vom AN sind folgende Nachweise zum Zeitpunkt der Materiallieferung zu übergeben:</p> <p>Freigabeschreiben zur Anwenderfreigabe Urkunde über die erfolgreich durchgeführte HPQ des Herstellerwerkes, in dem die Fertigung erfolgt</p>			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

<b>Projekt:</b>	DB-DE	<b>Stammprojekt</b>
<b>LV:</b>	011	<b>Bahnsteige in modularer Bauweise</b>

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

Prüfzeugnis zum Lichtreflexionsgrad nach TM 2015-13 I.SBB  
 "Kontrastgestaltung der Personenbahnhöfe nach TSI PRM  
 2015" für Bahnsteigoberfläche (LRV- Wert ≤ 11,3),  
 taktils Leitsystem (LRV- Wert ≥50),  
 Bahnsteigkante(LRV- Wert ≥50), Sicherungsmaßnahmen Strich  
 und Schraffur (LRV- Wert L19 50),  
 Prüfzeugnis Rutschhemmung nach DIN 51130 für  
 Bahnsteigoberfläche, taktilm Leitsystem,  
 Sicherungsmaßnahme Strich und Schraffur

Bahnsteigplatte einschl. erforderlicher Unterkonstruktion und  
 ggf. erforderlicher Sonderbauteile entsprechend  
 baubetrieblicher Rahmenbedingungen nach Einbauanweisung  
 einbauen und justieren in fertiger Arbeit.  
 Verbindung der Konstruktionselemente/Lagerkonstruktion  
 entsprechend statisch, konstruktiver Erfordernisse  
 Zulässige Fugenbreiten und zulässiger vertikaler Versatz  
 zwischen den Bahnsteigplatten entsprechend der Technischen  
 Lastenhefte  
 Toleranzen entsprechend der Technischen Lastenhefte

Dauerelastische Verfugung bei Fertigteilen aus Stahlbeton:  
 Dauerelastische Verfugung zwischen den Bahnsteigplatten aus  
 Stahlbeton mit elastischen Fugendichtstoffen gemäß DIN 18540  
 herstellen.  
 Farbe Fugendichtstoff passend zur Bahnsteigoberfläche in  
 dunkelgrau/anthrazit

Material Angaben AN  
 '.....'

Die Verarbeitungsanweisungen des Fugendichtstoff-Herstellers  
 sind einzuhalten.

Erdung bei Fertigteilen aus Stahlbeton:  
 Herstellung der inneren Erdung einschließlich  
 Anschlussbuchsen entsprechend freigegebener  
 Ausführungsplanung.

Erdungsverbinder:  
 Lieferung und Montage von DB-freigegebenen  
 Erdungsverbinder entsprechend Technischen Lastenheft, zur  
 durchgängigen Erdung des gesamten  
 modularen Bahnsteigsystems aus Stahlbetonfertigteilen.

Stirnseitiger Verschluss des Hohlraumes zwischen  
 Bahnsteigplatte und Erdreich an Kopfenden des  
 Bahnsteigs herstellen und einbauen.

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
 LV: 011 Bahnsteige in modularer Bauweise

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

Abgerechnet wird nach Bahnsteigoberfläche in m2.  
 Aussparungen bis 2,5 m2 werden übermessen, Treppenaugen  
 und dergleichen werden in Abzug gebracht.

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

**01.02.0070.** TLK-Name: DB S&S/011, TLK-Nr.: 01.02.0070.  
 Leistungsbereich: 013 Betonarbeiten  
**Tragsystem (Bahnsteigplatten und Unterkonstruktion/Tragbalken)  
 für Außenbahnsteig, Bahnsteighöhe 55 cm, Bahnsteig mit Hinterfüllung,  
 vorgerüstet für spätere Aufhöhung auf 76 cm MLV-MSB\_01020070**

'Tragsystem aus Stahlbetonfertigteilen oder  
 Glasfaserverstärktem Kunststoff (GFK) nach Wahl des Bieters  
 mit Anwenderfreigabe der DB InfraGO AG Geschäftsbereich  
 Personenbahnhöfe für Außenbahnsteig, Bahnsteig mit  
 Hinterfüllung, H = 55 cm, vorgerüstet für spätere Aufhöhung auf  
 76 cm, bestehend aus Bahnsteigplatten mit  
 Unterkonstruktion/Tragbalken und ggf. erforderlicher  
 Sonderbauteile entsprechend statischen und konstruktiven  
 Erfordernissen.

Die Konstruktion ist so auszubilden,  
 dass eine spätere Aufhöhung auf 76 cm z.B. durch den Einbau  
 von Distanzelementen/ Erhöhungsbauteilen ohne Eingriffe in  
 die Gründung und unter Weiterverwendung aller  
 Konstruktionselemente einschließlich der gesamten  
 Bahnerdung sichergestellt ist.

Herstellung und Einbau der einzelnen Konstruktionselemente  
 (Stahlbetonfertigteilen oder GFK-Konstruktionselemente)  
 entsprechend geprüfter Statik und freigegebener  
 Ausführungsplanung einschließlich:

- taktilen Leitsystem für Blinde und Sehbehinderte gemäß  
 Ril 813.0205
- Sicherungsmaßnahmen Strich zwischen Abschlussstreifen  
 und Bahnsteigende
- Sicherungsmaßnahmen Schraffur (falls erforderlich)
- alle erforderlichen Befestigungsmittel zur  
 Verankerung/Befestigung von Bahnsteigausstattungen (z.B.  
 Wetterschutzhäuser, Sitzbänke, Vitrinen)

Gesondert vergütet werden die Herstellung und der Einbau von:

- Einbauteilen im Beton (z.B. Ankerkörbe, etc.) u.a. zur  
 Befestigung von Beleuchtungsmasten, Masten  
 Fahrgastinformation, Geländer
- Schachtabdeckungen inkl. Auflagerrahmen
- Entwässerungsrinnen mit Rinnenabdeckung

Aussparungen für den Einbau aller erforderlichen Einbauteile  
 /Befestigungsmittel in Beton, für Auflagerrahmen von  
 Schachtabdeckungen und Entwässerungsrinnen sind gem.  
 Ausführungsplanung herzustellen.

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** DB-DE                      **Stammprojekt**  
**LV:** 011                              **Bahnsteige in modularer Bauweise**

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

Aussparungen für Versorgungsleitungen bis einschließlich DN 100 entsprechend freigegebener Ausführungsplanung herstellen.  
Aussparungen von bestehenden oder zu planenden Anlagen z.B. Dachstützen, Aufzüge, Oberleitungsmastfundamente etc. entsprechend freigegebener Ausführungsplanung herstellen.

Alle gelieferten Konstruktionselemente einschließlich Einbauteile/Befestigungsmittel und Bauteile (z. B. Schachtabdeckungen mit Auflagerrahmen, Entwässerungsrinne etc.) müssen mit allen im Rahmen der Anwenderfreigabe und HPQ überprüften Eigenschaften übereinstimmen.

Vom AN sind folgende Nachweise zum Zeitpunkt der Materiallieferung zu übergeben:

Freigabeschreiben zur Anwenderfreigabe  
Urkunde über die erfolgreich durchgeführte HPQ des Herstellerwerkes, in dem die Fertigung erfolgt  
Prüfzeugnis zum Lichtreflexionsgrad nach TM 2015-13 I.SBB "Kontrastgestaltung der Personenbahnhöfe nach TSI PRM 2015" für Bahnsteigoberfläche (LRV- Wert  $\leq 11,3$ ),  
taktiles Leitsystem (LRV- Wert  $\geq 50$ ),  
Bahnsteigkante(LRV- Wert  $\geq 50$ ), Sicherungsmaßnahmen Strich und Schraffur (LRV- Wert  $\geq 19,50$ ),  
Prüfzeugnis Rutschhemmung nach DIN 51130 für Bahnsteigoberfläche, taktilem Leitsystem, Sicherungsmaßnahme Strich und Schraffur

Bahnsteigplatte einschl. erforderlicher Unterkonstruktion und ggf. erforderlicher Sonderbauteile entsprechend baubetrieblicher Rahmenbedingungen nach Einbauanweisung einbauen und justieren in fertiger Arbeit.  
Verbindung der Konstruktionselemente/Lagerkonstruktion entsprechend statisch, konstruktiver Erfordernisse  
Zulässige Fugenbreiten und zulässiger vertikaler Versatz zwischen den Bahnsteigplatten entsprechend der Technischen Lastenhefte  
Toleranzen entsprechend der Technischen Lastenhefte

Dauerelastische Verfügung bei Fertigteilen aus Stahlbeton:  
Dauerelastische Verfügung zwischen den Bahnsteigplatten aus Stahlbeton mit elastischen Fugendichtstoffen gemäß DIN 18540 herstellen.  
Farbe Fugendichtstoff passend zur Bahnsteigoberfläche in dunkelgrau/anthrazit

Material Angaben AN  
'.....'



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** DB-DE                      **Stammprojekt**  
**LV:** 011                                **Bahnsteige in modularer Bauweise**

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

Die Verarbeitungsanweisungen des Fugendichtstoff-Herstellers sind einzuhalten.

Erdung bei Fertigteilen aus Stahlbeton:  
Herstellung der inneren Erdung einschließlich Anschlussbuchsen entsprechend freigegebener Ausführungsplanung.

Erdungsverbinder:  
Lieferung und Montage von DB-freigegebenen Erdungsverbinder entsprechend Technischen Lastenheft, zur durchgängigen Erdung des gesamten modularen Bahnsteigsystems aus Stahlbetonfertigteilen.

Stirnseitiger Verschluss des Hohlraumes zwischen Bahnsteigplatte und Erdreich an Kopfenden des Bahnsteigs herstellen und einbauen.

Abgerechnet wird nach Bahnsteigoberfläche in m2.  
Aussparungen bis 2,5 m2 werden übermessen, Treppenaugen und dergleichen werden in Abzug gebracht.

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

**01.02.0080.**    TLK-Name: DB S&S/011, TLK-Nr.: 01.02.0080.  
 Leistungsbereich: 013 Betonarbeiten  
**Tragsystem (Bahnsteigplatten und Unterkonstruktion/Tragbalken)  
 für Außenbahnsteig, Bahnsteighöhe 76 cm, Bahnsteig mit Hinterfüllung MLV-  
 MSB\_01020080**

'Tragsystem aus Stahlbetonfertigteilen oder Glasfaserverstärktem Kunststoff (GFK) nach Wahl des Bieters mit Anwenderfreigabe der DB InfraGO AG, Geschäftsbereich Personenbahnhöfe für Außenbahnsteig, Bahnsteig mit Hinterfüllung, H = 76 cm, bestehend aus Bahnsteigplatten mit Unterkonstruktion/Tragbalken und ggf. erforderlicher Sonderbauteile entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen.

Herstellung und Einbau der einzelnen Konstruktionselemente (Stahlbetonfertigteilen oder GFK-Konstruktionselemente) entsprechend geprüfter Statik und freigegebener Ausführungsplanung einschließlich:

- taktilen Leitsystem für Blinde und Sehbehinderte gemäß Ril 813.0205
- Sicherungsmaßnahmen Strich zwischen Abschlussstreifen und Bahnsteigende
- Sicherungsmaßnahmen Schraffur (falls erforderlich)
- alle erforderlichen Befestigungsmittel zur Verankerung/Befestigung von Bahnsteigausstattungen (z.B. Wetterschutzhäuser, Sitzbänke, Vitrinen)

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** DB-DE                      **Stammprojekt**  
**LV:** 011                                **Bahnsteige in modularer Bauweise**

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

Gesondert vergütet werden die Herstellung und der Einbau von:  
 - Einbauteilen im Beton (z.B. Ankerkörbe, etc.) u.a. zur Befestigung von Beleuchtungsmasten, Masten Fahrgastinformation, Geländer  
 - Schachtabdeckungen inkl. Auflagerrahmen  
 - Entwässerungsrinnen mit Rinnenabdeckung

Aussparungen für den Einbau aller erforderlichen Einbauteile /Befestigungsmittel in Beton, für Auflagerrahmen von Schachtabdeckungen und Entwässerungsrinnen sind gem. Ausführungsplanung herzustellen.

Aussparungen für Versorgungsleitungen bis einschließlich DN 100 entsprechend freigegebener Ausführungsplanung herstellen.  
 Aussparungen von bestehenden oder zu planenden Anlagen z.B. Dachstützen, Aufzüge, Oberleitungsmastfundamente etc. entsprechend freigegebener Ausführungsplanung herstellen.

Alle gelieferten Konstruktionselemente einschließlich Einbauteile/Befestigungsmittel und Bauteile (z. B. Schachtabdeckungen mit Auflagerrahmen, Entwässerungsrinne etc.) müssen mit allen im Rahmen der Anwenderfreigabe und HPQ überprüften Eigenschaften übereinstimmen.

Vom AN sind folgende Nachweise zum Zeitpunkt der Materiallieferung zu übergeben:

Freigabeschreiben zur Anwenderfreigabe  
 Urkunde über die erfolgreich durchgeführte HPQ des Herstellerwerkes, in dem die Fertigung erfolgt  
 Prüfzeugnis zum Lichtreflexionsgrad nach TM 2015-13 I.SBB "Kontrastgestaltung der Personenbahnhöfe nach TSI PRM 2015" für Bahnsteigoberfläche (LRV- Wert  $\leq 11,3$ ), taktiles Leitsystem (LRV- Wert  $\geq 50$ ), Bahnsteigkante(LRV- Wert  $\geq 50$ ), Sicherungsmaßnahmen Strich und Schraffur (LRV- Wert L19 50), Prüfzeugnis Rutschhemmung nach DIN 51130 für Bahnsteigoberfläche, taktilem Leitsystem, Sicherungsmaßnahme Strich und Schraffur

Bahnsteigplatte einschl. erforderlicher Unterkonstruktion und ggf. erforderlicher Sonderbauteile entsprechend baubetrieblicher Rahmenbedingungen nach Einbauanweisung einbauen und justieren in fertiger Arbeit.  
 Verbindung der Konstruktionselemente/Lagerkonstruktion entsprechend statisch, konstruktiver Erfordernisse  
 Zulässige Fugenbreiten und zulässiger vertikaler Versatz zwischen den Bahnsteigplatten entsprechend der Technischen Lastenhefte  
 Toleranzen entsprechend der Technischen Lastenhefte

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** DB-DE                      **Stammprojekt**  
**LV:** 011                                **Bahnsteige in modularer Bauweise**

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

Dauerelastische Verfugung bei Fertigteilen aus Stahlbeton:  
 Dauerelastische Verfugung zwischen den Bahnsteigplatten aus  
 Stahlbeton mit elastischen Fugendichtstoffen gemäß DIN 18540  
 herstellen.  
 Farbe Fugendichtstoff passend zur Bahnsteigoberfläche in  
 dunkelgrau/anthrazit

Material Angaben AN  
 '.....'

Die Verarbeitungsanweisungen des Fugendichtstoff-Herstellers  
 sind einzuhalten.

Erdung bei Fertigteilen aus Stahlbeton:  
 Herstellung der inneren Erdung einschließlich  
 Anschlussbuchsen entsprechend freigegebener  
 Ausführungsplanung.

Erdungsverbinder:  
 Lieferung und Montage von DB-freigegebenen  
 Erdungsverbinder entsprechend Technischen Lastenheft, zur  
 durchgängigen Erdung des gesamten  
 modularen Bahnsteigsystems aus Stahlbetonfertigteilen.

Stirnseitiger Verschluss des Hohlraumes zwischen  
 Bahnsteigplatte und Erdreich an Kopfen des  
 Bahnsteigs herstellen und einbauen.

Abgerechnet wird nach Bahnsteigoberfläche in m2.  
 Aussparungen bis 2,5 m2 werden übermessen, Treppenaugen  
 und dergleichen werden in Abzug gebracht.

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

**01.02.0090.** TLK-Name: DB S&S/011, TLK-Nr.: 01.02.0090.  
 Leistungsbereich: 013 Betonarbeiten  
**Tragsystem (Bahnsteigplatten und Unterkonstruktion/Tragbalken)**  
**für Außenbahnsteig, Bahnsteighöhe 96 cm, Bahnsteig mit Hinterfüllung MLV-**  
**MSB\_01020090**

'Tragsystem aus Stahlbetonfertigteilen oder  
 Glasfaserverstärktem Kunststoff (GFK) nach Wahl des Bieters  
 mit Anwenderfreigabe der DB InfraGO AG Geschäftsbereich  
 Personenbahnhöfe für Außenbahnsteig, Bahnsteig mit  
 Hinterfüllung, H = 96 cm,  
 bestehend aus Bahnsteigplatten mit  
 Unterkonstruktion/Tragbalken und ggf. erforderlicher  
 Sonderbauteile entsprechend statischen und konstruktiven  
 Erfordernissen.

Herstellung und Einbau der einzelnen Konstruktionselemente  
 (Stahlbetonfertigteilen oder GFK-Konstruktionselemente)

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** DB-DE                      **Stammprojekt**  
**LV:** 011                                **Bahnsteige in modularer Bauweise**

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

entsprechend geprüfter Statik und freigegebener Ausführungsplanung einschließlich:

- taktilen Leitsystem für Blinde und Sehbehinderte gemäß Ril 813.0205
- Sicherungsmaßnahmen Strich zwischen Abschlussstreifen und Bahnsteigende
- Sicherungsmaßnahmen Schraffur (falls erforderlich)
- alle erforderlichen Befestigungsmittel zur Verankerung/Befestigung von Bahnsteigausstattungen (z.B. Wetterschutzhäuser, Sitzbänke, Vitrinen)

Gesondert vergütet werden die Herstellung und der Einbau von:

- Einbauteilen im Beton (z.B. Ankerkörbe, etc.) u.a. zur Befestigung von Beleuchtungsmasten, Masten Fahrgastinformation, Geländer
- Schachtabdeckungen inkl. Auflagerrahmen
- Entwässerungsrinnen mit Rinnenabdeckung

Aussparungen für den Einbau aller erforderlichen Einbauteile /Befestigungsmittel in Beton, für Auflagerrahmen von Schachtabdeckungen und Entwässerungsrinnen sind gem. Ausführungsplanung herzustellen.

Aussparungen für Versorgungsleitungen bis einschließlich DN 100 entsprechend freigegebener Ausführungsplanung herstellen.  
 Aussparungen von bestehenden oder zu planenden Anlagen z.B. Dachstützen, Aufzüge, Oberleitungsmastfundamente etc. entsprechend freigegebener Ausführungsplanung herstellen.

Alle gelieferten Konstruktionselemente einschließlich Einbauteile/Befestigungsmittel und Bauteile (z. B. Schachtabdeckungen mit Auflagerrahmen, Entwässerungsrinne etc.) müssen mit allen im Rahmen der Anwenderfreigabe und HPQ überprüften Eigenschaften übereinstimmen.

Vom AN sind folgende Nachweise zum Zeitpunkt der Materiallieferung zu übergeben:

Freigabeschreiben zur Anwenderfreigabe  
 Urkunde über die erfolgreich durchgeführte HPQ des Herstellerwerkes, in dem die Fertigung erfolgt  
 Prüfzeugnis zum Lichtreflexionsgrad nach TM 2015-13 I.SBB "Kontrastgestaltung der Personenbahnhöfe nach TSI PRM 2015" für Bahnsteigoberfläche (LRV- Wert  $\leq 11,3$ ),  
 taktilen Leitsystem (LRV- Wert  $\geq 50$ ),  
 Bahnsteigkante(LRV- Wert  $\geq 50$ ), Sicherungsmaßnahmen Strich und Schraffur (LRV- Wert  $\geq 50$ ),  
 Prüfzeugnis Rutschhemmung nach DIN 51130 für Bahnsteigoberfläche, taktilem Leitsystem,

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** DB-DE                      **Stammprojekt**  
**LV:** 011                                **Bahnsteige in modularer Bauweise**

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

Sicherungsmaßnahme Strich und Schraffur

Bahnsteigplatte einschl. erforderlicher Unterkonstruktion und ggf. erforderlicher Sonderbauteile entsprechend baubetrieblicher Rahmenbedingungen nach Einbauanweisung einbauen und justieren in fertiger Arbeit.

Verbindung der Konstruktionselemente/Lagerkonstruktion entsprechend statisch, konstruktiver Erfordernisse  
 Zulässige Fugenbreiten und zulässiger vertikaler Versatz zwischen den Bahnsteigplatten entsprechend der Technischen Lastenhefte  
 Toleranzen entsprechend der Technischen Lastenhefte

Dauerelastische Verfugung bei Fertigteilen aus Stahlbeton:  
 Dauerelastische Verfugung zwischen den Bahnsteigplatten aus Stahlbeton mit elastischen Fugendichtstoffen gemäß DIN 18540 herstellen.

Farbe Fugendichtstoff passend zur Bahnsteigoberfläche in dunkelgrau/anthrazit

Material Angaben AN

'.....'

Die Verarbeitungsanweisungen des Fugendichtstoff-Herstellers sind einzuhalten.

Erdung bei Fertigteilen aus Stahlbeton:  
 Herstellung der inneren Erdung einschließlich Anschlussbuchsen entsprechend freigegebener Ausführungsplanung.

Erdungsverbinder:  
 Lieferung und Montage von DB-freigegebenen Erdungsverbinder entsprechend Technischen Lastenheft, zur durchgängigen Erdung des gesamten modularen Bahnsteigsystems aus Stahlbetonfertigteilen.

Stirnseitiger Verschluss des Hohlraumes zwischen Bahnsteigplatte und Erdreich an Kopfenden des Bahnsteigs herstellen und einbauen.

Abgerechnet wird nach Bahnsteigoberfläche in m2.  
 Aussparungen bis 2,5 m2 werden übermessen, Treppenaugen und dergleichen werden in Abzug gebracht.

0,000 m2    .....    .....

**01.02.0100.**    TLK-Name: DB S&S/011, TLK-Nr.: 01.02.0100.  
 Leistungsbereich: 013 Betonarbeiten  
**Tragsystem (Bahnsteigplatten und Unterkonstruktion/Tragbalken)  
 für Mittelbahnsteig, Bahnsteighöhe 55 cm,  
 vorgerüstet für spätere Aufhöhung auf 76 cm MLV-MSB\_01020100**  
 'Tragsystem aus Stahlbetonfertigteilen oder



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** DB-DE                      **Stammprojekt**  
**LV:** 011                                **Bahnsteige in modularer Bauweise**

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

Entwässerungsrinne etc.) müssen mit allen im Rahmen der Anwenderfreigabe und HPQ überprüften Eigenschaften übereinstimmen.

Vom AN sind folgende Nachweise zum Zeitpunkt der Materiallieferung zu übergeben:

Freigabeschreiben zur Anwenderfreigabe  
 Urkunde über die erfolgreich durchgeführte HPQ des Herstellerwerkes, in dem die Fertigung erfolgt  
 Prüfzeugnis zum Lichtreflexionsgrad nach TM 2015-13 I.SBB "Kontrastgestaltung der Personenbahnhöfe nach TSI PRM 2015" für Bahnsteigoberfläche (LRV- Wert  $\leq 11,3$ ),  
 taktiler Leitsystem (LRV- Wert  $\geq 50$ ),  
 Bahnsteigkante (LRV- Wert  $\geq 50$ ), Sicherungsmaßnahmen Strich und Schraffur (LRV- Wert L19 50),  
 Prüfzeugnis Rutschhemmung nach DIN 51130 für Bahnsteigoberfläche, taktiler Leitsystem, Sicherungsmaßnahme Strich und Schraffur

Bahnsteigplatte einschl. erforderlicher Unterkonstruktion und ggf. erforderlicher Sonderbauteile entsprechend baubetrieblicher Rahmenbedingungen nach Einbauanweisung einbauen und justieren in fertiger Arbeit.  
 Verbindung der Konstruktionselemente/Lagerkonstruktion entsprechend statisch, konstruktiver Erfordernisse  
 Zulässige Fugenbreiten und zulässiger vertikaler Versatz zwischen den Bahnsteigplatten entsprechend der Technischen Lastenhefte  
 Toleranzen entsprechend der Technischen Lastenhefte

Dauerelastische Verfügun bei Fertigteilen aus Stahlbeton:  
 Dauerelastische Verfügun zwischen den Bahnsteigplatten aus Stahlbeton mit elastischen Fugendichtstoffen gemäß DIN 18540 herstellen.  
 Farbe Fugendichtstoff passend zur Bahnsteigoberfläche in dunkelgrau/anthrazit

Material Angaben AN  
 '.....'

Die Verarbeitungsanweisungen des Fugendichtstoff-Herstellers sind einzuhalten.

Erdung bei Fertigteilen aus Stahlbeton:  
 Herstellung der inneren Erdung einschließlich Anschlussbuchsen entsprechend freigegebener Ausführungsplanung.

Erdungsverbinder:  
 Lieferung und Montage von DB-freigegebenen Erdungsverbinder entsprechend Technischen Lastenheft, zur durchgängigen Erdung des gesamten

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** DB-DE                      **Stammprojekt**  
**LV:** 011                                **Bahnsteige in modularer Bauweise**

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

modularen Bahnsteigsystems aus Stahlbetonfertigteilen.

Stirnseitiger Verschluss des Hohlraumes zwischen Bahnsteigplatte und Erdreich an Kopfenden des Bahnsteigs herstellen und einbauen.

Abgerechnet wird nach Bahnsteigoberfläche in m2. Aussparungen bis 2,5 m2 werden übermessen, Treppenaugen und dergleichen werden in Abzug gebracht.

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

**01.02.0110.** TLK-Name: DB S&S/011, TLK-Nr.: 01.02.0110.  
 Leistungsbereich: 013 Betonarbeiten  
**Tragsystem (Bahnsteigplatten und Unterkostruktion/Tragbalken) für Mittelbahnsteig, Bahnsteighöhe 76 cm MLV-MSB\_01020110**

'Tragsystem aus Stahlbetonfertigteilen oder Glasfaserverstärktem Kunststoff (GFK) nach Wahl des Bieters mit Anwenderfreigabe der DB InfraGO AG, Geschäftsbereich Personenbahnhöfe für Mittelbahnsteig, H = 76 cm, bestehend aus Bahnsteigplatten mit Unterkostruktion/Tragbalken und ggf. erforderlicher Sonderbauteile entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen.

Herstellung und Einbau der einzelnen Konstruktionselemente (Stahlbetonfertigteilen oder GFK-Konstruktionselemente) entsprechend geprüfter Statik und freigegebener Ausführungsplanung einschließlich:

- taktilen Leitsystem für Blinde und Sehbehinderte gemäß Ril 813.0205
- Sicherungsmaßnahmen Strich zwischen Abschlussstreifen und Bahnsteigende
- Sicherungsmaßnahmen Schraffur (falls erforderlich)
- alle erforderlichen Befestigungsmittel zur Verankerung/Befestigung von Bahnsteigausstattungen (z.B. Wetterschutzhäuser, Sitzbänke, Vitrinen)

Gesondert vergütet werden die Herstellung und der Einbau von:

- Einbauteilen im Beton (z.B. Ankerkörbe, etc.) u.a. zur Befestigung von Beleuchtungsmasten, Masten Fahrgastinformation, Geländer
- Schachtabdeckungen inkl. Auflagerrahmen
- Entwässerungsrinnen mit Rinnenabdeckung

Aussparungen für den Einbau aller erforderlichen Einbauteile /Befestigungsmittel in Beton, für Auflagerrahmen von Schachtabdeckungen und Entwässerungsrinnen sind gem. Ausführungsplanung herzustellen.

Aussparungen für Versorgungsleitungen bis einschließlich DN 100 entsprechend freigegebener



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** DB-DE                      **Stammprojekt**  
**LV:** 011                                **Bahnsteige in modularer Bauweise**

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

Ausführungsplanung herstellen.  
 Aussparungen von bestehenden oder zu planenden Anlagen  
 z.B. Dachstützen, Aufzüge, Oberleitungsmastfundamente  
 etc. entsprechend freigegebener Ausführungsplanung  
 herstellen.

Alle gelieferten Konstruktionselemente einschließlich  
 Einbauteile/Befestigungsmittel und Bauteile  
 (z. B. Schachtabdeckungen mit Auflagerrahmen,  
 Entwässerungsrinne etc.) müssen mit allen im  
 Rahmen der Anwenderfreigabe und HPQ überprüften  
 Eigenschaften übereinstimmen.

Vom AN sind folgende Nachweise zum Zeitpunkt der  
 Materiallieferung zu übergeben:

Freigabeschreiben zur Anwenderfreigabe  
 Urkunde über die erfolgreich durchgeführte HPQ des  
 Herstellerwerkes, in dem die Fertigung erfolgt  
 Prüfzeugnis zum Lichtreflexionsgrad nach TM 2015-13 I.SBB  
 "Kontrastgestaltung der Personenbahnhöfe nach TSI PRM  
 2015" für Bahnsteigoberfläche (LRV- Wert  $\leq 11,3$ ),  
 taktiles Leitsystem (LRV- Wert  $\geq 50$ ),  
 Bahnsteigkante(LRV- Wert  $\geq 50$ ), Sicherungsmaßnahmen Strich  
 und Schraffur (LRV- Wert  $\geq 50$ ),  
 Prüfzeugnis Rutschhemmung nach DIN 51130 für  
 Bahnsteigoberfläche, taktilem Leitsystem,  
 Sicherungsmaßnahme Strich und Schraffur

Bahnsteigplatte einschl. erforderlicher Unterkonstruktion und  
 ggf. erforderlicher Sonderbauteile entsprechend  
 baubetrieblicher Rahmenbedingungen nach Einbauanweisung  
 einbauen und justieren in fertiger Arbeit.  
 Verbindung der Konstruktionselemente/Lagerkonstruktion  
 entsprechend statisch, konstruktiver Erfordernisse  
 Zulässige Fugenbreiten und zulässiger vertikaler Versatz  
 zwischen den Bahnsteigplatten entsprechend der Technischen  
 Lastenhefte  
 Toleranzen entsprechend der Technischen Lastenhefte

Dauerelastische Verfugung bei Fertigteilen aus Stahlbeton:  
 Dauerelastische Verfugung zwischen den Bahnsteigplatten aus  
 Stahlbeton mit elastischen Fugendichtstoffen gemäß DIN 18540  
 herstellen.  
 Farbe Fugendichtstoff passend zur Bahnsteigoberfläche in  
 dunkelgrau/anthrazit

Material Angaben AN  
 '.....'

Die Verarbeitungsanweisungen des Fugendichtstoff-Herstellers  
 sind einzuhalten.

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** DB-DE **Stammprojekt**  
**LV:** 011 **Bahnsteige in modularer Bauweise**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Erdung bei Fertigteilen aus Stahlbeton: Herstellung der inneren Erdung einschließlich Anschlussbuchsen entsprechend freigegebener Ausführungsplanung.</p> <p>Erdungsverbinder: Lieferung und Montage von DB-freigegebenen Erdungsverbinder entsprechend Technischen Lastenheft, zur durchgängigen Erdung des gesamten modularen Bahnsteigsystems aus Stahlbetonfertigteilen.</p> <p>Stirnseitiger Verschluss des Hohlraumes zwischen Bahnsteigplatte und Erdreich an Kopfenden des Bahnsteigs herstellen und einbauen.</p> <p>Abgerechnet wird nach Bahnsteigoberfläche in m2. Ausparungen bis 2,5 m2 werden übermessen, Treppenaugen und dergleichen werden in Abzug gebracht.</p>	0,000	m2	.....	.....
<b>01.02.0120.</b>	<p>TLK-Name: DB S&amp;S/011, TLK-Nr.: 01.02.0120. Leistungsbereich: 013 Betonarbeiten <b>Tragsystem (Bahnsteigplatten und Unterkonstruktion/Tragbalken) für Mittelbahnsteig, Bahnsteighöhe 96 cm MLV-MSB_01020120</b> 'Tragsystem aus Stahlbetonfertigteilen oder Glasfaserverstärktem Kunststoff (GFK) nach Wahl des Bieters mit Anwenderfreigabe der DB InfraGO AG, Geschäftsbereich Personenbahnhöfe für Mittelbahnsteig, H = 96 cm, bestehend aus Bahnsteigplatten mit Unterkonstruktion/Tragbalken und ggf. erforderlicher Sonderbauteile entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen.</p> <p>Herstellung und Einbau der einzelnen Konstruktionselemente (Stahlbetonfertigteilen oder GFK-Konstruktionselemente) entsprechend geprüfter Statik und freigegebener Ausführungsplanung einschließlich:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- taktilen Leitsystem für Blinde und Sehbehinderte gemäß Ril 813.0205</li> <li>- Sicherheitsmaßnahmen Strich zwischen Abschlussstreifen und Bahnsteigende</li> <li>- Sicherheitsmaßnahmen Schraffur (falls erforderlich)</li> <li>- alle erforderlichen Befestigungsmittel zur Verankerung/Befestigung von Bahnsteigausstattungen (z.B. Wetterschutzhäuser, Sitzbänke, Vitrinen)</li> </ul> <p>Gesondert vergütet werden die Herstellung und der Einbau von:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Einbauteilen im Beton (z.B. Ankerkörbe, etc.) u.a. zur Befestigung von Beleuchtungsmasten, Masten</li> <li>Fahrgastinformation, Geländer</li> <li>- Schachtabdeckungen inkl. Auflagerrahmen</li> </ul>				

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** DB-DE                      **Stammprojekt**  
**LV:** 011                                **Bahnsteige in modularer Bauweise**

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

- Entwässerungsrinnen mit Rinnenabdeckung

Aussparungen für den Einbau aller erforderlichen Einbauteile /Befestigungsmittel in Beton, für Auflagerrahmen von Schachtabdeckungen und Entwässerungsrinnen sind gem. Ausführungsplanung herzustellen.

Aussparungen für Versorgungsleitungen bis einschließlich DN 100 entsprechend freigegebener Ausführungsplanung herstellen.  
Aussparungen von bestehenden oder zu planenden Anlagen z.B. Dachstützen, Aufzüge, Oberleitungsmastfundamente etc. entsprechend freigegebener Ausführungsplanung herstellen.

Alle gelieferten Konstruktionselemente einschließlich Einbauteile/Befestigungsmittel und Bauteile (z. B. Schachtabdeckungen mit Auflagerrahmen, Entwässerungsrinne etc.) müssen mit allen im Rahmen der Anwenderfreigabe und HPQ überprüften Eigenschaften übereinstimmen.

Vom AN sind folgende Nachweise zum Zeitpunkt der Materiallieferung zu übergeben:

Freigabeschreiben zur Anwenderfreigabe  
Urkunde über die erfolgreich durchgeführte HPQ des Herstellerwerkes, in dem die Fertigung erfolgt  
Prüfzeugnis zum Lichtreflexionsgrad nach TM 2015-13 I.SBB "Kontrastgestaltung der Personenbahnhöfe nach TSI PRM 2015" für Bahnsteigoberfläche (LRV- Wert  $\leq 11,3$ ), taktiles Leitsystem (LRV- Wert  $\geq 50$ ), Bahnsteigkante(LRV- Wert  $\geq 50$ ), Sicherungsmaßnahmen Strich und Schraffur (LRV- Wert L19 50), Prüfzeugnis Rutschhemmung nach DIN 51130 für Bahnsteigoberfläche, taktilem Leitsystem, Sicherungsmaßnahme Strich und Schraffur

Bahnsteigplatte einschl. erforderlicher Unterkonstruktion und ggf. erforderlicher Sonderbauteile entsprechend baubetrieblicher Rahmenbedingungen nach Einbauanweisung einbauen und justieren in fertiger Arbeit.  
Verbindung der Konstruktionselemente/Lagerkonstruktion entsprechend statisch, konstruktiver Erfordernisse  
Zulässige Fugenbreiten und zulässiger vertikaler Versatz zwischen den Bahnsteigplatten entsprechend der Technischen Lastenhefte  
Toleranzen entsprechend der Technischen Lastenhefte

Dauerelastische Verfugung bei Fertigteilen aus Stahlbeton:  
Dauerelastische Verfugung zwischen den Bahnsteigplatten aus Stahlbeton mit elastischen Fugendichtstoffen gemäß DIN 18540 herstellen.



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 011 Bahnsteige in modularer Bauweise

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Farbe Fugendichtstoff passend zur Bahnsteigoberfläche in dunkelgrau/anthrazit</p> <p>Material Angaben AN '.....'</p> <p>Die Verarbeitungsanweisungen des Fugendichtstoff-Herstellers sind einzuhalten.</p> <p>Erdung bei Fertigteilen aus Stahlbeton: Herstellung der inneren Erdung einschließlich Anschlussbuchsen entsprechend freigegebener Ausführungsplanung.</p> <p>Erdungsverbinder: Lieferung und Montage von DB-freigegebenen Erdungsverbinder entsprechend Technischen Lastenheft, zur durchgängigen Erdung des gesamten modularen Bahnsteigsystems aus Stahlbetonfertigteilen.</p> <p>Stirnseitiger Verschluss des Hohlraumes zwischen Bahnsteigplatte und Erdreich an Kopfenden des Bahnsteigs herstellen und einbauen.</p> <p>Abgerechnet wird nach Bahnsteigoberfläche in m<sup>2</sup>. Ausparungen bis 2,5 m<sup>2</sup> werden übermessen, Treppenaugen und dergleichen werden in Abzug gebracht.</p>	0,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
<b>01.02.0130.</b>	<p>TLK-Name: DB S&amp;S/011, TLK-Nr.: 01.02.0130. <b>'Zulage zu Pos. 01.02.0040 bis 01.02.0120 für Lage des Bahnsteiges im Gleisbogen MLV-MSB_01020130</b> 'Zulage zu Pos. 01.02.0040 bis 01.02.0120 für Lage des Bahnsteiges im Gleisbogen einschließlich Übergangsbogen von R = "unendlich" bis R = 300 m. Abgerechnet wird die Länge der Bahnsteigkante im Bogen-/Übergangsbogenverlauf.</p>	0,000 m	.....	.....
<b>01.02.0140.</b>	<p>TLK-Name: DB S&amp;S/011, TLK-Nr.: 01.02.0140. Leistungsbereich: 013 Betonarbeiten <b>'Zulage zu Pos. 01.02.0040 - 01.02.0120 Einbau Schachtabdeckung, 1 Deckel, Kl. A15, Schachtgröße 650/600 MLV- MSB_01020140</b> 'Schachtabdeckungen inkl. Auflagerrahmen liefern und entsprechend freigegebener Ausführungsplanung in vorgefertigte Ausparungen in der Bahnsteigplatte einbauen: - Viereckschachtabdeckung, 1Deckel, Klasse A15 für Kabelabzweckästen Größe L/B 650/600 mm</p>			



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 011 Bahnsteige in modularer Bauweise

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Schachtabdeckung mit zugehörigem Auflagerrahmen höhengerecht einbauen. Abweichung von Oberfläche der Bahnsteigplatte max. 3 mm. Materialanforderungen und Anforderungen an die Oberfläche der Schachtabdeckungen gemäß Technischen Lastenheft.	0,000 St	.....	.....
<b>01.02.0150.</b>	TLK-Name: DB S&S/011, TLK-Nr.: 01.02.0150. <b>'Zulage zu Pos. 01.02.0040 - 01.02.0120</b> <b>Einbau Schachtabdeckung, 1 Deckel, Kl. A15, Schachtgröße 900/800 MLV- MSB_01020150</b> 'Schachtabdeckungen inkl. Auflagerrahmen liefern und entsprechend freigegebener Ausführungsplanung in vorgefertigte Aussparungen in der Bahnsteigplatte einbauen: - Viereckschachtabdeckung, 1Deckel, Klasse A15 für Kabelaufbauschacht Gr. IV, L/B 900/800 mm  Schachtabdeckung mit zugehörigem Auflagerrahmen höhengerecht einbauen. Abweichung von Oberfläche der Bahnsteigplatte max. 3 mm. Materialanforderungen und Anforderungen an die Oberfläche der Schachtabdeckungen gemäß Technischen Lastenheft.	0,000 St	.....	.....
<b>01.02.0160.</b>	TLK-Name: DB S&S/011, TLK-Nr.: 01.02.0160. <b>'Zulage zu Pos. 01.02.0040 - 01.02.0120</b> <b>Einbau Schachtabdeckung, 1 Deckel, Kl. A15, Schachtgröße 1450/800 MLV- MSB_01020160</b> 'Schachtabdeckungen inkl. Auflagerrahmen liefern und entsprechend freigegebener Ausführungsplanung in vorgefertigte Aussparungen in der Bahnsteigplatte einbauen: - Viereckschachtabdeckung, 2 Deckel, Klasse A15 für Kabelaufbauschacht Gr. V, L/B 1450/800 mm  Schachtabdeckung mit zugehörigem Auflagerrahmen höhengerecht einbauen. Abweichung von Oberfläche der Bahnsteigplatte max. 3 mm. Materialanforderungen und Anforderungen an die Oberfläche der Schachtabdeckungen gemäß Technischen Lastenheft.	0,000 St	.....	.....
<b>01.02.0170.</b>	TLK-Name: DB S&S/011, TLK-Nr.: 01.02.0170. <b>'Zulage zu Pos. 01.02.0040 - 01.02.0120 Einbau Entwässerungsrinne MLV- MSB_01020170</b> 'Entwässerungsrinne bestehend aus Rinnenkörper und Rinnenabdeckung liefern und entsprechend freigegebener Ausführungsplanung in der Bahnsteigplatte einbauen. Die Aussparung zur Verlegung der Rinne/Abdeckung wird			



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 011 Bahnsteige in modularer Bauweise

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	bauseits in der Bahnsteigplatte vorgesehen. Anforderungen an die Rinne und Abdeckung gem. DIN EN 1433 und DIN 19580, Verwendung von langlebigen Materialien. Rinnenabdeckung mit schraubloser Arretierung , Belastungsklasse A15 Weite der Einlauföffnungen der Abdeckung: - mind. 8 mm gem. DIN EN 1433 - max. 12 mm (gem. Technischem Lastenheft)	0,000 m	.....	.....
01.02.0180.	TLK-Name: DB S&S/011, TLK-Nr.: 01.02.0180. <b>'Zulage zu Pos. 01.02.0040 - 01.02.0120 Einbau Befestigungsmittel Beleuchtungsmaste MLV- MSB_ 01020180</b> 'Befestigungsmittel/Verankerungen für Beleuchtungsmasten einschließlich Leerrohr zur Kabelhochführung liefern und entsprechend freigegebener Ausführungsplanung einbauen. Befestigungsmittel/Einbauteile im Beton aus Edelstahl gemäß technischen Lastenheft nach statisch-konstruktiven Anforderungen.	0,000 St	.....	.....
01.02.0190.	TLK-Name: DB S&S/011, TLK-Nr.: 01.02.0190. <b>'Zulage zu Pos. 01.02.0040 - 01.02.0120 Einbau Befestigungsmittel Masten Fahrgastinformationsanlagen MLV- MSB_ 01020190</b> 'Befestigungsmittel/Verankerungen für Masten der Fahrgastinformationsanlagen einschließlich Leerrohr zur Kabelhochführung liefern und entsprechend freigegebener Ausführungsplanung einbauen. Befestigungsmittel/Einbauteile im Beton aus Edelstahl gemäß technischen Lastenheft nach statisch-konstruktiven Anforderungen.	0,000 St	.....	.....
01.02.0200.	TLK-Name: DB S&S/011, TLK-Nr.: 01.02.0200. <b>'Zulage zu Pos. 01.02.0040 - 01.02.0120 Einbau Befestigungsmittel Standardgeländer MLV- MSB_ 01020200</b> 'Befestigungsmittel/Verankerungen oder Ankerschienen für Standardgeländer (Holm-/Füllstabgeländer als Absperrung/Absturzsicherung) liefern und gemäß freigegebener Ausführungsplanung einbauen. Anforderungen gemäß Technischem Lastenheft und geprüfter Statik	0,000 m	.....	.....



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 011 Bahnsteige in modularer Bauweise

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.02.0210.	<p>TLK-Name: DB S&amp;S/011, TLK-Nr.: 01.02.0210. Leistungsbereich: 013 Betonarbeiten <b>Auftrittsstufe MLV-MSB_01020210</b> 'Auftrittsstufe nach Erfordernis gem. Ril 813.0201 zur Befestigung am Bahnsteig auf der Gleisseite liefern und einbauen; Auftrittsstufe einschließlich Halterungen entsprechend Technischen Lastenheft herstellen und gemäß freigegebener Ausführungsplanung an der Unterseite der Bahnsteigplatten montieren.</p>	0,000	St	.....	.....
01.02.0220.	<p>TLK-Name: DB S&amp;S/011, TLK-Nr.: 01.02.0220. Leistungsbereich: 013 Betonarbeiten <b>Herstellen von Erdungsanschlüssen MLV-MSB_01020220</b> 'Herstellen von Erdungsanschlüssen für Bahnsteigaufbauten und -anbauten, z. B. Bahnsteigdächer, Bahnsteigausstattungen, Geländer aus Stahl etc. im Oberleitungs- und Stromabnehmerbereich gemäß Ril 99702</p> <p>Es dürfen nur von der DB Netz AG freigegebene Bauteile geliefert und eingebaut werden. Ausführung nach Ebs-Zeichnungswerk</p>	0,000	St	.....	.....
01.02.0230.	<p>TLK-Name: DB S&amp;S/011, TLK-Nr.: 01.02.0230. Leistungsbereich: 013 Betonarbeiten <b>Anschlagleiste MLV-MSB_01020230</b> 'Anschlagleiste für den Schiebetritt am Fahrzeug nach Bedarf zur Befestigung am Bahnsteig auf der Gleisseite liefern und einbauen</p> <p>Anschlagleiste entsprechend Technischen Lastenheft herstellen und in den Bahnsteigbereichen/Teilbereichen gemäß freigegebener Ausführungsplanung an der Unterseite der Bahnsteigplatten oder an den Halterungen der Auftrittsstufen montieren.</p> <p>Abgerechnet wird die Gesamtlänge der Anschlagleiste in m</p>	0,000	m	.....	.....



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 011 Bahnsteige in modularer Bauweise

---

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
<hr/>				
	Summe 01.02.	Herstellung und Einbau		.....





## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 011 Bahnsteige in modularer Bauweise

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
<b>01.03.</b>	<b>Erdarbeiten</b>			
<b>01.03.0010.</b>	TLK-Name: DB S&S/011, TLK-Nr.: 01.03.0010. Leistungsbereich: 002 Erdarbeiten <b>'Boden Baugrube lösen fördern lagern Abtrag-T 1,0m 1km MLV-MSB_01030010</b> 'Boden für Baugrube, im Bahnsteigbereich, profilgerecht lösen, fördern, lagern, Aushubtiefe bis 1 m, mit geböschten Wänden, Förderweg bis 1 km. Homogenbereich 1, mit 10 Bodengruppen gem. DIN 18196: GE, GW, GI, SE, SW, SI, GU, SU, GT, ST (entspricht "Standardboden DB InfraGO AG, Geschäftsbereich Personenbahnhöfe"). Tiefe oberer Horizont des Homogenbereiches von 0 m, Tiefe unterer Horizont des Homogenbereiches bis 1 m, Baumaßnahme der Geotechnischen Kategorie 1 DIN 4020, Lagerungsdichte locker bis dicht.	0,000 m3	.....	.....
<b>01.03.0020.</b>	TLK-Name: DB S&S/011, TLK-Nr.: 01.03.0020. Leistungsbereich: 002 Erdarbeiten <b>'Zulage Förderweg bis 5 km MLV-MSB_01030020</b> 'Zulage Förderweg bis 5 km	0,000 m3	.....	.....
<b>01.03.0030.</b>	TLK-Name: DB S&S/011, TLK-Nr.: 01.03.0030. Leistungsbereich: 002 Erdarbeiten <b>'Gründungssohle für Einbau Gründungskörper herstellen und verdichten MLV-MSB_01030030</b> 'Gründungssohle für Einbau Gründungskörper herstellen und verdichten, Verdichtungsgrad DPr mind. 103 %, Verformungsmodul EV2 in MN/m2 mind. 45 MN/m2, Abgerechnet wird nach Bahnsteigfläche in m2.	0,000 m2	.....	.....
<b>01.03.0040.</b>	TLK-Name: DB S&S/011, TLK-Nr.: 01.03.0040. Leistungsbereich: 002 Erdarbeiten <b>'Lagenweise Verfüllung und Verdichtung der Arbeitsräume nach Einbau des Gründungskörper MLV-MSB_01030040</b> 'Lagenweise Verfüllung und Verdichtung der Arbeitsräume nach Einbau des Gründungskörper, Boden aus körnigen, ungebundenen Baustoffen, liefern, profilgerecht einbauen und verdichten, in Baugrube			



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 011 Bahnsteige in modularer Bauweise

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Verdichtungsgrad mind. DPr 0,97, Schichtdicke über 25 bis 30 cm	0,000 m3	.....	.....
<b>01.03.0050.</b>	TLK-Name: DB S&S/011, TLK-Nr.: 01.03.0050. Leistungsbereich: 002 Erdarbeiten <b>*Verfüllung Bahnsteig auf gleisabgewandter Seite als Anböschung MLV- MSB_01030050</b> *Verfüllung Bahnsteig nach Fertigstellung Montage Boden aus körnigen, ungebundenen Baustoff liefern, profilgereicht einbauen und verdichten, auf gleisabgewandter Seite als Anböschung mit einer Neigung bis 1:1,5 entsprechend Ril 813.0201 Abschnitt 7(12). Lagenweiser Einbau, Schichtdicke über 25 bis 30cm, Erfordernis: Kies-Sand gemischtkörnig 0/32, Verdichtung Dpr mind. 0,97	0,000 m3	.....	.....
<b>Summe 01.03.</b>	<b>Erdarbeiten</b>			.....



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 011 Bahnsteige in modularer Bauweise

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
<b>01.09.</b>	<b>Entwässerung</b>			
<b>01.09.0010.</b>	<p>TLK-Name: DB S&amp;S/011, TLK-Nr.: 01.09.0010. Leistungsbereich: 009 Abwasserkanalarbeiten <b>'Schacht Beton-/Stahlbetonfertigteile DN1000 T bis 1,5m MLV-MSB_01090010</b> 'Schacht aus Beton-/Stahlbetonfertigteilen DIN EN 1917, DIN V 4034-1, Typ 2, rund, DN 1000, mit Schachtunterteil, Schachtringen/Schachtrohr, ggf. Übergangring oder Übergangsplatte, Schachthals, Auflageringen, Bauteilverbindung mit Dichtringen aus Elastomeren DIN EN 681-1 und DIN 4060 als Kompressionsdichtung, Dichtringe lose mitgeliefert, bauseits auf das Spitzende aufgezogen, 2-läufiger Steigeisengang mit Steigeisen DIN 1212, aus Grauguss, Steigmaß 250 mm, Gerinne und Auftritt aus Beton C 40/50 rutschhemmend, Auftritt in Scheitelhöhe, Anschlüsse für gelenkige Einbindung der Zu- und Abläufe mit Muffe, lichte Schachttiefe bis 1,5 m. Ausführung Schacht bis unterhalb Bahnsteigplatte unter Beachtung Zeichnungs-Nr. IseB RW01</p>	0,000 St	.....	.....
<b>01.09.0020.</b>	<p>TLK-Name: DB S&amp;S/011, TLK-Nr.: 01.09.0020. Leistungsbereich: 009 Abwasserkanalarbeiten <b>'Schacht Beton-/Stahlbetonfertigteile DN1000 T über 1,5m bis 2m MLV-MSB_01090020</b> 'Schacht aus Beton-/Stahlbetonfertigteilen DIN EN 1917, DIN V 4034-1, Typ 2, rund, DN 1000, mit Schachtunterteil, Schachtringen/Schachtrohr, ggf. Übergangring oder Übergangsplatte, Schachthals, Auflageringen, Bauteilverbindung mit Dichtringen aus Elastomeren DIN EN 681-1 und DIN 4060 als Kompressionsdichtung, Dichtringe lose mitgeliefert, bauseits auf das Spitzende aufgezogen, 2-läufiger Steigeisengang mit Steigeisen DIN 1212, aus Grauguss, Steigmaß 250 mm, Gerinne und Auftritt aus Beton C 40/50 rutschhemmend, Auftritt in Scheitelhöhe, Anschlüsse für gelenkige Einbindung der Zu- und Abläufe mit Muffe, lichte Schachttiefe 1,5 m bis 2,0 m. Ausführung Schacht bis unterhalb Bahnsteigplatte unter Beachtung Zeichnungs-Nr. IseB RW01</p>	0,000 St	.....	.....
<b>01.09.0030.</b>	<p>TLK-Name: DB S&amp;S/011, TLK-Nr.: 01.09.0030. Leistungsbereich: 009 Abwasserkanalarbeiten <b>'Schacht Beton-/Stahlbetonfertigteile DN1000 T über 2m bis 2,5m MLV-MSB_01090030</b> 'Schacht aus Beton-/Stahlbetonfertigteilen DIN EN 1917, DIN V 4034-1, Typ 2, rund, DN 1000, mit Schachtunterteil, Schachtringen/Schachtrohr, ggf. Übergangring oder Übergangsplatte, Schachthals,</p>			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** DB-DE                      **Stammprojekt**  
**LV:** 011                                **Bahnsteige in modularer Bauweise**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Auflageringen, Bauteilverbinding mit Dichtringen aus Elastomeren DIN EN 681-1 und DIN 4060 als Kompressionsdichtung, Dichtringe lose mitgeliefert, bauseits auf das Spitzende aufgezogen, 2-lufiger Steigeisengang mit Steigeisen DIN 1212, aus Grauguss, Steigmaß 250 mm, Gerinne und Auftritt aus Beton C 40/50 rutschhemmend, Auftritt in Scheitelhöhe, Anschlüsse für gelenkige Einbindung der Zu- und Abläufe mit Muffe, lichte Schachttiefe 2,0 m bis 2,5 m.</p> <p>Ausführung Schacht bis unterhalb Bahnsteigplatte unter Beachtung Zeichnungs-Nr. IseB RW01</p>	0,000 St	.....	.....
<b>01.09.0040.</b>	<p>TLK-Name: DB S&amp;S/011, TLK-Nr.: 01.09.0040.  Leistungsereich: 009 Abwasserkanalarbeiten  <b>'Schacht Beton-/Stahlbetonfertigteile DN1000 T über 2,5m bis 3m MLV-MSB_01090040</b>  'Schacht aus Beton-/Stahlbetonfertigteilen DIN EN 1917, DIN V 4034-1, Typ 2, rund, DN 1000, mit Schachtunterteil, Schachtringen/Schachtrohr, ggf. ubergangsring oder ubergangsplatte, Schachthals, Auflageringen, Bauteilverbinding mit Dichtringen aus Elastomeren DIN EN 681-1 und DIN 4060 als Kompressionsdichtung, Dichtringe lose mitgeliefert, bauseits auf das Spitzende aufgezogen, 2-lufiger Steigeisengang mit Steigeisen DIN 1212, aus Grauguss, Steigmaß 250 mm, Gerinne und Auftritt aus Beton C 40/50 rutschhemmend, Auftritt in Scheitelhöhe, Anschlüsse für gelenkige Einbindung der Zu- und Abläufe mit Muffe, lichte Schachttiefe 2,5 m bis 3,0 m.</p> <p>Ausführung Schacht bis unterhalb Bahnsteigplatte unter Beachtung Zeichnungs-Nr. IseB RW01</p>	0,000 St	.....	.....
<b>01.09.0050.</b>	<p>TLK-Name: DB S&amp;S/011, TLK-Nr.: 01.09.0050.  Leistungsereich: 009 Abwasserkanalarbeiten  <b>'Schacht Beton-/Stahlbetonfertigteile DN1000 T über 3m bis 3,5m MLV-MSB_01090050</b>  'Schacht aus Beton-/Stahlbetonfertigteilen DIN EN 1917, DIN V 4034-1, Typ 2, rund, DN 1000, mit Schachtunterteil, Schachtringen/Schachtrohr, ggf. ubergangsring oder ubergangsplatte, Schachthals, Auflageringen, Bauteilverbinding mit Dichtringen aus Elastomeren DIN EN 681-1 und DIN 4060 als Kompressionsdichtung, Dichtringe lose mitgeliefert, bauseits auf das Spitzende aufgezogen, 2-lufiger Steigeisengang mit Steigeisen DIN 1212, aus Grauguss, Steigmaß 250 mm, Gerinne und Auftritt aus Beton C 40/50 rutschhemmend, Auftritt in Scheitelhöhe, Anschlüsse für gelenkige Einbindung der Zu- und Abläufe mit Muffe,</p>			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
 LV: 011 Bahnsteige in modularer Bauweise

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	lichte Schachttiefe 2,5 m bis 3,0 m. Ausführung Schacht bis unterhalb Bahnsteigplatte unter Beachtung Zeichnungs-Nr. IseB RW01	0,000 St	.....	.....
<b>01.09.0060.</b>	TLK-Name: DB S&S/011, TLK-Nr.: 01.09.0060. Leistungsbereich: 009 Abwasserkanalarbeiten <b>'Schacht Beton-/Stahlbetonfertigteile DN1000 T über 3,5m bis 4m MLV-MSB_01090060</b> 'Schacht aus Beton-/Stahlbetonfertigteilen DIN EN 1917, DIN V 4034-1, Typ 2, rund, DN 1000, mit Schachtunterteil, Schachtringen/Schachtrohr, ggf. Übergangring oder Übergangsplatte, Schachthals, Auflageringen, Bauteilverbindung mit Dichtringen aus Elastomeren DIN EN 681-1 und DIN 4060 als Kompressionsdichtung, Dichtringe lose mitgeliefert, bauseits auf das Spitzende aufgezogen, 2-läufiger Steigeisengang mit Steigeisen DIN 1212, aus Grauguss, Steigmaß 250 mm, Gerinne und Auftritt aus Beton C 40/50 rutschhemmend, Auftritt in Scheitelhöhe, Anschlüsse für gelenkige Einbindung der Zu- und Abläufe mit Muffe, lichte Schachttiefe über 3,5 m bis 4,0 m. Ausführung Schacht bis unterhalb Bahnsteigplatte unter Beachtung Zeichnungs-Nr. IseB RW01	0,000 St	.....	.....
<b>01.09.0070.</b>	TLK-Name: DB S&S/011, TLK-Nr.: 01.09.0070. Leistungsbereich: 009 Abwasserkanalarbeiten <b>'Kontrollschacht Kunststoff T bis 1,5m MLV-MSB_01090070</b> 'Kontrollschacht, nicht begehbar, als Reinigungs- und Inspektionsöffnung, nach DBS 918 064, Ausführung Schacht rund, Innendurchmesser >= 600 mm, Schachtabdeckung mit Belastungsklasse B 125 DIN EN 124 / DIN 1229 auf Betonauflagering, Schacht mit Sandfang, lichte Schachttiefe bis 1,5 m, Anschlüsse für gelenkige Einbindung der Zu- und Abläufe. Ausführung Schacht bis unterhalb Bahnsteigplatte unter Beachtung Zeichnungs-Nr. IseB RW 02	0,000 St	.....	.....
<b>01.09.0080.</b>	TLK-Name: DB S&S/011, TLK-Nr.: 01.09.0080. Leistungsbereich: 009 Abwasserkanalarbeiten <b>'Kontrollschacht Kunststoff T über 1,5m bis 2m MLV-MSB_01090080</b> 'Kontrollschacht, nicht begehbar, als Reinigungs- und Inspektionsöffnung, nach DBS 918 064, Ausführung Schacht rund, Innendurchmesser >= 600 mm, Schachtabdeckung mit Belastungsklasse B 125 DIN EN 124 / DIN 1229 auf Betonauflagering, Schacht mit Sandfang, lichte Schachttiefe über 1,5m bis 2,0 m, Anschlüsse für			



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 011 Bahnsteige in modularer Bauweise

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	gelenkige Einbindung der Zu- und Abläufe. Ausführung Schacht bis unterhalb Bahnsteigplatte unter Beachtung Zeichungs-Nr. IseB RW 02	0,000 St	.....	.....
<b>Summe 01.09.</b>	<b>Entwässerung</b>			.....



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 011 Bahnsteige in modularer Bauweise

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
<b>01.51.</b>	<b>Kabeltiefbau</b>			
<b>01.51.0010.</b>	<p>TLK-Name: DB S&amp;S/011, TLK-Nr.: 01.51.0010. Leistungsbereich: 003 Landschaftsbauarbeiten <b>'Kabelaufbauschacht Bodenpl. Gr.IV L/B 900/800mm T bis 1,5m MLV-MSB_01510010</b> 'Kabelaufbauschacht aus Stahlbetonfertigteilen mit Bodenplatte und Kabeleinführungselementen, nicht benötigte Öffnungen mit Verschlusskappen schließen, Größe IV, lichte Maße L/B 900/800 mm, lichte Schachttiefe bis 1,5 m. Schachtaufbau mit entsprechender Ringzusammensetzung bis Unterkante Bahnsteigplatte führen. Der Spalt zwischen Unterkante Bahnsteigplatte und Schacht ist zum Schutz vor Nagetieren geeignet zu schliessen (z.B. mit Blechen aus Edelstahl Werkstoffnummer 1.4401, Fuge bis zur Unterkante Bahnsteigplatte 10 mm). Vom AN ist der Nachweis der durchgeführten herstellerbezogenen Produktqualifikation (HPQ) an den AG zu übergeben. Ausführung Schacht bis unterhalb Bahnsteigplatte unter Beachtung Zeichnungs-Nr. IseB KT 01</p>	0,000 St	.....	.....
<b>01.51.0020.</b>	<p>TLK-Name: DB S&amp;S/011, TLK-Nr.: 01.51.0020. Leistungsbereich: 003 Landschaftsbauarbeiten <b>'Kabelaufbauschacht Bodenpl. Gr.V L/B 1450/800mm T bis 1,5m MLV-MSB_01510020</b> 'Kabelaufbauschacht aus Stahlbetonfertigteilen mit Bodenplatte, und Kabeleinführungselement, nicht benötigte Öffnungen mit Verschlusskappe schließen, Größe V, lichte Maße L/B 1450/800 mm, Tiefe bis 1,5 m. Schachtaufbau mit entsprechender Ringzusammensetzung bis Unterkante Bahnsteigplatte führen. Der Spalt zwischen Unterkante Bahnsteigplatte und Schacht ist zum Schutz vor Nagetieren geeignet zu schliessen (z.B. mit Blechen aus Edelstahl Werkstoffnummer 1.4401, Fuge bis zur Unterkante Bahnsteigplatte 10 mm). Vom AN ist der Nachweis der durchgeführten herstellerbezogenen Produktqualifikation (HPQ) an den AG zu übergeben. Ausführung Schacht bis unterhalb Bahnsteigplatte unter Beachtung Zeichnungs-Nr. IseB KT01</p>	0,000 St	.....	.....
<b>01.51.0030.</b>	<p>TLK-Name: DB S&amp;S/011, TLK-Nr.: 01.51.0030. Leistungsbereich: 003 Landschaftsbauarbeiten <b>'Abzweigkasten L/B 650/600mm MLV-MSB_01510030</b> 'Abzweigkasten aus Stahlbetonfertigteilen, lichte Maße L/B 650/600 mm, lichte Schachttiefe bis 1,0m, mit Kabeleinführungsplatten.</p>			



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 011 Bahnsteige in modularer Bauweise

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Schachtaufbau mit entsprechender Ringzusammensetzung bis Unterkante Bahnsteigplatte führen. Der Spalt zwischen Unterkante Bahnsteigplatte und Schacht ist zum Schutz vor Nagetieren geeignet zu schliessen (z.B. mit Blechen aus Edelstahl Werkstoffnummer 1.4401, Fuge bis zur Unterkante Bahnsteigplatte 10 mm). Vom AN ist der Nachweis der durchgeführten herstellerbezogenen Produktqualifikation (HPQ) an den AG zu übergeben. Ausführung Schacht bis unterhalb Bahnsteigplatte unter Beachtung Zeichnungs-Nr. IseB KT02	0,000 St	.....	.....
<b>01.51.0040.</b>	TLK-Name: DB S&S/011, TLK-Nr.: 01.51.0040. Leistungsbereich: 003 Landschaftsbauarbeiten <b>'Kabelschutzrohr PE-HD AD 110mm WD 6,3mm MLV-MSB_01510040</b> 'Kabelschutzrohr aus PE-HD DIN 8075, Maße DIN 16874, Nenn-Außendurchmesser 110 mm, Wanddicke 6,3 mm, mit Ziehdraht, Abstandhalter alle 1,5 m, mit Ziehdraht, im Hohlraum des Fertigteibahnsteiges Rohrzugtrasse: '.... 'Rohre nebeneinander	0,000 m	.....	.....
<b>01.51.0050.</b>	TLK-Name: DB S&S/011, TLK-Nr.: 01.51.0050. Leistungsbereich: 003 Landschaftsbauarbeiten <b>'Kabelschutzrohr Kunststoffrohr flexibel DN50 MLV-MSB_01510050</b> 'Kabelschutzrohr aus Kunststoff, PE-HD oder PP, flexibel, DN 50, mit Ziehdraht.	0,000 m	.....	.....
<b>Summe 01.51.</b>	<b>Kabeltiefbau</b>			.....





## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 011 Bahnsteige in modularer Bauweise

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

01.80. **Aufhöhung bestehender 55 cm hoher Bahnsteig auf 76 cm**

01.80.0010. TLK-Name: DB S&S/011, TLK-Nr.: 01.80.0010.  
Leistungsbereich: 003 Landschaftsbauarbeiten  
**'Technische Bearbeitung für die Aufhöhung der Unterkonstruktion bestehender modularer Bahnsteige von 55 cm auf 76 cm MLV-MSB\_01800010**

'Technische Bearbeitung einschl. erforderliche statisch-konstruktiver Nachweise für die Aufhöhung der Unterkonstruktion von 55 cm auf 76 cm mit Distanzelementen/Erhöhungsbauanteilen als prüffähige Unterlage.  
Erstellen ggf. erforderlicher Konstruktionszeichnungen, Schal- und Bewehrungspläne  
Übergabe der prüffähigen Unterlagen 1-fach digital und 3-fach in Papierform an den AG, Prüfungsanmerkungen einarbeiten, nach Gleichstellung der Unterlagen 1-fach digital, 1 Original und 2-fach Kopien an AG liefern.

1,000 psch

01.80.0020. TLK-Name: DB S&S/011, TLK-Nr.: 01.80.0020.  
Leistungsbereich: 003 Landschaftsbauarbeiten  
**'Aufhöhung des bestehenden Bahnsteigs von 55 cm auf 76 cm MLV-MSB\_01800020**

'Distanzelemente/Erhöhungsbauanteile für die Aufhöhung der Unterkonstruktion bestehender modularer Bahnsteige von 55 cm auf 76 cm entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen einschließlich Zubehör und Befestigungsmittel herstellen.

Materialanforderungen entsprechend Technischen Lastenheften, hier vergleichbar zur Unterkonstruktion

Vorhandene dauerelastische Verfügung ausbauen

Aufhöhung des bestehenden Bahnsteigs von 55 cm auf 76 cm mit erforderlichem Hebezeug entsprechend baubetrieblicher Rahmenbedingungen nach Einbauanweisung einbauen und justieren in fertiger Arbeit einschließlich Baustelleneinrichtung

Bahnsteighöhe Gesamtkonstruktion 76 cm

Zulässige Fugenbreiten und zulässiger vertikaler Versatz zwischen den Bahnsteigplatten entsprechend der Technischen Lastenhefte

Dauerelastische Verfügung zwischen den Bahnsteigplatten aus Stahlbeton nach Aufhöhung des Bahnsteigs mit elastischen Fugendichtstoffen gemäß DIN 18540 herstellen

Farbe Fugendichtstoff passend zur Bahnsteigoberfläche in dunkelgrau/anthrazit

Material (Angabe des AN)

'.....'



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 011 Bahnsteige in modularer Bauweise

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Die Verarbeitungsanweisungen des Fugendichtstoff-Herstellers sind einzuhalten.  Alle erforderlichen Zusammenhangsarbeiten, wie z. B.: Aufhöhung der vorhandenen Ausstattungen auf dem bestehenden Bahnsteig Erdbau bei vorhandener Hinterfüllung Anpassung der vorhandenen Bahnsteigzugänge Anschluss der Entwässerung an vorhandene Schächte bzw. vorhandene Grundleitung werden gesondert vergütet.  Abgerechnet wird nach Bahnsteigfläche in m2.			
		0,000 m2	.....	.....
<b>Summe 01.80.</b>	<b>Aufhöhung bestehender 55 cm hoh..</b>			.....
<b>Summe 01.</b>	<b>Bahnsteige in modularer Bauweise</b>			.....



**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext  
Zusammenstellung**

**Projekt:** DB-DE                      **Stammprojekt**  
**LV:** 011                                **Bahnsteige in modularer Bauweise**

<b>Ordnungszahl</b>	<b>Leistungsbeschreibung</b>	<b>Betrag in EUR</b>
<b>01.</b>	<b>Bahnsteige in modularer Bauweise</b>	
01.01.	Technische Bearbeitung	.....
01.02.	Herstellung und Einbau	.....
01.03.	Erdarbeiten	.....
01.09.	Entwässerung	.....
01.51.	Kabeltiefbau	.....
01.80.	Aufhöhung bestehender 55 cm hoher Bahnsteig auf 76 cm	.....
	<hr/>	
<b>Summe 01.</b>	<b>Bahnsteige in modularer Bauweise</b>	.....



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Zusammenstellung

**Projekt:** DB-DE                      **Stammprojekt**  
**LV:** 011                                **Bahnsteige in modularer Bauweise**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
<b>LV</b>	<b>011</b>	
01.	Bahnsteige in modularer Bauweise	.....
	<b>Summe LV</b>	<b>011 Bahnsteige in modularer Bau..</b>
		.....

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 44

---

(Ort)                                      (Datum)                                      (rechtsgültige Unterschrift)