

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

### Inhaltsverzeichnis

**Projekt:** 2027\_Gleis\_und... JV Gleis und Tiefbau  
**LV:** 2027-29 LV Gleis- und Tiefbau

**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Kurztext	Seite
1.	Baustelleneinrichtung	2
1.1.	Baustelleneinrichtung	2
2.	Zulagen/ Gebühren/Verkehrssicherung/Leistungen	6
2.1.	Zulagen	6
2.2.	Gebühren	8
2.3.	Sicherungsarbeiten	9
2.4.	Koordinierungsleistung	10
3.	Aufbruch- und Rückbauarbeiten	11
3.1.	Ausbau Deckenschluss	11
3.2.	Ausbau Tragschichten	15
3.3.	Ausbau Borde und Bahnsteige	18
3.4.	Ausbau Fugen	20
3.5.	Demontage Gleis	22
4.	Erdbau/ Tragschichten/ Deckenschluss	25
4.1.	Einbau Tragschichten	25
4.2.	Einbau Deckenschluss	27
4.3.	Einbau Borde	40
4.4.	Einbau Fugen	43
5.	Gleisbau	49
5.1.	Montage Gleis	49
6.	Schweißarbeiten	65
6.1.	Schienenverbindungsschweißungen OEV-E, OEV-E/Ri	65
6.2.	Schienenverbindungsschweißungen AS	70
6.3.	Schienenverbindungsschweißen OEV-MF, OEV-MF/Ri	73
6.4.	Arbeiten an Weichen	78
6.5.	Sonderarbeiten	79
6.6.	Schweißaufsicht	82
7.	Transport	83
7.1.	Transport zur Entsorgungsanlage des AN	83
8.	Entsorgung	85
8.1.	Entsorgung Beton	85
8.2.	Entsorgung Gemische aus Beton/Ziegeln/Fliesen/Keramik	87
8.3.	Entsorgung kohlenteeerfreie Bitumengemische	89
8.4.	Entsorgung Boden und Steine	90
8.5.	Entsorgung Gleisschotter nach EBV	92
8.6.	Entsorgung Gleisschotter nach TR LAGA	94
9.	Stundenlohnarbeiten	96
9.1.	Stundenlohnarbeiten-Personal	96
9.2.	Stundenlohnarbeiten-Geräte	99
9.3.	Stundenlohnarbeiten-LKW	102
	Zusammenstellung	103

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2027\_Gleis\_und... JV Gleis und Tiefbau  
LV: 2027-29 LV Gleis- und Tiefbau

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

### 1. Baustelleneinrichtung

#### 1.1. Baustelleneinrichtung

##### 1.1.10. Baustelle einrichten und räumen bis 5.000 EUR

Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemäßen Durchführung der Bauleistungen erforderlich sind, auf die Baustelle bringen, bereitstellen und - soweit der Geräteeinsatz nicht gesondert berechnet wird - betriebsfertig aufstellen einschl. der dafür notwendigen Arbeiten.  
Baubüros, Unterkünfte, Werkstätten, Lagerschuppen und dgl., soweit erforderlich, antransportieren, aufbauen und einrichten.  
Strom-, Wasser-, Fernsprechananschluß sowie Entsorgungseinrichtungen und dgl. für die Baustelle, soweit erforderlich, herstellen.  
Bei Bedarf Zufahrtswege zur Baustelle sowie Lagerplätze, sonstige Platzbefestigungen und Wege im Baustellenbereich anlegen.  
Oberbodenarbeiten einschl. Beseitigen von Aufwuchs für die Baustelleneinrichtung, soweit erforderlich, ausführen.  
Kosten für Vorhalten, Unterhalten und Betreiben der Geräte, Anlagen und Einrichtungen einschl. Mieten, Pacht, Gebühren und dgl. werden nicht mit diesem Wert, sondern mit den Einheitspreisen der betreffenden Teilleistungen vergütet.

25,000 St ..... ..

##### 1.1.20. Baustelle einrichten und räumen bis 15.000 EUR

Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemäßen Durchführung der Bauleistungen erforderlich sind, auf die Baustelle bringen, bereitstellen und - soweit der Geräteeinsatz nicht gesondert berechnet wird - betriebsfertig aufstellen einschl. der dafür notwendigen Arbeiten.  
Baubüros, Unterkünfte, Werkstätten, Lagerschuppen und dgl., soweit erforderlich, antransportieren, aufbauen und einrichten.  
Strom-, Wasser-, Fernsprechananschluß sowie Entsorgungseinrichtungen und dgl. für die Baustelle, soweit erforderlich, herstellen.  
Bei Bedarf Zufahrtswege zur Baustelle sowie Lagerplätze, sonstige Platzbefestigungen und Wege im Baustellenbereich anlegen.  
Oberbodenarbeiten einschl. Beseitigen von Aufwuchs für die Baustelleneinrichtung, soweit erforderlich, ausführen.  
Kosten für Vorhalten, Unterhalten und Betreiben der Geräte, Anlagen und Einrichtungen einschl. Mieten, Pacht, Gebühren und dgl. werden nicht mit diesem

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2027\_Gleis\_und... JV Gleis und Tiefbau  
LV: 2027-29 LV Gleis- und Tiefbau

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Wert, sondern mit den Einheitspreisen der betreffenden Teilleistungen vergütet.

25,000 St

### 1.1.30.

#### Baustelle einrichten und räumen bis 30.000 EUR

Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemäßen Durchführung der Bauleistungen erforderlich sind, auf die Baustelle bringen, bereitstellen und - soweit der Geräteeinsatz nicht gesondert berechnet wird - betriebsfertig aufstellen einschl. der dafür notwendigen Arbeiten.  
Baubüros, Unterkünfte, Werkstätten, Lagerschuppen und dgl., soweit erforderlich, antransportieren, aufbauen und einrichten.  
Strom-, Wasser-, Fernsprechananschluß sowie Entsorgungseinrichtungen und dgl. für die Baustelle, soweit erforderlich, herstellen.  
Bei Bedarf Zufahrtswege zur Baustelle sowie Lagerplätze, sonstige Platzbefestigungen und Wege im Baustellenbereich anlegen.  
Oberbodenarbeiten einschl. Beseitigen von Aufwuchs für die Baustelleneinrichtung, soweit erforderlich, ausführen.  
Kosten für Vorhalten, Unterhalten und Betreiben der Geräte, Anlagen und Einrichtungen einschl. Mieten, Pacht, Gebühren und dgl. werden nicht mit diesem Wert, sondern mit den Einheitspreisen der betreffenden Teilleistungen vergütet.

25,000 St

### 1.1.40.

#### Baustelle einrichten und räumen bis 60.000 EUR

Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemäßen Durchführung der Bauleistungen erforderlich sind, auf die Baustelle bringen, bereitstellen und - soweit der Geräteeinsatz nicht gesondert berechnet wird - betriebsfertig aufstellen einschl. der dafür notwendigen Arbeiten.  
Baubüros, Unterkünfte, Werkstätten, Lagerschuppen und dgl., soweit erforderlich, antransportieren, aufbauen und einrichten.  
Strom-, Wasser-, Fernsprechananschluß sowie Entsorgungseinrichtungen und dgl. für die Baustelle, soweit erforderlich, herstellen.  
Bei Bedarf Zufahrtswege zur Baustelle sowie Lagerplätze, sonstige Platzbefestigungen und Wege im Baustellenbereich anlegen.  
Oberbodenarbeiten einschl. Beseitigen von Aufwuchs für die Baustelleneinrichtung, soweit erforderlich, ausführen.  
Kosten für Vorhalten, Unterhalten und Betreiben der Geräte, Anlagen und Einrichtungen einschl. Mieten, Pacht, Gebühren und dgl. werden nicht mit diesem Wert, sondern mit den Einheitspreisen der

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2027\_Gleis\_und... JV Gleis und Tiefbau  
LV: 2027-29 LV Gleis- und Tiefbau

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	betreffenden Teilleistungen vergütet.	25,000 St	.....	.....
<b>1.1.50.</b>	<p><b>Baustelle einrichten und räumen über 60.000 EUR</b></p> <p>Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemäßen Durchführung der Bauleistungen erforderlich sind, auf die Baustelle bringen, bereitstellen und - soweit der Geräteeinsatz nicht gesondert berechnet wird - betriebsfertig aufstellen einschl. der dafür notwendigen Arbeiten.</p> <p>Baubüros, Unterkünfte, Werkstätten, Lagerschuppen und dgl., soweit erforderlich, antransportieren, aufbauen und einrichten.</p> <p>Strom-, Wasser-, Fernsprechananschluß sowie Entsorgungseinrichtungen und dgl. für die Baustelle, soweit erforderlich, herstellen.</p> <p>Bei Bedarf Zufahrtswege zur Baustelle sowie Lagerplätze, sonstige Platzbefestigungen und Wege im Baustellenbereich anlegen.</p> <p>Oberbodenarbeiten einschl. Beseitigen von Aufwuchs für die Baustelleneinrichtung, soweit erforderlich, ausführen.</p> <p>Kosten für Vorhalten, Unterhalten und Betreiben der Geräte, Anlagen und Einrichtungen einschl. Mieten, Pacht, Gebühren und dgl. werden nicht mit diesem Wert, sondern mit den Einheitspreisen der betreffenden Teilleistungen vergütet.</p>	20,000 St	.....	.....
	Werden Kampfmittel aufgefunden oder während der Ausführung der Bauarbeiten sichtbar, sind die Arbeiten sofort einzustellen und der AG sowie die zuständige Behörde zu unterrichten.			
<b>1.1.60.</b>	<p><b>Kampfmittelerkundung</b></p> <p>Aufwendungen für Bodenuntersuchungen zur Gefahrenvorsorge bei begründeter Kampfmittelbelastung, die auf Anweisung des AG von einem durch ihn beauftragten Fachkundigen nach § 20 SprengG in Form visueller Beobachtung überwacht werden.</p>	3.000,000 m²	.....	.....
<b>1.1.70.</b>	<p><b>Reinigungsleistung</b></p> <p>Reinigung auf Anweisung des AG, die über die Reinigungspflicht des AN hinausgeht. Betrifft Leistungen wie z. B. Laubentfernung, die mit der Bauleistung nicht im Zusammenhang stehen.</p>	2.000,000 m²	.....	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2027\_Gleis\_und... JV Gleis und Tiefbau  
LV: 2027-29 LV Gleis- und Tiefbau

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
Summe 1.1.	Baustelleneinrichtung			.....
Summe 1.	Baustelleneinrichtung			.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2027\_Gleis\_und... JV Gleis und Tiefbau  
LV: 2027-29 LV Gleis- und Tiefbau

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
<b>2.</b>	<b>Zulagen/ Gebühren/Verkehrssicherung/Leistungen</b>			
<b>2.1.</b>	<b>Zulagen Strab.-verkehr/Nacht-/Sonntagsarbeit/Mischgut</b>			
<b>2.1.10.</b>	<b>Zulage für Arbeiten unter Straßenbahnverkehr bis 6 Züge/h</b> Zulage für Arbeiten unter Straßenbahnverkehr; Belegung bis 6 Züge/h. Die erforderlichen Sicherungsmaßnahmen (ein Sicherungsposten, Beschilderung, Absperrungen) sind im Einheitspreis enthalten. Die Dienstanweisung 9.DA_00_411 der DVB AG, ist in der aktuellen Version zu beachten. Zulage zur Angebotssumme der Titel 3 bis 6 ""%	25.000,000 Einh	.....	.....
<b>2.1.20.</b>	<b>Zulage für Arbeiten unter Straßenbahnverkehr bis 12 Züge /h</b> Zulage für Arbeiten unter Straßenbahnverkehr; Belegung bis 12 Zügen/h. Die erforderlichen Sicherungsmaßnahmen (ein Sicherungsposten, Beschilderung, Absperrungen) sind im Einheitspreis enthalten. Die Dienstanweisung 9.DA_00_411 der DVB AG, ist in der aktuellen Version zu beachten. Zulage zur Angebotssumme der Titel 3 bis 6 ""%	50.000,000 Einh	.....	.....
<b>2.1.30.</b>	<b>Zulage für Nachtarbeit</b> Zulage zu den geleisteten Arbeitsstunden für Nachtarbeit im Zeitraum von 22.00 Uhr bis 06.00 Uhr. Abrechnungsgrundlage sind die vom AG bestätigten Bautagesberichte bzw. Stundenbelege.	500,000 h	.....	.....
<b>2.1.40.</b>	<b>Zulage für Sonn- und Feiertagsarbeit</b> Zulage zu den geleisteten Arbeitsstunden für Arbeiten an Sonn- und Feiertagen. Abrechnungsgrundlage sind die vom AG bestätigten Bautagesberichte bzw. Stundenbelege.	2.500,000 h	.....	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2027\_Gleis\_und... JV Gleis und Tiefbau  
 LV: 2027-29 LV Gleis- und Tiefbau

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
2.1.50.	Zulage Entsorgung Stahlbeton zu Pos. 8.1.10/20/30 Zulage Entsorgung Stahlbeton zu Pos. 8.1.10/20/30	50,000 t	.....	.....
Summe 2.1. Zulagen Strab.-verkehr/Nacht...				.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2027\_Gleis\_und... JV Gleis und Tiefbau  
LV: 2027-29 LV Gleis- und Tiefbau

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Die Kosten- bzw. Gebührenbescheide sind mit der Rechnung einzureichen und werden ohne Preiszuschläge vergütet.

Das gilt gleichlautend für Kostenbescheide bzw. -rechnungen die z. B. am Wochenende für Lieferungen von Asphalt- bzw. Betonmischanlagen, etc. zzgl. zum Materialpreis anfallen.

### 2.2. Gebühren

#### 2.2.10. Anordnungen und Genehmigungen

Aufwendung für das Einholen von Genehmigungen und Anordnungen (z. B. VAO, Wochenendarbeit und -fahrgenehmigung) und die zur Erfüllung der Bauleistung eines Einzelauftrages erforderlich sind.  
Mit dem Einheitspreis abgegolten ist eine eventuell erforderliche einmalige Verlängerung der Genehmigungen und Anordnungen.  
Eventuell darüber hinausgehende Verlängerungen, die der AN nicht zu vertreten hat, werden gesondert vergütet.  
Die Abrechnung der Gebühren erfolgt zum Nachweis.  
Die Kosten- bzw. Gebührenbescheide sind mit der Rechnung einzureichen und werden ohne Preiszuschläge vergütet.  
In dieser Position sind alle Aufwendungen pro erteiltem Einzelauftrag zu kalkulieren.

90,000 psch ..... ..

---

**Summe 2.2. Gebühren** .....



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2027\_Gleis\_und... JV Gleis und Tiefbau  
LV: 2027-29 LV Gleis- und Tiefbau

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

### 2.3. Sicherungsarbeiten

Der AG behält sich vor, den Auftrag für die Verkehrssicherung selbst zu vergeben. Die Pflicht zur unmittelbaren Baustellensicherung verbleibt in jedem Fall beim AN. Neben der täglichen Kontrollpflicht der Einrichtungen zur Verkehrssicherung besteht auch die Pflicht, Abweichungen, Mängel oder Änderungen in den Verkehrseinrichtungen direkt an die beauftragte Sicherungsfirma bzw. über die örtliche Bauüberwachung der DVB AG an die Sicherungsfirma zu melden.

#### 2.3.10. Verkehrssicherung

Erstellen von Verkehrszeichenplänen, gegebenenfalls durch Nachunternehmer, und Abstimmen mit der anordnenden Behörde bis zur Genehmigungsreife, Koordinierung und Überwachung der Verkehrssicherung.  
Das Herstellen, vor- und unterhalten und wieder abbauen der Verkehrssicherungseinrichtungen gemäß verkehrsrechtlicher Anordnung wird gesondert auf Nachweis vergütet. Die Aufwendungen sind mit der Rechnung einzureichen.  
Vor Erteilung eines Einzelauftrages sind dem Auftraggeber die Kosten der Verkehrssicherung (keine Pauschalen!) einzureichen.  
In dieser Position sind alle Aufwendungen pro erteiltem Einzelauftrag zu kalkulieren.

10,000 psch ..... ..

#### 2.3.20. Kontrolle der Verkehrssicherung

Kontrolle der durch den AG direkt beauftragten Verkehrssicherung:  
Diese umfasst die tägliche Kontrolle der Einrichtungen zur Verkehrssicherung sowie die Pflicht, Abweichungen, Mängel oder Änderungen in den Verkehrseinrichtungen direkt an die beauftragte Sicherungsfirma bzw. über die Örtliche Bauüberwachung der DVB AG an die Sicherungsfirma zu melden. Die Kontrollen sind zu dokumentieren.  
Die Abrechnung erfolgt pro Einzelauftrag.

50,000 psch ..... ..

---

**Summe 2.3. Sicherungsarbeiten** .....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2027\_Gleis\_und... JV Gleis und Tiefbau  
 LV: 2027-29 LV Gleis- und Tiefbau

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

### 2.4. Koordinierungsleistung

#### 2.4.10. Koordinierung gleichzeitiger Bauarbeiten

Bei gleichzeitig laufenden Bauarbeiten mehrerer, durch die DVB AG beauftragter Arbeitgeber (keine NAN) hat der AN des Jahresvertrages diese zu koordinieren und in den Bauablauf einzufügen.

25,000 psch ..... ..

---

**Summe 2.4. Koordinierungsleistung** .....

---

**Summe 2. Zulagen/ Gebühren/Verkehrs...** .....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2027\_Gleis\_und... JV Gleis und Tiefbau  
LV: 2027-29 LV Gleis- und Tiefbau

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
<b>3.</b>	<b>Aufbruch- und Rückbauarbeiten</b>			
<b>3.1.</b>	<b>Ausbau Deckenschluss</b>			
<b>3.1.10.</b>	<b>Platten aufnehmen</b> <b>Gleiseindeckpl.GP*Fugenverguss</b> <b>Platt.wiederverw.*alles LKW AN</b> Plattenbelag aufbrechen und aufnehmen. Gleiseindeckplatten Typ GP, mit Fugenverguss, Platten einer Wiederverwendung zuführen. Anfallendes Material auf LKW des AN laden.	100,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
<b>3.1.20.</b>	<b>Platten aufnehmen</b> <b>Gleiseindeckpl.GP*Fugenverguss</b> Plattenbelag aufbrechen und aufnehmen. Gleiseindeckplatten Typ GP, mit Fugenverguss, Material auf LKW des AN laden	600,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
<b>3.1.30.</b>	<b>Platten aufnehmen</b> <b>Gleiseindeckpl.GP*Fugenverguss</b> <b>Platten z.AG*... Freitext ...</b> Plattenbelag aufbrechen und aufnehmen. Gleiseindeckplatten Typ GP, mit Fugenverguss, Wiederverwendbare Platten (unbeschädigt und ohne Asphaltanhaftungen) säubern, zum Lagerplatz des AG, Waltherstr. 6 fördern, abladen und auf Stapelhölzer stapeln.	400,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
<b>3.1.40.</b>	<b>Pflaster aufnehmen - m<sup>2</sup></b> <b>Groß- u.Kleinpfl.</b> <b>Pflaster AG lag.</b> Pflasterdecke aufbrechen und aufnehmen. Groß- und Kleinpflaster, auf Sand/ Splittbettung. Pflaster säubern, aufladen und zum Lagerplatz des AG transportieren und abladen.	50,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
<b>3.1.50.</b>	<b>Pflaster aufnehmen - m<sup>2</sup></b> <b>Groß- u.Kleinpfl.</b> <b>Pflaster AN lag.</b> Pflasterdecke aufbrechen und aufnehmen. Groß- und Kleinpflaster, auf Sand/ Splittbettung. Pflaster säubern, fördern und auf Flächen des AN lagern.			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2027\_Gleis\_und... JV Gleis und Tiefbau  
LV: 2027-29 LV Gleis- und Tiefbau

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		200,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
<b>3.1.60.</b>	<b>Pflaster aufnehmen - m<sup>2</sup></b> <b>Betonpflaster</b> <b>Pflaster lagern</b> Pflasterdecke aufbrechen und aufnehmen. Betonpflaster, auf Sand/Splittbettung. Wiederverwendbares Pflaster säubern, fördern und auf Flächen des AN lagern.	100,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
<b>3.1.70.</b>	<b>Pflastermonolith aufbrechen</b> Pflastermonolith aufbrechen	25,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
<b>3.1.80.</b>	<b>Natursteinpflasterdecke schneiden</b> Natursteinpflasterdecke schneiden	80,000 m	.....	.....
	Die nachfolgende Pos. gilt nur wenn keine weiteren darunterliegende Schichten ausgebaut werden. Ansonsten werden die Bettungsmaterialien den Tragschichtausbau zugerechnet.			
<b>3.1.90.</b>	<b>Sand/Splittbettung entfernen</b> Sand/Splittbettung unter Gleiseindeckplatten/Pflaster ausbauen und auf LKW des AN laden.	1.000,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
<b>3.1.100.</b>	<b>Asphalt trennen</b> <b>Unterlg.schneiden*Dicke 8-15 cm</b> Asphalt trennen. Deckschicht und bituminöse Unterlage geradlinig schneiden. Dicke der bituminösen Befestigung über 8 bis 15 cm.	400,000 m	.....	.....
<b>3.1.110.</b>	<b>Asphalt trennen</b> <b>Unterlg.schneiden*Dicke über 15-25 cm</b> Asphalt trennen. Deckschicht und bituminöse Unterlage geradlinig schneiden. Dicke der bituminösen Befestigung über 15 bis 25 cm.	3.000,000 m	.....	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2027\_Gleis\_und... JV Gleis und Tiefbau  
LV: 2027-29 LV Gleis- und Tiefbau

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
3.1.120.	<b>Bituminöse Befestigung bis 10 cm tief fräsen</b> Bituminöse Befestigung bis 10 cm Tiefe fräsen, Anfallendes Material auf LKW des AN laden.	500,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
3.1.130.	<b>Bituminöse Befestigung über 10 -20 cm tief fräsen</b> Bituminöse Befestigung über 10 bis 20 cm Tiefe fräsen, Anfallendes Material auf LKW des AN laden.	2.000,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
3.1.140.	<b>Fahrbahnmarkierung entfernen ( fräsen )</b> Fahrbahnmarkierung entfernen ( fräsen )	50,000 m	.....	.....
3.1.150.	<b>Fahrbahnmarkierung entfernen ( stemmen )</b> Fahrbahnmarkierung entfernen ( stemmen )	50,000 m	.....	.....
3.1.160.	<b>Asphalt aufnehmen</b> <b>kohlenteerfrei*Dicke bis 15 cm</b> <b>LKW AN laden</b> Bituminöse Befestigung inkl. Fugenverguss aufbrechen und aufnehmen, Dicke der bituminösen Befestigung bis 15 cm. Anfallendes Material auf LKW des AN laden.	600,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
3.1.170.	<b>Asphalt aufnehmen</b> <b>kohlenteerfrei*Dicke 15-25 cm</b> <b>LKW AN laden</b> Bituminöse Befestigung inkl. Fugenverguss aufbrechen und aufnehmen, Dicke der bituminösen Befestigung über 15 bis 25 cm. Anfallendes Material auf LKW des AN laden.	5.000,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
3.1.180.	<b>Oberboden abtragen</b> <b>Gleisbereich*Rasen i. lagern</b> <b>Abtr.ü.5-10cm*Oberboden AN lag.</b> <b>Haufen aufsetzen*K.platten entf.</b> Oberboden einschließlich Rasensoden abtragen. Unrat vorher und während der Arbeiten aussondern. Unrat von der Baustelle entfernen und entsprechend dem Kreislaufwirtschaftsgesetz entsorgen. Abtrag im Gleisbereich (Rasengleis).			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2027\_Gleis\_und... JV Gleis und Tiefbau  
LV: 2027-29 LV Gleis- und Tiefbau

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	<p>Rasen in Soden abheben innerhalb der Baustelle fördern und lagern. Bei Bedarf Wässern. Dicke des Abtrages über 5 bis 10 cm. Oberboden fördern und in der Nähe der Baustelle auf Flächen des AN, die mit LKW erreichbar sind, lagern. Oberboden in Haufen locker aufsetzen. Rasengitterplatten aus Kunststoff ausbauen, von der Baustelle entfernen und nachweislich im Auftrag des AG entsprechend dem Kreislaufwirtschaftsgesetz entsorgen (Verwertung oder Beseitigung). Bis dahin verbleiben diese im Eigentum des AG. Die Nachweise sind nach konkreter Entsorgung unverzüglich dem AG zu übergeben. Sie sind Grundlage jeglicher Abrechnung.</p>	500,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
<b>3.1.190.</b>	<p><b>Ungebundene.Decke aufn. Scho.-Splitt-Sand Tiefe bis 10 cm LKW AN laden</b> <b>Abtrags.+Volumen u. Volumen</b> Ungebundene Deckschicht aufbrechen und aufnehmen. Material aus Schotter-Splitt-Sand-Gemisch, Aufbruchtiefe bis 10 cm. Anfallendes Material auf LKW des AN laden.</p>	200,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
<b>Summe 3.1.</b>	<b>Ausbau Deckenschluss</b>			.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2027\_Gleis\_und... JV Gleis und Tiefbau  
LV: 2027-29 LV Gleis- und Tiefbau

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
<b>3.2.</b>	<b>Ausbau Tragschichten</b>			
<b>3.2.10.</b>	<b>Aufbruch - Tragschichten - m<sup>2</sup></b> <b>Schotter*bis 20 cm</b> <b>Mineralst. vermi.*erschütterungsarm</b> <b>LKW AN laden</b> Tragschicht aufbrechen und aufnehmen, aus Schotter. Tragschicht bis 20 cm tief, mit Mineralstoffen vermischt. Es ist eine erschütterungsarme Ausbautechnologie anzuwenden. Anfallendes Material auf LKW des AN laden.	300,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
<b>3.2.20.</b>	<b>Aufbruch - Tragschichten - m<sup>2</sup></b> <b>Schotter*20 - 30 cm</b> <b>Mineralst. vermi.*erschütterungsarm</b> <b>LKW AN laden</b> Tragschicht aufbrechen und aufnehmen, aus Schotter. Tragschicht, über 20 bis 30 cm tief, mit Mineralstoffen vermischt. Es ist eine erschütterungsarme Ausbautechnologie anzuwenden. Anfallendes Material auf LKW des AN laden.	1.000,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
<b>3.2.30.</b>	<b>Aufbruch - Tragschichten - m<sup>2</sup></b> <b>Mineralstoffgem.*20 - 30 cm</b> <b>LKW AN laden</b> Tragschicht aufbrechen und aufnehmen, aus Mineralstoffgemisch (Schotter-Splitt-Sand-Gemisch). Tragschicht, über 20 bis 30 cm tief, Anfallendes Material auf LKW des AN laden.	100,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
<b>3.2.40.</b>	<b>Betonschichten schneiden bis 15 cm</b> Betonschichten im Gleisbereich bis 15 cm tief schneiden.	50,000 m	.....	.....
<b>3.2.50.</b>	<b>Betondecke schneiden</b> <b>Feste Fahrbahn*Dicke 15-25 cm</b> <b>inkl.Mat.Ger.</b> Betondecke schneiden Betonschicht der Festen Fahrbahn Rheda City -Bauart DVB AG mit anteiliger Bewehrung gemäß Betriebsvorschrift. Dicke der Befestigung über 15 bis 25 cm	400,000 m	.....	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2027\_Gleis\_und... JV Gleis und Tiefbau  
LV: 2027-29 LV Gleis- und Tiefbau

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
3.2.60.	<b>Betondecke aufnehmen</b> <b>Gleisbereich*Dicke bis15 cm</b> <b>LKW AN laden</b> Betondecke aufbrechen und aufnehmen, Aufbruch im Gleisbereich, Dicke der Betondecke über 10 bis 15 cm. Anfallendes Material auf LKW des AN laden.	200,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
3.2.70.	<b>Aushub - Erdbau Boden / Steine</b> <b>Abtragsbereiche*Zulage Hand</b> <b>LKW AN laden Planum gesondert</b> Aushub lösen und aufnehmen, Boden / Steine, leicht bis schwer lösbare Bodenarten profilgerecht aus Abtragsbereichen, Aushub auf LKW des AN laden. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen. Das Herstellen des Planums wird gesondert vergütet.	150,000 m <sup>3</sup>	.....	.....
3.2.80.	<b>Aushub - Leitungsgräben - m</b> <b>Klasse 2 bis 5*Zulage Hand</b> <b>Tiefe 1,25-1,75 m*Breite 0,6-0,8 m</b> <b>laden,lagern*Abrechnung Länge</b> Boden für Kabel-/Leitungsgraben profilgerecht lösen und ausheben, leicht bis schwer lösbare Bodenarten einschließlich der Zulage für Lösen und Laden von Hand. Grabentiefe über 1,25 bis 1,75 m, ab Planum, Breite der Grabensohle über 0,6 bis 0,8 m. Aushub innerhalb der Baustelle fördern und lagern. Zum verfüllen nicht verwendeten Aushub vom Zwischenlager entfernen und auf LKW des AN laden. Abgerechnet wird nach der Länge des Leitungsgrabens, gemessen in der Achse der Leitung Das Herstellen des Planums wird gesondert vergütet.	100,000 m	.....	.....
3.2.90.	<b>Aushub - Hindernisse - m<sup>3</sup></b> <b>Beton oder Mauerwerk*entfernen</b> Hindernis im Boden lösen und ausheben. 'Beton oder Mauerwerk 'aufnehmen, Anfallendes Material auf LKW des AN laden.	25,000 m <sup>3</sup>	.....	.....
3.2.100.	<b>Zulage lagenweiser Ausbau 30 cm</b> Zulage zu Aushubpos./Suchschürfen bei begründetem Kampfmittelverdacht und Anweisung des AG Aushub lagenweise in max. Schichtstärke von 30 cm			



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2027\_Gleis\_und... JV Gleis und Tiefbau  
LV: 2027-29 LV Gleis- und Tiefbau Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		3.000,000 m²	.....	.....
Summe 3.2.	Ausbau Tragschichten			.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2027\_Gleis\_und... JV Gleis und Tiefbau  
LV: 2027-29 LV Gleis- und Tiefbau

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

### 3.3. Ausbau Borde und Bahnsteige

#### 3.3.10. Bahnsteig aufneh. Bahnsteigpl. Platten AN lagern ... Freitext ...

Bahnsteig aufnehmen, aus Bahnsteigplatten  
Wiederverwendbare Bahnsteigplatten säubern, fördern und auf  
Flächen des AN sortiert lagern.  
'Borde bzw. Trogelemente verbleiben '  
Übriges Material auf LKW des AN laden.

150,000 m ..... ..

#### 3.3.20. Bordsteine aufn. Nat.15/25 u.15/30 Tief/Hochb. Beton U- Bet. / R-St. Steine AN lagern LKW AN laden

Bordsteine aufnehmen.  
Bordsteine aus Naturstein, ca. 15/25 und 15/30 cm,  
als Tief- oder Hochbord in Beton oder Mörtel versetzt.  
Unterbeton und Rückenstütze aufbrechen.  
Wiederverwendbare Bordsteine säubern, fördern und auf  
Flächen des AN sortiert lagern.  
Übriges Material auf LKW des AN laden.

50,000 m ..... ..

#### 3.3.30. Bordsteine aufn. Combibord C30/37 Steine AN lagern

Bordsteine aufnehmen inkl. Fugenausbau.  
Bordsteine ' Combiborde ',  
'verlegt auf Betonschicht C30/37 bei Oberbauform "Feste  
Fahrbahn mit Keil-W-Befestigung oder W-Befestigung",  
Bauart DVB AG  
Borde vorsichtig ausbauen 'Aufwendungen für den Ausbau  
des ersten bzw. Einzelbord sind einzurechnen.  
Wiederverwendbare Bordsteine säubern, fördern und auf  
Flächen des AN sortiert lagern.

150,000 m ..... ..

#### 3.3.40. Bordsteine aufn. Combibord C30/37 Steine LKW AN

Bordsteine aufnehmen inkl. Fugenausbau .  
Bordsteine ' Combiborde ',  
'verlegt auf Betonschicht C30/37 bei Oberbauform "Feste  
Fahrbahn mit Keil-W-Befestigung oder W-Befestigung",  
Bauart DVB AG  
Borde vorsichtig ausbauen'Aufwendungen für den Ausbau  
des ersten bzw. Einzelbord sind einzurechnen.  
Anfallendes Material auf LKW des AN laden.

100,000 m ..... ..

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2027\_Gleis\_und... JV Gleis und Tiefbau  
 LV: 2027-29 LV Gleis- und Tiefbau

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
3.3.50.	<b>Bordfuß aufbrechen</b> Bordfuß aufbrechen, aufnehmen und auf LKW laden.	100,000 m	.....	.....
<b>Summe 3.3. Ausbau Borde und Bahnsteige</b>				.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2027\_Gleis\_und... JV Gleis und Tiefbau  
LV: 2027-29 LV Gleis- und Tiefbau

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

### 3.4. Ausbau Fugen

Die folgenden Positionen sind ausschließlich für den Austausch beschädigter Fugen vorgesehen. Bei Ausbau angrenzender Bauteile ist der Fugenausbau in diesen Leistungspos. enthalten.

#### 3.4.10. Beschädig. Fuge bis 35 mm/35 mm

Beschädigten Fugenverguss auf Polysulfidbasis (z. B. INDUCRET-VK Fug TKF 25) entfernen. Fuge säubern, Rückstände aufnehmen.  
Fugenbreite bis 35mm  
Fugentiefe bis 35mm  
Material von der Baustelle entfernen und nachweislich entsprechend dem Kreislaufwirtschaftsgesetz entsorgen (Verwertung oder Beseitigung).  
Arbeiten in Teilabschnitten  
Bezugsgröße: m-Fuge

500,000 m ..... ..

#### 3.4.20. Beschädig. Fuge bis 50 mm/55 mm

Beschädigten Fugenverguss auf Polysulfidbasis (z. B. INDUCRET-VK Fug TKF 25) entfernen. Fuge säubern, Rückstände aufnehmen.  
Fugenbreite bis 50mm  
Fugentiefe bis 55mm  
Material von der Baustelle entfernen und nachweislich entsprechend dem Kreislaufwirtschaftsgesetz entsorgen (Verwertung oder Beseitigung).  
Arbeiten in Teilabschnitten  
Bezugsgröße: m-Fuge

500,000 m ..... ..

#### 3.4.30. Beschädig. Fuge bituminös bis 35 mm/35 mm

Beschädigten bituminösen Fugenverguss (BIGUMA TL 82, BIGUMA BAB 20, BIGUMA BAB 20-ZTV oder gleichwertige Fugenvergussmasse) entfernen. Fuge säubern, Rückstände aufnehmen.  
Fugenbreite bis 35mm  
Fugentiefe bis 35mm  
Material von der Baustelle entfernen und nachweislich entsprechend dem Kreislaufwirtschaftsgesetz entsorgen (Verwertung oder Beseitigung).  
Arbeiten in Teilabschnitten  
Bezugsgröße: m-Fuge

700,000 m ..... ..

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2027\_Gleis\_und... JV Gleis und Tiefbau  
LV: 2027-29 LV Gleis- und Tiefbau

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
3.4.40.	<b>Beschädig. Fuge bituminös bis 60 mm/35 mm</b> Beschädigten bituminösen Fugenverguss (BIGUMA TL 82, BIGUMA BAB 20, BIGUMA BAB 20-ZTV oder gleichwertige Fugenvergussmasse) entfernen. Fuge säubern, Rückstände aufnehmen. Fugenbreite bis 60mm Fugentiefe bis 35mm Material von der Baustelle entfernen und nachweislich entsprechend dem Kreislaufwirtschaftsgesetz entsorgen (Verwertung oder Beseitigung). Arbeiten in Teilabschnitten Bezugsgröße: m-Fuge	800,000 m	.....	.....
<b>Summe 3.4.</b>	<b>Ausbau Fugen</b>			.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2027\_Gleis\_und... JV Gleis und Tiefbau  
LV: 2027-29 LV Gleis- und Tiefbau

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

### 3.5. Demontage Gleis

#### 3.5.10. Schwellengleis demontieren. S-Kamm. säub. laden

Schwellengleis inkl. Schwellen demontieren und ausbauen, Schienenschnitte durchführen und Schnittstellen säubern. Kleiseisenteile lösen und ausbauen. Schienenkammern säubern.  
Metallhaltige Abfälle der Entsorgungsanlage des AG innerhalb des Verkehrsnetzes der DVB AG zuführen.  
Holzschwellen sind zum Lagerplatz des AG, Waltherstr. 6 zu transportieren und in Container zu laden.  
Übriges Material auf Lkw des AN laden.  
Bezugsgröße: Einfachgleis

500,000 m ..... ..

#### 3.5.20. Schwellengleis demontieren. S-Kamm. säub. Schwellen bleiben

Schwellengleis demontieren, Schienenschnitte durchführen und Schnittstellen säubern.  
Kleiseisenteile lösen und ausbauen. Schienenkammern säubern.  
Schwellen bleiben im Gleisbett liegen. Der Wechsel von 10% defekten Schwellen ist einzukalkulieren.  
Metallhaltige Abfälle der Entsorgungsanlage des AG innerhalb des Verkehrsnetzes der DVB AG zuführen.  
Holzschwellen sind zum Lagerplatz des AG, Waltherstr. 6 zu transportieren und in Container zu laden.  
Übriges Material auf Lkw des AN laden.  
Bezugsgröße: Einfachgleis

1.500,000 m ..... ..

#### 3.5.30. Schienen demontieren Rheda-City

Schienen demontieren, Schienenschnitte durchführen und Schnittstellen säubern.  
Kleiseisenteile lösen und ausbauen. Isolierclips, Zwischenlagen und Schienenfußunterlagen ausbauen.  
Schienenkammern säubern.  
Metallhaltige Abfälle der Entsorgungsanlage des AG innerhalb des Verkehrsnetzes der DVB AG zuführen.  
Übriges Material auf Lkw des AN laden.  
Bezugsgröße: Einfachgleis

150,000 m ..... ..

#### 3.5.40. Gleis demontieren Betonstopfd. Spurst.,KE+Klötz. S-Kamm. säub. laden

Rahmengleis demontieren, Schienenschnitte durchführen und Schnittstellen säubern, auf Betonstopfdamm.  
Spurstangen lösen und ausbauen, einschließlich Kleiseisen und Holzklötzchen.  
Schienenkammern säubern.

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2027\_Gleis\_und... JV Gleis und Tiefbau  
LV: 2027-29 LV Gleis- und Tiefbau

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Metallhaltige Abfälle der Entsorgungsanlage des AG innerhalb des Verkehrsnetzes der DVB AG zuführen. Übriges Material auf Lkw des AN laden. Bezugsgröße: Einfachgleis	100,000 m	.....	.....
<b>3.5.50.</b>	<b>Gleis demontieren bit. Unterguß Spurst.,KE+Klötz. S-Kamm. säub. laden</b> Rahmengleis demontieren, Schienenschnitte durchführen und Schnittstellen säubern, auf bituminösen Unterguß. Spurstangen lösen und ausbauen, einschließlich Kleineisen und Holzklötzchen. Schienenkammern säubern. Metallhaltige Abfälle der Entsorgungsanlage des AG innerhalb des Verkehrsnetzes der DVB AG zuführen. Übriges Material auf Lkw des AN laden. Bezugsgröße: Einfachgleis	150,000 m	.....	.....
<b>3.5.60.</b>	<b>GVP demontieren Mastixunterguß Material entfernen. Einfachgleis</b> GVP-Gleis einschließlich Füllplatten demontieren mit Unterlage aus Mastixunterguß bis 5 cm. Schienenschnitte durchführen und Schnittstellen säubern. Ausgebautes Material separieren und auf Lkw des AN laden. Bezugsgröße: Einfachgleis	50,000 m	.....	.....
<b>3.5.70.</b>	<b>Kammerverschüttung ausbauen</b> Kammerverschüttung aus Beton, Asphalt, bituminiertem Splitt und bituminösem Verguss ausbauen und auf Lkw des AN laden. Bezugsgröße: Einfachgleis	1.000,000 m	.....	.....
<b>3.5.80.</b>	<b>Kunststoffschienekammersteine ausbauen, laden</b> Kunststoff - Schienekammersteine ausbauen und auf LKW des AN laden, zum Lagerplatz des AG, Waltherstr. 6 transportieren und in Container laden Bezugsgröße: Einfachgleis	1.000,000 m	.....	.....
<b>3.5.90.</b>	<b>Gleisentw. ausbau SE-Kasten Abfl. sichern, Kasten entsorgen. Rest laden</b> Gleisentwässerung vollständig ausbauen. Das Ausbauen von Rohrleitungen wird nicht gesondert vergütet. Schienenentwässerungskasten Abflußleitungen fachgerecht verschließen, zur Wiederverwendung sichern und markieren.			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2027\_Gleis\_und... JV Gleis und Tiefbau  
LV: 2027-29 LV Gleis- und Tiefbau

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Metallhaltige Abfälle der Entsorgungsanlage des AG innerhalb des Verkehrsnetzes der DVB AG zuführen. Übriges Material auf Lkw des AN laden.	30,000 St	.....	.....
<b>3.5.100.</b>	<b>Weichenheizungskästen fachgerecht ausbauen. Lagerplatz AG</b> Weichenheizungskästen fachgerecht ausbauen und laden. Metallhaltige Abfälle der Entsorgungsanlage des AG innerhalb des Verkehrsnetzes der DVB AG zuführen.	30,000 St	.....	.....
<b>3.5.110.</b>	<b>Gleiskasten in Schraubmontage ausbauen, Fl. AN lagern</b> Gleiskasten in Schraubmontage ausbauen, auf Flächen des AN lagern	50,000 St	.....	.....
<b>3.5.120.</b>	<b>Gleiskasten in Schraubmontage ausbauen</b> Gleiskasten in Schraubmontage ausbauen und laden. Metallhaltige Abfälle der Entsorgungsanlage des AG innerhalb des Verkehrsnetzes der DVB AG zuführen.	30,000 St	.....	.....
<b>3.5.130.</b>	<b>Zungenvorrichtung demontieren doppelte LL</b> Zungenvorrichtung demontieren doppelte LL	20,000 mLL	.....	.....
<b>Summe 3.5.</b>	<b>Demontage Gleis</b>			.....
<b>Summe 3.</b>	<b>Aufbruch- und Rückbauarbeit...</b>			.....



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2027\_Gleis\_und... JV Gleis und Tiefbau  
LV: 2027-29 LV Gleis- und Tiefbau

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
<b>4.</b>	<b>Erdbau/ Tragschichten/ Deckenschluss</b>			
<b>4.1.</b>	<b>Einbau Tragschichten</b>			
<b>4.1.10.</b>	<b>Planum herstellen</b> Planum herstellen und verdichten. Verformungsmodul EV2 min. 45 MN/m <sup>2</sup> . Max. Abweichung von der Sollhöhe +2/-2 cm.	1.500,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
<b>4.1.20.</b>	<b>TS ohne BM Stopfmateriel Gleisbereich Schotter K = 0/45 Dicke 10 cm Erschw. einrechn.</b> Tragschicht ohne Bindemittel liefern und herstellen. Stopfmateriel, Einbau im Gleisbereich, Materiel = Schotter, Körnung 0/45, Einbaudicke 10 cm, Erschwerisse durch vorhandene Entwässerungsbauteile und Einbauteile von Versorgungsunternehmen sind einzurechnen.	6.000,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
<b>4.1.30.</b>	<b>Mineralgemisch 0/45 liefern, einbauen</b> Mineralgemisch 0/45 liefern, einbauen und verdichten Einbaudicke 10 bis 20 cm	100,000 m <sup>3</sup>	.....	.....
<b>4.1.40.</b>	<b>Asphalttragsch. Einlagig Dicke 8 cm Mischg. AC 22 T S Bitumen 50/70</b> Asphalttragschicht liefern und herstellen, in einer Lage, Einbaudicke 8 cm, Mischgut AC 22 T S. Bindemittel = Bitumen 50/70. inkl. erforderlichen Handeinbau	150,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
<b>4.1.50.</b>	<b>Asphalttragsch. Einlagig Dicke 10 cm. TS Rahmengleis Mischg. AC 22 T S Bitumen 50/70</b> Asphalttragschicht liefern und herstellen, als Tragschicht für Rahmengleis in einer Lage, Einbaudicke 10 cm, Mischgut AC 22 T S. Bindemittel = Bitumen 50/70. inkl. erforderlichen Handeinbau	1.200,000 m <sup>2</sup>	.....	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2027\_Gleis\_und... JV Gleis und Tiefbau  
LV: 2027-29 LV Gleis- und Tiefbau

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
4.1.60.	<b>Asphalttragsch. Einlagig Dicke 20 cm. TS Rahmengleis Mischg. AC 22 T S Bitumen 50/70</b> Asphalttragschicht liefern und herstellen, als Tragschicht für Rahmengleis in einer Lage, Einbaudicke 20 cm, Mischgut AC 22 T S. Bindemittel = Bitumen 50/70. inkl. erforderlichen Handeinbau	500,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
4.1.70.	<b>Asphalttragsch. Einlagig Dicke 11 cm Mischg. AC 22 T S Bitumen 50/70</b> Asphalttragschicht liefern und herstellen, in einer Lage, Einbaudicke 11 cm. Mischgut AC 22 T S. Bindemittel = Bitumen 50/70. inkl. erforderlichen Handeinbau	6.000,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
4.1.80.	<b>Geotextil verlegen Geotextil n. Wahl Überlappung</b> Geotextil entsprechend "Merkblatt für die Anwendung von Geotextilien im Erdbau" verlegen. Eignungsprüfungszeugnis vorlegen. Eigenüberwachungsprüfungen durchführen. Material = Geotextil nach Wahl des AN. Überlappung von mind. 0,5 m oder gleichwertige Verbindung. Abgerechnet wird die abgewickelte Bewehrungsfläche ohne Überlappung.	500,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
4.1.90.	<b>Rohr einsanden, Grabenverfüllung</b> Rohr einsanden, Grabenverfüllung mit gelagertem Aushubmaterial, Grabentiefe über 1,25 bis 1,75 m, ab Planum, Breite der Grabensohle über 0,6 bis 0,8 m	50,000 m	.....	.....
<b>Summe 4.1. Einbau Tragschichten</b>			.....	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2027\_Gleis\_und... JV Gleis und Tiefbau  
LV: 2027-29 LV Gleis- und Tiefbau

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

### 4.2. Einbau Deckenschluss

#### 4.2.10. Kammerfüllung herstellen Betonschienenkammersteine Füllm. AG

Schienenkammerfüllung fachgerecht herstellen.  
Schienenkammer vor Einbau gründlich reinigen.  
Die Einbauvorschriften der Hersteller und die Betriebsvorschrift der DVB AG Nr. T4-415 "Schienenkammerverfüllung" sind zu beachten.  
Erforderliches Kürzen bzw. Anpassen von Elementen sowie eventuelle lösen und wiederanziehen der Schienenbefestigung ist einzurechnen  
Aus Betonschienenkammersteinen  
Füllmaterial auf dem Werkplatz Reick durch AG aufgeladen, auf die Baustelle transportieren und abladen.  
Bezugsgröße: Einfachgleis

500,000 m ..... ..

#### 4.2.20. Kammerfüllung herstellen Kunststoff Füllm. AG

Schienenkammerfüllung fachgerecht herstellen.  
Schienenkammer vor Einbau gründlich reinigen.  
Die Einbauvorschriften der Hersteller und die Betriebsvorschrift der DVB AG Nr. T4-415 "Schienenkammerverfüllung" sind zu beachten.  
Erforderliches Kürzen bzw. Anpassen von Elementen sowie eventuelle lösen und wiederanziehen der Schienenbefestigung ist einzurechnen.  
Aus Kunststoff-Kammerfüllelementen innen und außen,  
Füllmaterial auf dem Werkplatz Reick durch AG aufgeladen, auf die Baustelle transportieren und abladen.  
Bezugsgröße: Einfachgleis

1.000,000 m ..... ..

#### 4.2.30. Kammerfüllung herstellen Magerbeton

Schienenkammerfüllung fachgerecht herstellen.  
Schienenkammer vor Einbau gründlich reinigen.  
Die Betriebsvorschrift der DVB AG Nr. T4-415 "Schienenkammerverfüllung" ist zu beachten.  
Aus Magerbeton,  
Bezugsgröße: Einfachgleis

300,000 m ..... ..

#### 4.2.40. Feste FB Unterlage reinigen Beton\*Lose Teile auf. Zus. Flächen

Unterlage reinigen. Unterlage = Beton.  
Kehrgut und lose Bestandteile von Schadstellen aufnehmen.  
Zusammenhängende Teilflächen.

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2027\_Gleis\_und... JV Gleis und Tiefbau  
LV: 2027-29 LV Gleis- und Tiefbau

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		150,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
4.2.50.	<p><b>Asphaltbinder einbauen, AC 16 BS, Bitumen 10/40-65 A, Dicke 6 cm</b>  <b>Gleisbereich*6,0cm</b>  <b>Edelsplitt</b>  <b>Edel-BS, Füller*</b>  <b>Ohne RCL</b></p> <p>Asphaltbinder liefern, einbauen und verdichten im Gleisbereich.  Einbaudicke 6,0 cm, Mischgut AC 16 B S.  Bindemittel = Bitumen 10/40-65 A.  Edelsplitt, Edelbrechsand aus Mineralstoff wie Splitt, Kalksteinfüller.  einschl. Zuschlag für Handeinbau.  Mischgut ohne Asphaltgranulat und ohne andere Recyclingbaustoffe.</p>	2.000,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
4.2.60.	<p><b>Asphaltbinder einbauen, AC 16 BS, Bitumen 25/55-55 A, Dicke 6 cm</b>  <b>Gleisbereich*6,0cm, AC16BS</b>  <b>Edelsplitt</b>  <b>Edel-BS, Füller*</b>  <b>Ohne RCL</b></p> <p>Asphaltbinder liefern, einbauen und verdichten im Gleisbereich.  Einbaudicke 6,0 cm, Mischgut AC 16 B S.  Bindemittel = Bitumen 25/55-55 A.  Edelsplitt,  Edelbrechsand aus Mineralstoff wie Splitt, Kalksteinfüller.  einschl. Zuschlag für Handeinbau.  Mischgut ohne Asphaltgranulat und ohne andere Recyclingbaustoffe.</p>	2.000,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
4.2.70.	<p><b>Asphaltbinder einbauen, AC 16 BS, Bitumen 10/40-65 A Dicke 8 cm</b>  <b>Gleisbereich*8,0cm</b>  <b>Edelsplitt</b>  <b>Edel-BS, Füller*</b>  <b>Ohne RCL</b></p> <p>Asphaltbinder liefern, einbauen und verdichten im Gleisbereich.  Einbaudicke 8,0 cm, Mischgut AC 16 B S.  Bindemittel = Bitumen 10/40-65 A.  Edelsplitt,  Edelbrechsand aus Mineralstoff wie Splitt, Kalksteinfüller.  einschl. Zuschlag für Handeinbau.  Mischgut ohne Asphaltgranulat und ohne andere Recyclingbaustoffe.</p>			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2027\_Gleis\_und... JV Gleis und Tiefbau  
LV: 2027-29 LV Gleis- und Tiefbau

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		2.000,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
4.2.80.	<p><b>Asphaltbinder einbauen, AC 16 BS, Bitumen 25/55-55 A, Dicke 8 cm</b>  <b>Gleisbereich*8,0cm</b>  <b>Edelsplitt</b>  <b>Edel-BS, Füller*</b>  <b>Ohne RCL</b></p> <p>Asphaltbinder liefern, einbauen und verdichten im Gleisbereich.  Einbaudicke 8,0 cm, Mischgut AC 16 B S.  Bindemittel = Bitumen 25/55-55 A.  Edelsplitt,  Edelbrechsand aus Mineralstoff wie Splitt, Kalksteinfüller.  einschl. Zuschlag für Handeinbau.  Mischgut ohne Asphaltgranulat und ohne andere Recyclingbaustoffe.</p>	250,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
4.2.90.	<p><b>Tragdeckschicht aus Asphalt, AC 16 TD</b>  <b>Gleisbereich*Dicke 10 cm*</b></p> <p>Tragdeckschicht aus Asphalt, AC 16 TD liefern, einbauen und verdichten.  einschl. Zuschlag für Handeinbau.  Einbaudicke 10 cm.  Bindemittel '50/70'Heiße Oberfläche nach ZTV-Asphalt StB 07 mit 2-4/m<sup>2</sup>  bituminiertem Brechsand 0/2 mm abstreuen und einwalzen.  Nichtgebundenes, überschüssiges Abstreumaterial aufnehmen und entsorgen. Schienenrillen, zungenvorrichtungen und Entwässerungsschlitze sind bis zur Inbetriebnahme der Gleisanlage vom Brechstand zu reinigen. In den nachfolgenden 3 Tagen ist der entstandene Abrieb wieder zu entsorgen.</p>	600,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
4.2.100.	<p><b>Gussasphalteinbau ges. Gleisabschn. Gussasph. MA 11 S Dicke 4,0 cm</b>  <b>Bitumen 25/55-55 A Edelsplitt Edel-BS,Füller bitum.</b>  <b>Edelsplitt ohne</b>  <b>RCL</b></p> <p>Gussasphalt fachgerecht entsprechend der gültigen Betriebsvorschrift der DVB AG liefern und einbauen, im Gleis-, Gleisrand- und Gleismittenbereich zwischen zwei Gleisen  als Dachprofil mit 2% Neigung bzw. als Einseitneigung entsprechend geplanter Überhöhung.  Im Gleisrandbereich Einbau als Pultdach bis zur Anschlußdecke.  Handeinbau im Abschnitt von Anlagen (Zungenvorrichtungen, Weichen, Kreuzungen), in Randbereichen und</p>			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2027\_Gleis\_und... JV Gleis und Tiefbau  
LV: 2027-29 LV Gleis- und Tiefbau

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	<p>in technologisch bedingten Kleinflächen ist in der Position enthalten. In den Anlagenspitzen erfolgt bis zum Spreizmaß 30 cm mehrlagiger Gussasphalteinbau. Gußasphalt MA 11 S.</p> <p>Einbaudicke 4,0 cm einschließlich eingedrücktem Abstreumaterial.</p> <p>Bindemittel = Bitumen 25/55-55 A.</p> <p>Edelsplitt,</p> <p>Edelbrechsand aus Mineralstoff wie Splitt, Kalksteinfüller.</p> <p>Heiße Gussasphaltoberfläche nach ZTV-Asphalt StB 07 mit 12-15 kg/m<sup>2</sup> bitumenumhüllten, dunklen (grau bis schwarz) Edelsplitt,</p> <p>Körnung 2/5 mm (PSV-Wert größer 53),</p> <p>im Gleisbereich abstreuen und mit Walze andrücken.</p> <p>Nichtgebundenes, überschüssiges Abstreumaterial aufnehmen und entsorgen. Schienenrillen, Zungenvorrichtungen und Entwässerungsschlitze sind bis zur Inbetriebnahme der Gleisanlage vom Splitt zu reinigen. In den nachfolgenden 3 Tagen ist der entstandene Abrieb wieder zu entsorgen.</p> <p>Mischgut ohne Asphaltgranulat und ohne andere Recyclingbaustoffe.</p>	200,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
4.2.110.	<p><b>Gussasphalteinbau ges. Gleisabschn. Gussasph. MA 11 S Dicke bis 14,0 cm</b></p> <p><b>Bitumen 25/55-55 A Edelsplitt Edel-BS,Füller bitum. Edelsplitt ohne RCL</b></p> <p>Gussasphalt fachgerecht entsprechend der gültigen Betriebsvorschrift der DVB AG liefern und einbauen, im Gleis-, Gleisrand- und Gleismittenbereich zwischen zwei Gleisen</p> <p>als Dachprofil mit 2% Neigung bzw. als Einseitneigung entsprechend geplanter Überhöhung.</p> <p>Im Gleisrandbereich Einbau als Pultdach bis zur Anschlußdecke.</p> <p>Handeinbau im Abschnitt von Anlagen (Zungenvorrichtungen, Weichen, Kreuzungen), in Randbereichen und in technologisch bedingten Kleinflächen ist in der Position enthalten. In den Anlagenspitzen erfolgt bis zum Spreizmaß 30 cm mehrlagiger Gussasphalteinbau. Gußasphalt MA 11 S.</p> <p>Einbaudicke 14,0 cm einschließlich eingedrücktem Abstreumaterial.</p> <p>Bindemittel = Bitumen 25/55-55 A.</p> <p>Edelsplitt,</p> <p>Edelbrechsand aus Mineralstoff wie Splitt, Kalksteinfüller.</p> <p>Heiße Gussasphaltoberfläche nach ZTV-Asphalt StB 07 mit 12-15 kg/m<sup>2</sup> bitumenumhüllten, dunklen (grau bis schwarz) Edelsplitt,</p> <p>Körnung 2/5 mm (PSV-Wert größer 53),</p> <p>im Gleisbereich abstreuen und mit Walze andrücken.</p>			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2027\_Gleis\_und... JV Gleis und Tiefbau  
LV: 2027-29 LV Gleis- und Tiefbau

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Nichtgebundenes, überschüssiges Abstreumaterial aufnehmen und entsorgen. Schienenrillen, Zungenvorrichtungen und Entwässerungsschlitze sind bis zur Inbetriebnahme der Gleisanlage vom Splitt zu reinigen. In den nachfolgenden 3 Tagen ist der entstandene Abrieb wieder zu entsorgen. Mischgut ohne Asphaltgranulat und ohne andere Recyclingbaustoffe.	150,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
4.2.120.	<p><b>Gussasphalteinbau ges. Gleisabschn. Gussasph. MA 11 S Dicke 4,0 cm</b>  <b>Bitumen 25/55-55 A Edel-BS,Füller farbl., ohne RCL</b></p> <p>Gussasphalt fachgerecht entsprechend der gültigen Betriebsvorschrift der DVB AG liefern und einbauen, im Gleis-, Gleisrand- und Gleismittenbereich zwischen zwei Gleisen  als Dachprofil mit 2% Neigung bzw. als Einseitneigung entsprechend geplanter Überhöhung.  Im Gleisrandbereich Einbau als Pultdach bis zur Anschlußdecke.  Handeinbau im Abschnitt von Anlagen (Zungenvorrichtungen, Weichen, Kreuzungen), in Randbereichen und in technologisch bedingten Kleinflächen ist in der Position enthalten. In den Anlagenspitzen erfolgt bis zum Spreizmaß 30 cm mehrlagiger Gussasphalteinbau. Gußasphalt MA 11 S.  Einbaudicke 4,0 cm einschließlich eingedrücktem Abstreumaterial.  Bindemittel = Bitumen 25/55-55.  Edelsplitt,  Edelbrechsand aus Mineralstoff wie Splitt,  Kalksteinfüller.  Heiße Gussasphaltoberfläche nach ZTV-Asphalt StB 07 mit 12-15 kg/m<sup>2</sup> farblos bituminiertem Edelsplitt Taunusquarzit oder gleichwertigem Material, Körnung 2/5 mm (PSV-Wert größer 53)  im Gleisbereich abstreuen und mit Walze andrücken.  Nichtgebundenes, überschüssiges Abstreumaterial aufnehmen und entsorgen. Schienenrillen, Zungenvorrichtungen und Entwässerungsschlitze sind bis zur Inbetriebnahme der Gleisanlage vom Splitt zu reinigen  In den nachfolgenden 3 Tagen ist der entstandene Abrieb wieder zu entsorgen.  Mischgut ohne Asphaltgranulat und ohne andere Recyclingbaustoffe.</p>	200,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
4.2.130.	<p><b>Gussasphalteinbau ges. Gleisabschn. Gussasph. MA 11 S Dicke bis 14,0 cm</b>  <b>Bitumen 25/55-55 A Edel-BS,Füller farbl., ohne RCL</b></p> <p>Gussasphalt fachgerecht entsprechend der gültigen Betriebsvorschrift der DVB AG liefern und einbauen,</p>			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2027\_Gleis\_und... JV Gleis und Tiefbau  
LV: 2027-29 LV Gleis- und Tiefbau

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	<p>im Gleis-, Gleisrand- und Gleismittenbereich zwischen zwei Gleisen als Dachprofil mit 2% Neigung bzw. als Einseitneigung entsprechend geplanter Überhöhung. Im Gleisrandbereich Einbau als Pultdach bis zur Anschlußdecke. Handeinbau im Abschnitt von Anlagen (Zungenvorrichtungen, Weichen, Kreuzungen), in Randbereichen und in technologisch bedingten Kleinflächen ist in der Position enthalten. In den Anlagenspitzen erfolgt bis zum Spreizmaß 30 cm mehrlagiger Gussasphalteinbau. Gußasphalt MA 11 S. Einbaudicke bis 14,0 cm einschließlich eingedrücktem Abstreumaterial. Bindemittel = Bitumen 25/55-55. Edelsplitt, Edelbrechsand aus Mineralstoff wie Splitt, Kalksteinfüller. Heiße Gussasphaltoberfläche nach ZTV-Asphalt StB 07 mit 12-15 kg/m<sup>2</sup> farblos bituminiertem Edelsplitt Taunusquarzit oder gleichwertigem Material, Körnung 2/5 mm (PSV-Wert größer 53) im Gleisbereich abstreuen und mit Walze andrücken. Nichtgebundenes, überschüssiges Abstreumaterial aufnehmen und entsorgen. Schienenrillen, Zungenvorrichtungen und Entwässerungsschlitze sind bis zur Inbetriebnahme der Gleisanlage vom Splitt zu reinigen In den nachfolgenden 3 Tagen ist der entstandene Abrieb wieder zu entsorgen. Mischgut ohne Asphaltgranulat und ohne andere Recyclingbaustoffe.</p>	150,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
<b>4.2.140.</b>	<p><b>Gussasphalteinbau ges. Gleisabschn. Gussasph. MA 11 S Dicke 4,0 cm</b> <b>Bitumen 10/40-65 Edelsplitt Edel-BS,Füller bitum. Edelsplitt ohne RCL</b> Gussasphalt fachgerecht entsprechend der gültigen Betriebsvorschrift der DVB AG liefern und einbauen, im Gleis-, Gleisrand- und Gleismittenbereich zwischen zwei Gleisen als Dachprofil mit 2% Neigung bzw. als Einseitneigung entsprechend geplanter Überhöhung. Im Gleisrandbereich Einbau als Pultdach bis zur Anschlußdecke. Handeinbau im Abschnitt von Anlagen (Zungenvorrichtungen, Weichen, Kreuzungen), in Randbereichen und in technologisch bedingten Kleinflächen ist in der Position enthalten. In den Anlagenspitzen erfolgt bis zum Spreizmaß 30 cm mehrlagiger Gussasphalteinbau. Gussasphalt MA 11 S. Einbaudicke 4,0 cm einschließlich eingedrücktem Abstreumaterial. Bindemittel = Bitumen 10/40-65. Edelsplitt,</p>			



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2027\_Gleis\_und... JV Gleis und Tiefbau  
LV: 2027-29 LV Gleis- und Tiefbau

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	<p>Edelbrechsand aus Mineralstoff wie Splitt, Kalksteinfüller.  Heiße Gussasphaltoberfläche nach ZTV-Asphalt StB 07 mit 12-15 kg/m<sup>2</sup> bitumenumhüllten, dunklen (grau bis schwarz) Edelsplitt, Körnung 2/5 mm (PSV-Wert größer 53), im Gleisbereich abstreuen und mit Walze andrücken.  Nichtgebundenes, überschüssiges Abstreumaterial aufnehmen und entsorgen. Schienenrillen, Zungenvorrichtungen und Entwässerungsschlitze sind bis zur Inbetriebnahme der Gleisanlage vom Splitt zu reinigen. In den nachfolgenden 3 Tagen ist der entstandene Abrieb wieder aufzunehmen und zu entsorgen.  Mischgut ohne Asphaltgranulat und ohne andere Recyclingbaustoffe.</p>	200,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
<b>4.2.150.</b>	<p><b>Gussasphalteinbau ges. Gleisabschn. Gussasph. MA 11 S Dicke bis 14,0 cm</b>  <b>Bitumen 10/40-65 Edelsplitt Edel-BS,Füller bitum. Edelsplitt ohne RCL</b></p> <p>Gussasphalt fachgerecht entsprechend der gültigen Betriebsvorschrift der DVB AG liefern und einbauen, im Gleis-, Gleisrand- und Gleismittenbereich zwischen zwei Gleisen  als Dachprofil mit 2% Neigung bzw. als Einseitneigung entsprechend geplanter Überhöhung.  Im Gleisrandbereich Einbau als Pultdach bis zur Anschlußdecke.  Handeinbau im Abschnitt von Anlagen (Zungenvorrichtungen, Weichen, Kreuzungen), in Randbereichen und in technologisch bedingten Kleinflächen ist in der Position enthalten. In den Anlagenspitzen erfolgt bis zum Spreizmaß 30 cm mehrlagiger Gussasphalteinbau. Gussasphalt MA 11 S.  Einbaudicke bis 14,0 cm einschließlich eingedrücktem Abstreumaterial.  Bindemittel = Bitumen 10/40-65.  Edelsplitt,  Edelbrechsand aus Mineralstoff wie Splitt, Kalksteinfüller.  Heiße Gussasphaltoberfläche nach ZTV-Asphalt StB 07 mit 12-15 kg/m<sup>2</sup> bitumenumhüllten, dunklen (grau bis schwarz) Edelsplitt, Körnung 2/5 mm (PSV-Wert größer 53), im Gleisbereich abstreuen und mit Walze andrücken.  Nichtgebundenes, überschüssiges Abstreumaterial aufnehmen und entsorgen. Schienenrillen, Zungenvorrichtungen und Entwässerungsschlitze sind bis zur Inbetriebnahme der Gleisanlage vom Splitt zu reinigen. In den nachfolgenden 3 Tagen ist der entstandene Abrieb wieder aufzunehmen und zu entsorgen.  Mischgut ohne Asphaltgranulat und ohne andere Recyclingbaustoffe.</p>			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2027\_Gleis\_und... JV Gleis und Tiefbau  
LV: 2027-29 LV Gleis- und Tiefbau

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		150,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
4.2.160.	<p><b>Gussasphalteinbau ges. Gleisabschn. Gussasph. MA 11</b>  <b>S Dicke 4,0 cm</b>  <b>Bitumen 10/40-65 Edelsplitt Edel-BS,Füller</b>  <b>farbl.bit.Edelsplitt ohne</b>  <b>RCL</b></p> <p>Gussasphalt fachgerecht entsprechend der gültigen Betriebsvorschrift der DVB AG liefern und einbauen, im Gleis-, Gleisrand- und Gleismittenbereich zwischen zwei Gleisen als Dachprofil mit 2% Neigung bzw. als Einseitneigung entsprechend geplanter Überhöhung. Im Gleisrandbereich Einbau als Pulldach bis zur Anschlußdecke. Handeinbau im Abschnitt von Anlagen (Zungenvorrichtungen, Weichen, Kreuzungen), in Randbereichen und in technologisch bedingten Kleinflächen ist in der Position enthalten. In den Anlagenspitzen erfolgt bis zum Spreizmaß 30 cm mehrlagiger Gussasphalteinbau. Gussasphalt MA 11 S. Einbaudicke 4,0 cm einschließlich eingedrücktem Abstreumaterial. Bindemittel = Bitumen 10/40-65. Edelsplitt, Edelbrechsand aus Mineralstoff wie Splitt, Kalksteinfüller. Heiße Gussasphaltoberfläche nach ZTV-Asphalt StB 07 mit 12-15 kg/m<sup>2</sup> farblos bituminiertem Edelsplitt Taunusquarzit oder gleichwertigem Material, Körnung 2/5 mm (PSV-Wert größer 53) im Gleisbereich abstreuen und mit Walze andrücken. Nichtgebundenes, überschüssiges Abstreumaterial aufnehmen und entsorgen. Schienenrillen, Zungenvorrichtungen und Entwässerungsschlitze sind bis zur Inbetriebnahme der Gleisanlage vom Splitt zu reinigen In den nachfolgenden 3 Tagen ist der entstandene Abrieb wieder zu entsorgen. Mischgut ohne Asphaltgranulat und ohne andere Recyclingbaustoffe.</p>	200,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
4.2.170.	<p><b>Gussasphalteinbau ges. Gleisabschn. Gussasph. MA 11</b>  <b>S Dicke bis 14,0 cm</b>  <b>Bitumen 10/40-65 Edelsplitt Edel-BS,Füller</b>  <b>farbl.bit.Edelsplitt ohne</b>  <b>RCL</b></p> <p>Gussasphalt fachgerecht entsprechend der gültigen Betriebsvorschrift der DVB AG liefern und einbauen, im Gleis-, Gleisrand- und Gleismittenbereich zwischen zwei Gleisen als Dachprofil mit 2% Neigung bzw. als Einseitneigung entsprechend geplanter Überhöhung. Im Gleisrandbereich Einbau als Pulldach bis zur</p>			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2027\_Gleis\_und... JV Gleis und Tiefbau  
LV: 2027-29 LV Gleis- und Tiefbau

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	<p>Anschlußdecke. Handeinbau im Abschnitt von Anlagen (Zungenvorrichtungen, Weichen, Kreuzungen), in Randbereichen und in technologisch bedingten Kleinflächen ist in der Position enthalten. In den Anlagenspitzen erfolgt bis zum Spreizmaß 30 cm mehrlagiger Gussasphalteinbau. Gussasphalt MA 11 S. Einbaudicke bis 14,0 cm einschließlich eingedrücktem Abstreumaterial. Bindemittel = Bitumen 10/40-65. Edelsplitt, Edelbrechsand aus Mineralstoff wie Splitt, Kalksteinfüller. Heiße Gussasphaltoberfläche nach ZTV-Asphalt StB 07 mit 12-15 kg/m<sup>2</sup> farblos bituminiertem Edelsplitt Taunusquarzit oder gleichwertigem Material, Körnung 2/5 mm (PSV-Wert größer 53) im Gleisbereich abstreuen und mit Walze andrücken. Nichtgebundenes, überschüssiges Abstreumaterial aufnehmen und entsorgen. Schienenrillen, Zungenvorrichtungen und Entwässerungsschlitze sind bis zur Inbetriebnahme der Gleisanlage vom Splitt zu reinigen. In den nachfolgenden 3 Tagen ist der entstandene Abrieb wieder zu entsorgen. Mischgut ohne Asphaltgranulat und ohne andere Recyclingbaustoffe.</p>	150,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
4.2.180.	<p><b>Asphaltbeton einbauen und verd.</b> <b>Mischg.AC11DS*Dicke 4cm</b> <b>Bitumen 50/70*Handeinbau</b> <b>Edelspl.BS.Füller*bitum.E.BS.-Sp.</b> <b>Abrieb ents.</b></p> <p>Asphaltbeton liefern, einbauen und verdichten Mischgut AC 11 D S. Einbaudicke 4,0 cm. Bindemittel = Bitumen 50/70. einschl. Zuschlag für Handeinbau. Edelsplitt Edelbrechsand aus Mineralstoff wie Splitt, Kalksteinfüller Heiße Oberfläche nach ZTV-Asphalt StB 07 mit 0,5-1 kg/m<sup>2</sup> bituminiertem Edelbrechsand-Splitt-Gemisch der Körnung 1/3 mm maschinell abstreuen und mit Walze andrücken. Nicht gebundenes, überschüssiges Abstreumaterial aufnehmen und entsorgen. Schienenrillen, Zungenvorrichtungen und Entwässerungsschlitze sind bis zur Inbetriebnahme der Gleisanlage vom Splitt zu reinigen. In den nachfolgenden 3 Tagen ist der entstandene Abrieb wieder zu entsorgen.</p>	1.000,000 m <sup>2</sup>	.....	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2027\_Gleis\_und... JV Gleis und Tiefbau  
LV: 2027-29 LV Gleis- und Tiefbau

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
4.2.190.	<b>Bitumenhaltiges Bindemittel OF mit Schmutz*C60BP1-S</b> Bitumenhaltiges Bindemittel unter Beachtung des Merkblattes M SNAR liefern und aufsprühen, Verschmutzte Unterlage vorher reinigen. Kehrgut von der Baustelle entfernen und entsprechend dem Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz entsorgen. Bindemittel = Lösungsmittelhaltige Bitumenemulsion, gem. ZTV Asphalt-StB 07.	8.000,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
4.2.200.	<b>Einbau Splittmastix 25/55-55</b> Einbau Splittmastix 25/55-55 Splittmastixasphalt SMA 8 S Einbaudicke 4cm grobe Gesteinskörnung KategorieC 100/0. Asphaltmischgut ohne Verwendung von Asphaltgranulat	1.000,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
4.2.210.	<b>Pflasterdecke herstellen Großpflaster*BS-Splitt 0/5 Fug.BS-Splitt 0/5*Pflaster Fläch.AN</b> Pflasterdecke herstellen. Das Trennen und Zuarbeiten von Pflastersteinen wird nicht gesondert vergütet. Inkl. notwendiger Pflasterpflege nach der Fertigstellung. Großpflastersteine, Granit Bettungsmaterial = Brechsand-Splitt-Gemisch 0/5, Dicke 3 bis 5 cm. Fugenmaterial = Brechsand-Splitt-Gemisch 0/5. Pflaster auf Flächen des AN gelagert. inkl. aller notwendigen Arbeiten, Materialien und Geräte.	200,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
4.2.220.	<b>Pflasterdecke herstellen Kleinpflaster*BS-Splitt 0/5 Brechsand 0/2*Pflaster Fläch.AN</b> Pflasterdecke herstellen. Das Trennen und Zuarbeiten von Pflastersteinen wird nicht gesondert vergütet. Inkl. notwendiger Pflasterpflege nach der Fertigstellung. Kleinpflastersteine, Granit			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2027\_Gleis\_und... JV Gleis und Tiefbau  
LV: 2027-29 LV Gleis- und Tiefbau

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	<p>Bettungsmaterial = Brechsand-Splitt-Gemisch 0/5, Dicke 3 bis 5 cm. Fugen vor dem 1. Rüttelgang mit Brechsand 0/2 vollfugig füllen und einschlämmen. Nach dem Rütteln Fugenfüllung und Arbeitsgänge wiederholen bis die Fuge vollständig dicht gefüllt ist. Pflaster auf Flächen des AN gelagert. inkl. aller notwendigen Arbeiten, Materialien und Geräte.</p>	100,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
<b>4.2.230.</b>	<p><b>Pflasterdecke herstellen</b> <b>Betonpflaster*BS-Splitt 0/5</b> <b>Brechsand 0/2*Pflaster Fläch.AN</b></p> <p>Pflasterdecke herstellen. Das Trennen und Zuarbeiten von Pflastersteinen wird nicht gesondert vergütet. Inkl. notwendiger Pflasterpflege nach der Fertigstellung. Betonpflastersteine, Bettungsmaterial = Brechsand-Splitt-Gemisch 0/5, Dicke 3 bis 5 cm. Fugen vor dem 1. Rüttelgang mit Brechsand 0/2 vollfugig füllen und einschlämmen. Nach dem Rütteln Fugenfüllung und Arbeitsgänge wiederholen bis die Fuge vollständig dicht gefüllt ist. Pflaster auf Flächen des AN gelagert. inkl. aller notwendigen Arbeiten, Materialien und Geräte.</p>	100,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
<b>4.2.240.</b>	<p><b>Schachtabdeckung (rund) auf Höhe setzen</b></p> <p>Schachtabdeckung (rund) auf Höhe setzen, Höhenänderung bis 10 cm höher setzen Die Schachtabdeckung ist mittels Schlauchschalung auszugießen (Spezialmörtel mit hoher Anfangs- und Endfestigkeit, schwindarm, geprüfte Frosttausalzbeständigkeit nach CDF- u. CIF-Verfahren). Die Fuge zwischen Deckelrahmen und Asphalt muss mit Heißbitumen (z.B. TL 82 o.glw.) vergossen werden. Ausgleichsringe sind vollflächig im Mörtelbett, bündig zum Steigeisengang, mind. Mörtelgruppe III mit Zuschlagstoffen chlorid- und schrumpffrei, z.B. Sirius 330 P oder gleichwertig, zu verlegen.</p>	25,000 St	.....	.....
<b>4.2.250.</b>	<p><b>Anschlußleitung aus KG-Rohr DN 150</b></p> <p>Anschlussleitung aus KG-Rohr DN 150 liefern und verlegen</p>	25,000 m	.....	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2027\_Gleis\_und... JV Gleis und Tiefbau  
LV: 2027-29 LV Gleis- und Tiefbau

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
4.2.260.	<b>Zulage für KG-Bogen DN 150</b> Zulage für KG-Bogen DN 150	50,000 St	.....	.....
4.2.270.	<b>Zulage für KG-Abzweig DN 150/150</b> Zulage für KG-Abzweig DN 150/150	25,000 St	.....	.....
4.2.280.	<b>Anschlussleitung an Schacht bzw. Sammelleitung</b> Anschlussleitung an Schacht bzw. Sammelleitung anschießen; Öffnung herstellen	20,000 St	.....	.....
4.2.290.	<b>Geländeangleichung</b> Geländeangleichung herstellen, einschl. Andecken von Mutterboden bis 10 cm Dicke und Rasenansaat.	500,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
4.2.300.	<b>Kabelschutzrohr NG 48 liefern und verlegen</b> Kabelschutzrohr NG 48 liefern und verlegen	75,000 m	.....	.....
4.2.310.	<b>Schachtabdeckung ausbauen, entsorgen. Neue Abdeckung liefern und einbauen</b> Schachtabdeckung ausbauen, entsorgen. Neue Abdeckung liefern und einbauen	20,000 St	.....	.....
4.2.320.	<b>Plattenbelag herstellen. Bettung Splitt 2/8 Splitt 11/22 Platten Lagerplatz AN</b> Plattenbelag herstellen. Bettung Splitt 2/8 Splitt 11/22 Platten Lagerplatz AN	100,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
4.2.330.	<b>Schieberkappe höhenmäßig regulieren</b>	25,000 St	.....	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2027\_Gleis\_und... JV Gleis und Tiefbau  
LV: 2027-29 LV Gleis- und Tiefbau

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
4.2.340.	<b>Betonabdeckung herstellen im Gleis, Beton liefern in Kleinstmengen</b> Betonabdeckung herstellen im Gleis, Beton liefern in Kleinstmengen	25,000 St	.....	.....
4.2.350.	<b>Oberboden im Gleisbereich liefern und einbauen inkl. Ansaat</b> Trennvlies auslegen, Gleisbereich bis Oberkante Schienenkammerlement mit Oberboden auffüllen bis 15 cm Höhe, inkl. Ausbringen Rasenansaat.  Inkl. aller notwendigen Arbeiten, Stoffe und Geräte.	65,000 m²	.....	.....
<b>Summe 4.2.</b>	<b>Einbau Deckenschluss</b>			.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2027\_Gleis\_und... JV Gleis und Tiefbau  
LV: 2027-29 LV Gleis- und Tiefbau

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

### 4.3. Einbau Borde

#### 4.3.10. Gleisbord setzen U-Beton 10 cm Erdarb.+Kiesbett 10 cm stark Bord Flächen AN

Gleisbord setzen.  
'Gleis- und Winkelborde GBL/ WBL ', Unterbeton C12/15, 10 cm dick, herstellen.  
Erforderliche Erdarbeiten ausführen. 10 cm starke Bettung aus Kiessand herstellen.  
Gleisbord auf Flächen des AN gelagert.  
Inkl. aller notwendigen Arbeiten, Materialien und Geräte.

20,000 m ..... ..

#### 4.3.20. Gleisbord setzen U-Beton 10 cm Erdarb.+Kiesbett 10 cm stark Bord Werkplatz Reick

Gleisbord setzen.  
'Gleis- und Winkelborde GBL/ WBL ', Unterbeton C12/15, 10 cm dick, herstellen.  
Erforderliche Erdarbeiten ausführen. 10 cm starke Bettung aus Kiessand herstellen.  
Gleisbord auf dem Werkplatz Reick durch AG aufgeladen, durch AN zur Baustelle transportieren und abladen.  
Inkl. aller notwendigen Arbeiten, Materialien und Geräte.

20,000 m ..... ..

#### 4.3.30. Dresd. Combiborde BTS C30/37

Herstellung einer Bahnsteigkante für Straßenbahn/Omnibus bzw. einer Bordkante nur für Omnibus mit 'Dresdner Combiborde'  
inkl. der notwendigen Betontrennschnitte an den Combiborden.  
Die Schnittflächen sind ordnungsgemäß nachzubehandeln.  
Herstellen einer Bordkante aus Betonelementen Dresdner Combibord (alle Anschlaghöhen).  
Vor Verlegung der Combiborde sind die Bereiche um die Schienenbefestigungsmittel und die Befestigungsmittel selbst mittels zweikomponentiger kunststoffmodifizierter Bitumen-Dickbeschichtung (Combiflex-C2/P o.glw.) satt zu beschichten.  
Für das Verlegen und Untergießen der Combiborde hat der AN dem AG vor Beginn der Arbeiten seinen Befähigungsnachweis zum Schützen, Instandsetzen, Verbinden und Verstärken von Betonbauteilen (SIVV-Schein) vorzulegen.  
Verlegung auf Betonschicht C30/37 oder C35/45 bei der Oberbauform 'Feste Fahrbahn mit W-Befestigung, Bauart DVB AG' entsprechend der gültigen Verlegerichtlinie 'Dresdner Combiborde' und der Betriebsvorschrift der DVB AG zur Oberbauform (Anlagen der Ausschreibung), einschließlich der



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2027\_Gleis\_und... JV Gleis und Tiefbau  
LV: 2027-29 LV Gleis- und Tiefbau

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	<p>Herstellung und Verfüllung aller damit verbundenen Aussparungen, Hohlräume und Fugen (Elementenfugen am Combibord bei der Verlegung und Längsfuge zwischen Schiene und Combibord).</p> <p>Aufwendungen für den Einbau des ersten bzw. von Einzelborden sind einzurechnen.</p> <p>Combiborde und Combibordkleber durch AG beigestellt, auf dem Werkplatz Reick durch AG aufgeladen, durch AN zur Baustelle transportieren und abladen.</p> <p>Die Einbaudokumentation ist digital vorzulegen und Grundlage der Abrechnung.</p>	100,000 m	.....	.....
<b>4.3.40.</b>	<p><b>Dresd. Combiborde BTS C30/37 Borde von Flächen AN</b></p> <p>Herstellung einer Bahnsteigkante für Straßenbahn/Omnibus bzw. einer Bordkante nur für Omnibus mit 'Dresdner Combiborde'</p> <p>inkl. der notwendigen Betontrennschnitte an den Combiborden.</p> <p>Die Schnittflächen sind ordnungsgemäß nachzubehandeln.</p> <p>Herstellen einer Bordkante aus Betonelementen Dresdner Combibord (alle Anschlaghöhen).</p> <p>Vor Verlegung der Combiborde sind die Bereiche um die Schienenbefestigungsmittel und die Befestigungsmittel selbst mittels zweikomponentiger kunststoffmodifizierter Bitumen-Dickbeschichtung (Combiflex-C2/P o.glw.) satt zu beschichten.</p> <p>Für das Verlegen und Untergießen der Combiborde hat der AN dem AG vor Beginn der Arbeiten seinen Befähigungsnachweis zum Schützen, Instandsetzen, Verbinden und Verstärken von Betonbauteilen (SIVV-Schein) vorzulegen.</p> <p>Verlegung auf Betonschicht C30/37 oder C35/45 bei der Oberbauform 'Feste Fahrbahn mit W-Befestigung, Bauart DVB AG' entsprechend der gültigen Verlegerichtlinie 'Dresdner Combiborde' und der Betriebsvorschrift der DVB AG zur Oberbauform (Anlagen der Ausschreibung), einschließlich der Herstellung und Verfüllung aller damit verbundenen Aussparungen, Hohlräume und Fugen (Elementenfugen am Combibord bei der Verlegung und Längsfuge zwischen Schiene und Combibord).</p> <p>Aufwendungen für den Einbau des ersten bzw. von Einzelborden sind einzurechnen.</p> <p>Combiborde auf Flächen des AN gelagert.</p> <p>Combibordkleber durch AG beigestellt, auf dem Werkplatz Reick durch AG aufgeladen, durch AN zur Baustelle transportieren und abladen.</p> <p>Die Einbaudokumentation ist digital vorzulegen und Grundlage der Abrechnung.</p>	50,000 m	.....	.....

**4.3.50. Dresd. Combiborde BTS C30/37 SikaDur Borde von Flächen AN**

Herstellung einer Bahnsteigkante für Straßenbahn/Omnibus bzw. einer Bordkante nur für Omnibus

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2027\_Gleis\_und... JV Gleis und Tiefbau  
LV: 2027-29 LV Gleis- und Tiefbau

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	<p>mit 'Dresdner Combiborde'</p> <p>inkl. der notwendigen Betontrennschnitte an den Combiborden.</p> <p>Die Schnittflächen sind ordnungsgemäß nachzubehandeln.</p> <p>Herstellen einer Bordkante aus Betonelementen Dresdner Combibord (alle Anschlaghöhen).</p> <p>Vor Verlegung der Combiborde sind die Bereiche um die Schienenbefestigungsmittel und die Befestigungsmittel selbst mittels zweikomponentiger kunststoffmodifizierter Bitumen-Dickbeschichtung (Combiflex-C2/P o.glw.) satt zu beschichten.</p> <p>Für das Verlegen und Untergießen der Combiborde hat der AN dem AG vor Beginn der Arbeiten seinen Befähigungsnachweis zum Schützen, Instandsetzen, Verbinden und Verstärken von Betonbauteilen (SIVV-Schein) vorzulegen.</p> <p>Verlegung auf Betonschicht C30/37 oder C35/45 bei der Oberbauform 'Feste Fahrbahn mit W-Befestigung, Bauart DVB AG' entsprechend der gültigen Verlegerichtlinie 'Dresdner Combiborde' und der Betriebsvorschrift der DVB AG zur Oberbauform (Anlagen der Ausschreibung), einschließlich der Herstellung und Verfüllung aller damit verbundenen Aussparungen, Hohlräume und Fugen (Elementenfugen am Combibord bei der Verlegung und Längsfuge zwischen Schiene und Combibord).</p> <p>Aufwendungen für den Einbau des ersten bzw. von Einzelborden sind einzurechnen.</p> <p>Combiborde auf Flächen des AN gelagert, Combibordkleber SikaDur 30-Due durch AN liefern.</p> <p>Die Einbaudokumentation ist digital vorzulegen und Grundlage der Abrechnung.</p>	100,000 m	.....	.....
<b>Summe 4.3.</b>	<b>Einbau Borde</b>			.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2027\_Gleis\_und... JV Gleis und Tiefbau  
LV: 2027-29 LV Gleis- und Tiefbau

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

### 4.4. Einbau Fugen

#### 4.4.10. Fuge herstellen Fuge fräsen Längsfuge zw.Schie.+Asphalt Gussasphalt F.-Tiefe 34 mm L. F.-Breite 35mm L.

Fuge im Gleisbereich fachgerecht entsprechend der gültigen Betriebsvorschrift der DVB AG -Fugen im Gleisbereich- und nach ZTV Fug-STB 01 herstellen.  
Fugenspalt maschinell durch Fräsen herstellen.  
Fuge als Längsfuge zwischen Schiene und Asphalteindeckung aus Gussasphalt.  
Fugentiefe 34 +3/-3 mm an der Leitschiene, Fugenbreite 35 +1/-1 mm an der Leitschiene.  
Inkl. aller notwendigen Arbeiten, Materialien und Geräte.  
Bezugsgröße: m-Fuge

1.000,000 m ..... ..

#### 4.4.20. Fuge herstellen Fuge fräsen Längsfuge zw.Schie.+Asphalt Gussasphalt F.-Tiefe 34 mm F. F.-Breite 60mm F.

Fuge im Gleisbereich fachgerecht entsprechend der gültigen Betriebsvorschrift der DVB AG -Fugen im Gleisbereich- und nach ZTV Fug-STB 01 herstellen.  
Fugenspalt maschinell durch Fräsen herstellen.  
Fuge als Längsfuge zwischen Schiene und Asphalteindeckung aus Gussasphalt.  
Fugentiefe 34 +3/-3 mm am Fahrkopf, Fugenbreite 60 +1/-1 mm am Fahrkopf.  
Inkl. aller notwendigen Arbeiten, Materialien und Geräte.  
Bezugsgröße: m-Fuge

1.000,000 m ..... ..

#### 4.4.30. Risse im Gleiszonenpflaster nachschneiden, verfüllen

Risse im Gleiszonenpflaster (Pflastermonolith) nachschneiden,  
Schnitttiefe mind. 35mm  
Fugenbreite 8mm  
Fugentiefe 35mm  
Material von der Baustelle entfernen und nachweislich entsprechend dem Kreislaufwirtschaftsgesetz entsorgen (Verwertung oder Beseitigung).  
Fugenflanken von allen losen Anhaftungen befreien und reinigen,  
Voranstrich (Primer) abgestimmt auf die Fugenvergußmasse vollflächig auf die Fugenflanken aufbringen.  
Einlegen einer geschlossenzelligen Rundschnur in den Fugenspalt

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2027\_Gleis\_und... JV Gleis und Tiefbau  
LV: 2027-29 LV Gleis- und Tiefbau

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	<p>Füllstoff: INDUFLEX-VK-TKF-2000 oder nachgewiesene gleichwertige Fugenvergußmasse entsprechend den Technischen Merkblättern der Vergußmaterialhersteller nach Ablüften des Voranstrichs in den Fugenspalt bis 3 mm unter Oberkante einbauen. Kontrollprüfungen des Vergussmaterials erfolgen entsprechend Bauvertrag oder auf Anweisung des AG. Die Probenahmen und die versandfertige Verpackung der Proben sind vom AN auszuführen. Arbeiten in Teilabschnitten Inkl. aller notwendigen Arbeiten, Materialien und Geräte. Bezugsgröße: m-Fuge</p>	500,000 m	.....	.....
<b>4.4.40.</b>	<p><b>Fuge herstellen Profil Längsfuge zw.Schie.+Asphalt Gussasphalt</b> <b>F.-Tiefe 34 mm L. F.-Breite 35mm L.</b> Fuge im Gleisbereich fachgerecht herstellen. Fugenspalt durch Einlegen eines geeigneten Profiles beim Einbau des Gussasphaltes herstellen Fuge als Längsfuge zwischen Schiene und Asphalteindeckung aus Gussasphalt. Fugentiefe 34 +3/-3 mm an der Leitschiene, Fugenbreite 35 +1/-1 mm an der Leitschiene. Inkl. aller notwendigen Arbeiten, Materialien und Geräte. Bezugsgröße: m-Fuge</p>	3.500,000 m	.....	.....
<b>4.4.50.</b>	<p><b>Fuge herstellen Profil Längsfuge zw.Schie.+Asphalt Gussasphalt</b> <b>F.-Tiefe 34 mm L. F.-Breite 60mm F.</b> Fuge im Gleisbereich fachgerecht herstellen. Fugenspalt durch Einlegen eines geeigneten Profiles beim Einbau des Gussasphaltes herstellen Fuge als Längsfuge zwischen Schiene und Asphalteindeckung aus Gussasphalt. Fugentiefe 34 +3/-3 mm am Fahrkopf, Fugenbreite 60 +1/-1 mm am Fahrkopf. Inkl. aller notwendigen Arbeiten, Materialien und Geräte. Bezugsgröße: m-Fuge</p>	4.000,000 m	.....	.....
<b>4.4.60.</b>	<p><b>Fuge verfüllen Längsfuge zw.Schie.+Asphalt F.-Tiefe 34 mm L. F.-Breite 35mm L. BIGUMA BAB 20 ZTV o. gw/Dreiflankenhaftung</b> Fuge im Gleisbereich fachgerecht auf Anweisung des AG in Anlehnung an die gültige Betriebsvorschrift der DVB</p>			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2027\_Gleis\_und... JV Gleis und Tiefbau  
LV: 2027-29 LV Gleis- und Tiefbau

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	AG -Fugen im Gleisbereich- und ZTV Fug-STB 01 reinigen und verfüllen. Fuge als Längsfuge zwischen Schiene und Asphalteindeckung. Fugentiefe 34 +1/-1 mm am Leitkopf, Fugenbreite 35 +1/-1 mm am Leitkopf. Fugenboden ohne Trennmittel oder trennende Substanzen zur Sicherstellung der Dreiflankenhaftung. Fuge wird vom MIV befahren. Fugenflanken durch gleisgebundenes und spurgeführtes Strahlen reinigen. Die Fugenflanke an der Schiene muß vollflächig metallisch rein und aufgerauht sein. Strahlrückstände neben dem Fugenspalt absaugen, entfernen und entsorgen. Voranstrich (Primer) abgestimmt auf die Fugenvergußmasse vollflächig auf die Fugenflanken aufbringen. Füllstoff: BIGUMA BAB 20 ZTV oder nachgewiesene gleichwertige Fugenvergußmasse entsprechend den Technischen Merkblättern der Vergußmaterialhersteller nach Ablüften des Voranstrichs zweilagig in den Fugenspalt bis 3 mm unter Oberkante Leitkopf einbauen. Die Probenahmen und die versandfertige Verpackung der Proben sind vom AN auszuführen. Kontrollprüfungen des Vergussmaterials erfolgen entsprechend Bauvertrag oder auf Anweisung des AG. Inkl. aller notwendigen Arbeiten, Materialien und Geräte. Bezugsgröße: m-Fuge	4.500,000 m	.....	.....
4.4.70.	<b>Fuge verfüllen Längsfuge zw.Schie.+Asphalt F.-Tiefe 34 mm F. F.-Breite 50mm F. BIGUMA BAB 20 ZTV o. gw/Dreiflankenhaftung</b> Fuge im Gleisbereich fachgerecht auf Anweisung des AG in Anlehnung an die gültige Betriebsvorschrift der DVB AG -Fugen im Gleisbereich- und ZTV Fug-STB 01 reinigen und verfüllen. Fuge als Längsfuge zwischen Schiene und Asphalteindeckung. Fugentiefe 34 +1/-1 mm am Fahrkopf, Fugenbreite 50 +1/-1 mm am Fahrkopf. Fugenboden ohne Trennmittel oder trennende Substanzen zur Sicherstellung der Dreiflankenhaftung. Fuge wird vom MIV befahren. Fugenflanken durch gleisgebundenes und spurgeführtes Strahlen reinigen. Die Fugenflanke an der Schiene muß vollflächig metallisch rein und aufgerauht sein. Strahlrückstände neben dem Fugenspalt absaugen, entfernen und entsorgen. Voranstrich (Primer) abgestimmt auf die Fugenvergußmasse vollflächig auf die Fugenflanken aufbringen. Füllstoff: BIGUMA BAB 20 ZTV oder nachgewiesene gleichwertige Fugenvergußmasse entsprechend den Technischen Merkblättern der Vergußmaterialhersteller nach Ablüften des Voranstrichs zweilagig in den Fugenspalt			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2027\_Gleis\_und... JV Gleis und Tiefbau  
LV: 2027-29 LV Gleis- und Tiefbau

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	<p>bis 3 mm unter Oberkante Leitkopf einbauen. Die Probenahmen und die versandfertige Verpackung der Proben sind vom AN auszuführen. Kontrollprüfungen des Vergussmaterials erfolgen entsprechend Bauvertrag oder auf Anweisung des AG. Inkl. aller notwendigen Arbeiten, Materialien und Geräte. Bezugsgröße: m-Fuge</p>	3.500,000 m	.....	.....
<b>4.4.80.</b>	<p><b>Fuge verfüllen Längsfuge zw.Schie.+Asphalt F.-Tiefe 34 mm F. F.-Breite</b> <b>60mm F. BIGUMA BAB 20 ZTV o.gw/Dreiflankenhaftung</b></p> <p>Fuge im Gleisbereich fachgerecht auf Anweisung des AG in Anlehnung an die gültige Betriebsvorschrift der DVB AG -Fugen im Gleisbereich- und ZTV Fug-STB 01 reinigen und verfüllen. Fuge als Längsfuge zwischen Schiene und Asphalteindeckung. Fugentiefe 34 +1/-1 mm am Fahrkopf, Fugenbreite 60 +1/-1 mm am Fahrkopf. Fugenboden ohne Trennmittel oder trennende Substanzen zur Sicherstellung der Dreiflankenhaftung. Fuge wird vom MIV befahren. Fugenflanken durch gleisgebundenes und spurgeführtes Strahlen reinigen. Die Fugenflanke an der Schiene muß vollflächig metallisch rein und aufgeraut sein. Strahlrückstände neben dem Fugenspalt absaugen, entfernen und entsorgen. Voranstrich (Primer) abgestimmt auf die Fugenvergußmasse vollflächig auf die Fugenflanken aufbringen. Füllstoff: BIGUMA BAB 20 ZTV oder nachgewiesene gleichwertige Fugenvergussmasse entsprechend den Technischen Merkblättern der Vergußmaterialhersteller nach Ablüften des Voranstrichs zweilagig in den Fugenspalt bis 3 mm unter Oberkante Leitkopf einbauen. Die Probenahmen und die versandfertige Verpackung der Proben sind vom AN auszuführen. Kontrollprüfungen des Vergussmaterials erfolgen entsprechend Bauvertrag oder auf Anweisung des AG. Inkl. aller notwendigen Arbeiten, Materialien und Geräte. Bezugsgröße: m-Fuge</p>	1.000,000 m	.....	.....
<b>4.4.90.</b>	<p><b>Fugenüberguss im Gleisbereich herstellen</b></p> <p>Bituminösen Fugenüberguss im Gleisbereich herstellen, BIGUMA BAB 20 ZTV oder nachgewiesene gleichwertige Fugenvergussmasse</p>	1.500,000 m	.....	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2027\_Gleis\_und... JV Gleis und Tiefbau  
LV: 2027-29 LV Gleis- und Tiefbau

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
4.4.100.	<b>Anschluss als Fuge 40 x 20 mm neu herstellen</b> Rand- und Anschlussfugen an den Gleisrandbereich und im Gleis angrenzend fachgerecht herstellen und verfüllen. Fuge in Asphaltdeckschicht 'Fugen im Anschuss an den Bestand, vor Bordsteinen und vor Gerinnestreifen' Fugen als Längs- und Querfugen, Fugentiefe 4,0 cm, Fugenbreite 20 mm. Fugenwandungen vollflächig mit Voranstrich, abgestimmt auf die Fugenvergussmasse, versehen. Fugenraum bis Oberkante mit heiß verarbeitbarer Fugenvergussmasse nach TL bit Fug-StB in der aktuellen Fassung gem. ZTV Fug-STB 01 und den Technischen Merkblättern der Vergußmaterialhersteller nach Ablüften des Voranstrichs zweilagig verfüllen (z.B. mit BIGUMA TL 82 oder gleichwertige Fugenvergussmasse). Inkl. aller notwendigen Arbeiten, Materialien und Geräte. Kontrollprüfungen des Vergussmaterials erfolgen entsprechend Bauvertrag oder auf Anweisung des AG.	2.000,000 m	.....	.....
4.4.110.	<b>Fugen zwischen Combiboard u. Bahnsteigkante verschließen</b> Fugen zwischen Combiboard u. Bahnsteigkante verschließen. Inkl. aller notwendigen Arbeiten, Materialien und Geräte. Kontrollprüfungen des Vergussmaterials erfolgen entsprechend Bauvertrag oder auf Anweisung des AG.	100,000 m	.....	.....
4.4.120.	<b>Fuge 40 x 10 mm schneiden mit zwangsgeführten Fugenschneider</b> Fuge schneiden mit zwangsgeführten Fugenschneider in Asphaltdeckschicht und bituminös verfüllen, Fugentiefe 40 mm Fugenbreite 10 mm Fugenwandungen vollflächig mit Voranstrich, abgestimmt auf die Fugenvergussmasse, versehen. Fugenraum bis Oberkante mit heiß verarbeitbarer Fugenvergussmasse nach TL bit Fug-StB in der aktuellen Fassung gem. ZTV Fug-STB 01 und den Technischen Merkblättern der Vergussmaterialhersteller nach Ablüften des Voranstrichs zweilagig verfüllen (z.B. mit BIGUMA TL 82 oder gleichwertige Fugenvergussmasse). Inkl. aller notwendigen Arbeiten, Materialien und Geräte. Kontrollprüfungen des Vergussmaterials erfolgen entsprechend Bauvertrag oder auf Anweisung des AG.	1.500,000 m	.....	.....
<b>Summe 4.4. Einbau Fugen</b>				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2027\_Gleis\_und... JV Gleis und Tiefbau  
LV: 2027-29 LV Gleis- und Tiefbau  
Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
Summe 4.	Erdbau/ Tragschichten/ Deck...			.....



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2027\_Gleis\_und... JV Gleis und Tiefbau  
LV: 2027-29 LV Gleis- und Tiefbau

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
<b>5.</b>	<b>Gleisbau</b>			
<b>5.1.</b>	<b>Montage Gleis</b>			
<b>5.1.10.</b>	<p><b>vorh.Gl.durcharb. neue Gleishöhen Spurw. pr. + kor. Sch.befestigung 25% ern. Kleineisen AG</b></p> <p>Vorhandenes Gleis lage- und höhenmäßig durcharbeiten. Anschluß an die neuen Gleishöhen herstellen. Spurweite prüfen und korrigieren. Überprüfung und Festziehen der Befestigungsmittel. Schienenbefestigung erneuern. Menge in Prozent: ' 25 %' Kleineisen auf dem Werkplatz Reick durch AG aufgeladen, durch AN zur Baustelle transportieren, abladen und montieren. Bezugsgröße: Einfachgleis</p>	1.000,000 m	.....	.....
<b>5.1.20.</b>	<p><b>Zulage zur Pos. 4.1.20 Stopfschotter</b></p> <p>Zulage zur Pos. 4.1.20 Stopfschotter bis OK-Schienenfuß abgabeln und einplanieren und Schwellenfachverdichtung durchführen. Bezugsgröße: Einfachgleis</p>	800,000 m	.....	.....
<b>5.1.30.</b>	<p><b>Schwellen einbau. Holzschwelle Schwellen v. AG ber.gest.+gelad.</b></p> <p>Schwellen im Streckengleis einbauen. Holzschwellen, halbseitig aufgeplattet mit Rippenplatte Rp 410/180, Unterlage Upl 410/2 und Schwellenschraube Ss 24x165 mit Federring Fe 6. Kleineisen: Spannklemme Skl 12, Hakenschraube Hs M 22x55 mit Unterlegscheibe Uls 6 und Zwischenlage Typ Zw DVB 178x110x7/ 150-75A/ GW99. Aufplattung auf dem Werkplatz Reick durch AG aufgeladen, durch AN zur Baustelle transportieren, abladen und montieren. Kleineisen auf dem Werkplatz Reick durch AG aufgeladen, durch AN zur Baustelle transportieren, abladen und montieren, einschließlich Nachweis über digitale Drehmomenterfassung. Schwellen auf dem Werkplatz Reick durch AG aufgeladen, durch AN zur die Baustelle transportieren und abladen.</p>	200,000 St	.....	.....
<b>5.1.40.</b>	<p><b>Schwellen einbau. Holzschwelle Schw. gelagert</b></p> <p>Schwellen im Streckengleis einbauen. Holzschwellen, mit Rippenplatte Rp 410/180, Unterlage Upl 410/2 und</p>			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2027\_Gleis\_und... JV Gleis und Tiefbau  
LV: 2027-29 LV Gleis- und Tiefbau

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Schwellenschraube Ss 24x165 mit Federring Fe 6. Kleineisen: Spannklemme Skl 12, Hakenschraube Hs M 22x55 mit Unterlegscheibe Uls 6 und Zwischenlage Typ Zw DVB 178x110x7/ 150-75A/ GW99. Kleineisen auf dem Werkplatz Reick durch AG aufgeladen, durch AN zur Baustelle transportieren, abladen und montieren einschließlich Nachweis über digitale Drehmomenterfassung. Schwellen innerhalb der Baustelle gelagert.	50,000 St	.....	.....
<b>5.1.50.</b>	<b>Schwellen einbau.</b> <b>Schwellen v. AG ber.gest.+gelad.</b> Schwellen im Streckengleis einbauen. mit Rippenplatte Rp 410/125, Unterlage Upl 410/2 und Schwellenschraube Ss 24x165 mit Federring Fe 6. Kleineisen: Spannklemme Skl 12, Hakenschraube Hs M 22x65 mit Unterlegscheibe Uls 6 und Zwischenlage Typ Zw DVB 123x110x10/ 110-85A/ GW99. Kleineisen auf dem Werkplatz Reick durch AG aufgeladen, durch AN zur Baustelle transportieren, abladen und montieren einschließlich Nachweis über digitale Drehmomenterfassung. Schwellen auf dem Werkplatz Reick durch AG aufgeladen, durch AN zur die Baustelle transportieren und abladen.	100,000 St	.....	.....
<b>5.1.60.</b>	<b>Schwellen einbau. Schw.</b> <b>gelagert</b> Schwellen im Streckengleis einbauen. mit Rippenplatte Rp 410/125, Unterlage Upl 410/2 und Schwellenschraube Ss 24x165 mit Federring Fe 6. Kleineisen: Spannklemme Skl 12, Hakenschraube Hs M 22x65 mit Unterlegscheibe Uls 6 und Zwischenlage Typ Zw DVB 123x110x10/ 110-85A/ GW99. Kleineisen auf dem Werkplatz Reick durch AG aufgeladen, durch AN zur Baustelle transportieren, abladen und montieren einschließlich Nachweis über digitale Drehmomenterfassung. Schwellen innerhalb der Baustelle gelagert.	20,000 St	.....	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2027\_Gleis\_und... JV Gleis und Tiefbau  
LV: 2027-29 LV Gleis- und Tiefbau

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
5.1.70.	<p><b>Schwellen einbau. B.-Schw.</b> <b>Schwellen v. AG ber.gest.+gelad.</b></p> <p>Schwellen im Streckengleis einbauen. Betonschwellen, TBS, aufgeplattet für Rillenschienen mit W-Befestigung für 60R1, Schwellenschraube Ss 25 mit Unterlegscheibe Uls 7, Zwischenlage Typ Zw DVB 178x110x7/ 150-75A / GW 99, Keilwinkelführungsplatte K-Wfp 14 K und Spannklemme Skl 14. Schwellen auf dem Werkplatz Reick durch AG aufgeladen, durch AN zur die Baustelle transportieren und abladen.</p>	200,000 St	.....	.....
5.1.80.	<p><b>Schwellen einbau. B.-Schw.</b> <b>Vignolschienen Schwellen v. AG ber.gest.+gelad.</b></p> <p>Schwellen im Streckengleis einbauen. Betonschwellen, aufgeplattet TBS für Vignolschienen mit W-Befestigung für 49E1, Schwellenschraube Ss 25 mit Unterlegscheibe Uls 7, Zwischenlage Typ Zw DVB 123x110x10/ 110-85A /GW 99, Winkelführungsplatte Wfp 14 K 900 und Spannklemme Skl 14. Schwellen auf dem Werkplatz Reick durch AG aufgeladen, durch AN zur die Baustelle transportieren und abladen.</p>	200,000 St	.....	.....
5.1.90.	<p><b>Verschlagen von Schwellen</b></p> <p>Schwelle mit Schotter gestopft freilegen, Kleineisen lösen, Schwelle verschlagen, Kleineisen befestigen, Schotterbettung wiederherstellen.</p> <p>Inkl. aller notwendigen Arbeiten, Stoffe und Geräte.</p>	80,000 St	.....	.....
5.1.100.	<p><b>Einzelschwellenauswechslung - Betonschwellen</b></p> <p>Einzelschwellen im Streckengleis auswechseln. Betonschwellen, Vorhandenes Kleineisen lösen und seitlich lagern, Schotterbettung entfernen,□ Auf dem Werkplatz Reick durch AG aufgeladene Schwellen zur Baustelle transportieren, abladen und montieren, wieder einschottern. Inkl. aller notwendigen Arbeiten, Stoffe und Geräte.</p>	100,000 St	.....	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2027\_Gleis\_und... JV Gleis und Tiefbau  
LV: 2027-29 LV Gleis- und Tiefbau

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
5.1.110.	<p><b>Einzelschwellenauswechslung - Holzschwellen</b></p> <p>Einzelschwellen im Streckengleis auswechseln. Holzschwellen, Vorhandenes Kleineisen lösen und seitlich lagern, Schotterbettung entfernen, □ Auf dem Werkplatz Reick durch AG aufgeladene Schwellen zur Baustelle transportieren, abladen und montieren, wieder einschottern. Inkl. aller notwendigen Arbeiten, Stoffe und Geräte.</p>	100,000 St	.....	.....
5.1.120.	<p><b>Betonschwellen auf der Baustelle umplatten</b></p> <p>Betonschwellen auf Baustelle umplatten Aufplattung und Kleineisen auf vorhandenen Beton- schwellen erneuern. Die Betonschwellen befinden sich im Gleisbett. Vorhandene Rippenplatten lösen und ausbauen. Defekte Schwellendübel sind durch Halbdübelverfahren zu sanieren. 'Rippenplatten mit Schwellenschrauben und Federringen auf vorhandenen Schwellen befestigen. Unterlagen Upl 410/2 einbauen'. Kleineisen 'Spannklemmen Slk 12, Hakenschrauben Hs 32x55 m. Mu., Unterlegscheiben Uls 6 und Zwischenlage'. 'Aufplattung und Kleineisen auf dem Werkplatz Reick durch AG aufgeladen, durch AN zur Baustelle transportieren, abladen und montieren.'. Ausbaumaterial von der Baustelle entfernen und nach- weislich im Auftrag des AG entsprechend dem Kreislauf- wirtschafts- und Abfallgesetz entsorgen (Verwertung oder Beseitigung). Bis dahin bleibt dieses im Eigentum des AG. Die Nachweise sind nach konkreter Entsorgung unverzüglich und chronologisch zusammengestellt dem AG zu übergeben. Sie sind Grundlage jeglicher Abrechnung. Mit der Schlussrechnung ist dem AG eine Gutschrift über die nachgewiesenen tatsächlichen Entsorgungserlöse von Schrott einzureichen. Bezugsgröße: Schwellen</p>	1.500,000 St	.....	.....
5.1.130.	<p><b>Betonschw im Streckengleis einbauen Schwellen AG 2*inkl.Mat.Ger.Anp.</b></p> <p>Betonschwellen im Streckengleis einbauen. Schwellen auf dem Werkplatz Reick durch AG aufgeladen, durch AN zur Baustelle transportieren und abladen. Zweite Aufplattung mit lose mitgelieferten Kleineisen auf Schwellen montieren. Spurweite herstellen und prüfen. Inkl. aller notwendigen Arbeiten, Materialien und Geräte sowie einschließlich aller erforderlichen</p>			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2027\_Gleis\_und... JV Gleis und Tiefbau  
LV: 2027-29 LV Gleis- und Tiefbau

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Anpassungsarbeiten.	25,000 St	.....	.....
<b>5.1.140.</b>	<b>Gleis verlegen u. montieren. bis 30 m</b> <b>Schwellengleis Schienen auf Fl. AN</b> <b>Stopfen mit Schotter u. Fachverdichtung</b> Gleis verlegen und montieren. Das Verschweißen wird gesondert vergütet. Schwellengleis, bis 30 m Einfachgleis. Schienen auf Flächen des AN gelagert. Schwellengleis in Lage und Höhe genau ausrichten mit Schotter stopfen und Schwellenfachverdichtung durchführen. Übrigbleibendes Material sammeln, aufladen und zur weiteren Verwendung verfahren. Stopfschotter bis OK-Schienenfuß abgabeln und ein- planieren, gegenseitige Höhenlage +/- 2 mm. Bezugsgröße: Einfachgleis	50,000 m	.....	.....
<b>5.1.150.</b>	<b>Gleis verlegen u. montieren. über 30 bis 75 m</b> <b>Schwellengleis Schienen auf Fl. AN</b> <b>Stopfen mit Schotter u. Fachverdichtung</b> Gleis verlegen und montieren. Das Verschweißen wird gesondert vergütet. Schwellengleis, über 30 bis 75 m Einfachgleis. Schienen auf Flächen des AN gelagert. Schwellengleis in Lage und Höhe genau ausrichten mit Schotter stopfen und Schwellenfachverdichtung durchführen. Übrigbleibendes Material sammeln, aufladen und zur weiteren Verwendung verfahren. Stopfschotter bis OK-Schienenfuß abgabeln und ein- planieren, gegenseitige Höhenlage +/- 2 mm. Bezugsgröße: Einfachgleis	150,000 m	.....	.....
<b>5.1.160.</b>	<b>Gleis verlegen u. montieren. bis 30 m</b> <b>Schwellengleis Schienen v. AG</b> <b>ber.gest.+gelad., AN montieren Stopfen</b> <b>mit Schotter u. Fachverdichtung</b> Gleis verlegen und montieren. Das Verschweißen wird gesondert vergütet. Schwellengleis, bis 30 m Einfachgleis Schienen auf dem Werkplatz Reick durch AG auf- geladen, durch AN zur Baustelle transportieren, abladen und montieren. Schwellengleis in Lage und Höhe genau ausrichten mit Schotter stopfen und Schwellenfachverdichtung durchführen.			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2027\_Gleis\_und... JV Gleis und Tiefbau  
LV: 2027-29 LV Gleis- und Tiefbau

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	<p>Übrigbleibendes Material sammeln, aufladen und zur weiteren Verwendung verfahren. Stopfschotter bis OK-Schienenfuß abgabeln und einplanieren, gegenseitige Höhenlage +/- 2 mm. Bezugsgröße: Einfachgleis</p>	200,000 m	.....	.....
<b>5.1.170.</b>	<p><b>Gleis verlegen u. montieren. über 30 bis 75 m Schwellengleis Schienen v. AG ber.gest.+gelad., AN montieren Stopfen mit Schotter u. Fachverdichtung</b></p> <p>Gleis verlegen und montieren. Das Verschweißen wird gesondert vergütet. Schwellengleis, über 30 bis 75 m Einfachgleis Schienen auf dem Werkplatz Reick durch AG aufgeladen, durch AN zur Baustelle transportieren, abladen und montieren. Schwellengleis in Lage und Höhe genau ausrichten mit Schotter stopfen und Schwellenfachverdichtung durchführen. Übrigbleibendes Material sammeln, aufladen und zur weiteren Verwendung verfahren. Stopfschotter bis OK-Schienenfuß abgabeln und einplanieren, gegenseitige Höhenlage +/- 2 mm. Bezugsgröße: Einfachgleis</p>	150,000 m	.....	.....
<b>5.1.180.</b>	<p><b>Gleis verlegen u. montieren. über 75 m Schwellengleis Schienen v. AG ber.gest.+gelad., AN montieren Stopfen mit Schotter u. Fachverdichtung</b></p> <p>Gleis verlegen und montieren. Das Verschweißen wird gesondert vergütet. Schwellengleis, über 75 m Einfachgleis Schienen auf dem Werkplatz Reick durch AG aufgeladen, durch AN zur Baustelle transportieren, abladen und montieren. Schwellengleis in Lage und Höhe genau ausrichten mit Schotter stopfen und Schwellenfachverdichtung durchführen. Übrigbleibendes Material sammeln, aufladen und zur weiteren Verwendung verfahren. Stopfschotter bis OK-Schienenfuß abgabeln und einplanieren, gegenseitige Höhenlage +/- 2 mm. Bezugsgröße: Einfachgleis</p>	1.000,000 m	.....	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2027\_Gleis\_und... JV Gleis und Tiefbau  
LV: 2027-29 LV Gleis- und Tiefbau

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
5.1.190.	<p><b>Gleis verlegen u. montieren. bis 30 m</b>  <b>Rahmengleis Gleisbaumat. v.AG</b>  <b>ber.gest.+gelad., AN montieren</b>  <b>Unterstopfen m. Mineralgemisch</b></p> <p>Gleis verlegen und montieren.  Das Verschweißen wird gesondert vergütet.  Rahmengleis, bis 30 m Einfachgleis  Schienen, Spurhalter/Spurstangen und notwendige  Kleineisen auf dem Werkplatz Reick durch AG auf-  geladen, durch AN zur die Baustelle transportieren,  abladen und montieren.  Rahmengleis mit Hartholzklötzchen in Lage und  Höhe genau ausrichten,  gegenseitige Höhenlage +/- 2 mm.  Schienenfüße mit Mineralgemisch unterstopfen.  Übrigbleibendes Material sammeln, aufladen und zur  weiteren Verwendung verfahren.  Bezugsgröße: Einfachgleis</p>	100,000 m	.....	.....
5.1.200.	<p><b>Gleis verlegen u. montieren. bis 30 m</b>  <b>Rahmengleis Schienen auf FI. AN Unterguß</b>  <b>bit. Material</b></p> <p>Gleis verlegen und montieren.  Das Verschweißen wird gesondert vergütet.  Rahmengleis, bis 30 m  Schienen auf Flächen des AN gelagert.  Rahmengleis mit Hartholzklötzchen in Lage und  Höhe genau ausrichten,  gegenseitige Höhenlage +/- 2 mm.  Schienenfüße mit bituminösem Material untergießen,  einschließlich des Auf- und Abbaues der Lehre vor  Unterguß bzw. notwendiger Dämmchen.  Bezugsgröße: Einfachgleis</p>	50,000 m	.....	.....
5.1.210.	<p><b>Gleis verlegen u. montieren. über 30 bis 75 m</b>  <b>Rahmengleis Schienen auf FI. AN Unterguß</b>  <b>bit. Material</b></p> <p>Gleis verlegen und montieren.  Das Verschweißen wird gesondert vergütet.  Rahmengleis, über 30 bis 75 m  Schienen auf Flächen des AN gelagert.  Rahmengleis mit Hartholzklötzchen in Lage und  Höhe genau ausrichten,  gegenseitige Höhenlage +/- 2 mm.  Schienenfüße mit bituminösem Material untergießen,  einschließlich des Auf- und Abbaues der Lehre vor  Unterguß bzw. notwendiger Dämmchen.  Bezugsgröße: Einfachgleis</p>	150,000 m	.....	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2027\_Gleis\_und... JV Gleis und Tiefbau  
LV: 2027-29 LV Gleis- und Tiefbau

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
5.1.220.	<b>Gleisschotter im Gleisbereich</b> Stopfschotter bis OK-Schienenfuß abgabeln und einplanieren, gegenseitige Höhenlage +/- 2 mm. Bezugsgröße: Einfachgleis	100,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
5.1.230.	<b>Schienenentwässerungskasten für 60R1 einbauen</b> Schienenentwässerungskasten für 60R1 einbauen, Gleisentwässerung funktionstüchtig herstellen. Das Herstellen von Bohrungen am Schienensteg wird nicht gesondert vergütet. Notwendige Erdarbeiten in Boden der Klassen 3 und 5 für Abflussleitungen ausführen. Verfüllen der Leitungszone mit Kiessand. Auffüllen und verdichten des umgebenden Bereiches. Schienenentwässerungskasten, Abflussleitung aus PVC-U nach DIN 19534, einschließlich notwendiger Formstücke, Anschluss an vorhandene und funktionstüchtige Abflussleitung. Schlitze für Entwässerungskästen in Rillenschienen gemäß gültiger Betriebsvorschrift der DVB AG herstellen. Entwässerungskasten auf dem Werkplatz Reick durch AG aufgeladen, durch AN zur Baustelle transportieren und abladen.	25,000 St	.....	.....
5.1.240.	<b>Gleisentwässerungskästen mit Sattelstück 60R1 (Riecken) einbauen,</b> Gleisentwässerungskästen mit Sattelstück 60R1 (Riecken) einbauen, Gleisentwässerung funktionstüchtig herstellen. Das Herstellen von Bohrungen am Schienensteg wird nicht gesondert vergütet. Notwendige Erdarbeiten in Boden der Klassen 3 und 5 für Abflussleitungen ausführen. Verfüllen der Leitungszone mit Kiessand. Auffüllen und verdichten des umgebenden Bereiches. Gleisentwässerungskasten, Abflussleitung aus PVC-U nach DIN 19534, einschließlich notwendiger Formstücke, Anschluss an vorhandene und funktionstüchtige Abflussleitung. Schlitze für Entwässerungskästen in Rillenschienen gemäß gültiger Betriebsvorschrift der DVB AG herstellen. Entwässerungskasten auf dem Werkplatz Reick durch AG aufgeladen, durch AN zur Baustelle transportieren und			



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2027\_Gleis\_und... JV Gleis und Tiefbau  
LV: 2027-29 LV Gleis- und Tiefbau

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	abladen.	10,000 St	.....	.....
<b>5.1.250.</b>	<p><b>Gleisentwässerungskästen mit Sattelstück 53R1 (Riecken) einbauen</b></p> <p>Gleisentwässerungskästen mit Sattelstück 53R1 (Riecken) einbauen, Gleisentwässerung funktionstüchtig herstellen. Das Herstellen von Bohrungen am Schienensteg wird nicht gesondert vergütet. Notwendige Erdarbeiten in Boden der Klassen 3 und 5 für Abflussleitungen ausführen. Verfüllen der Leitungszone mit Kiessand. Auffüllen und verdichten des umgebenden Bereiches. Gleisentwässerungskasten, Abflussleitung aus PVC-U nach DIN 19534, einschließlich notwendiger Formstücke, Anschluss an vorhandene und funktionstüchtige Abflussleitung. Schlitze für Entwässerungskästen in Rillenschienen gemäß gültiger Betriebsvorschrift der DVB AG herstellen. Entwässerungskasten auf dem Werkplatz Reick durch AG aufgeladen, durch AN zur Baustelle transportieren und abladen.</p>	10,000 St	.....	.....
<b>5.1.260.</b>	<p><b>Schienenentwässerungskasten 53R1 (Riecken) Lagekorrektur</b></p> <p>Schienenentwässerungskasten 53R1 (Riecken) in Lage korrigieren und funktionstüchtig wiederherstellen. Das Herstellen von Bohrungen am Schienensteg wird nicht gesondert vergütet. Anschluss an vorhandene und funktionstüchtige Abflussleitung. Inkl. aller notwendigen Arbeiten (einschl. Abbruch und Wiederherstellung Deckenschluss), Materialien und Geräte.</p>	50,000 St	.....	.....
<b>5.1.270.</b>	<p><b>Schienenentwässerungskasten 53R1 (Riecken) Tausch</b></p> <p>Ersatz Schienenentwässerungskasten 53R1 (Riecken) und funktionstüchtig wiederherstellen. Alten Kasten aus- und neuen Kasten einbauen. Das Herstellen von Bohrungen am Schienensteg wird nicht gesondert vergütet. Anschluss an vorhandene und funktionstüchtige Abflussleitung. Entwässerungskasten auf dem Werkplatz Reick durch AG aufgeladen, durch AN zur Baustelle transportieren und abladen.</p>			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2027\_Gleis\_und... JV Gleis und Tiefbau  
LV: 2027-29 LV Gleis- und Tiefbau

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Inkl. aller notwendigen Arbeiten (einschl. Abbruch und Wiederherstellung Deckenschluss), Materialien und Geräte. Mit der Schlussrechnung ist dem AG eine Gutschrift über die nachgewiesenen tatsächlichen Entsorgungserlöse von Schrott einzureichen.	30,000 St	.....	.....
<b>5.1.280.</b>	<b>Gleisentwässerungskasten mit Sattelstück für 60R1 (Riecken) Tausch</b> Ersatz Gleisentwässerungskasten mit Sattelstück für 60R1 (Riecken) und funktionstüchtig wiederherstellen. Alten Kasten aus- und neuen Kasten einbauen. Das Herstellen von Bohrungen am Schienensteg wird nicht gesondert vergütet. Anschluss an vorhandene und funktionstüchtige Abflussleitung. Entwässerungskasten auf dem Werkplatz Reick durch AG aufgeladen, durch AN zur Baustelle transportieren und abladen. Inkl. aller notwendigen Arbeiten (einschl. Abbruch und Wiederherstellung Deckenschluss), Materialien und Geräte. Mit der Schlussrechnung ist dem AG eine Gutschrift über die nachgewiesenen tatsächlichen Entsorgungserlöse von Schrott einzureichen.	20,000 St	.....	.....
<b>5.1.290.</b>	<b>Schienenanschlusskasten Hanning und Kahl an 60R1 Lagekorrektur</b> Vorhandenen Schienenanschlusskasten Hanning und Kahl an 60R1 in Lage korrigieren und funktionstüchtig wiederherstellen einschließlich Einbau einer Unterstütsungsbrücke gem. ZeichnungsNr. 0135_1_01 (Holzschwellen) oder 0130_1_00 (Betonschwellen TBS 1450). Das Herstellen von Bohrungen am Schienensteg und in Holzschwellen wird nicht gesondert vergütet. Inkl. aller notwendigen Arbeiten (einschl. Abbruch und Wiederherstellung Deckenschluss), Materialien und Geräte.	20,000 St	.....	.....
<b>5.1.300.</b>	<b>Schienenanschlusskasten Hanning und Kahl an 60R1 Tausch</b> Ersatz Schienenanschlusskasten Hanning und Kahl an 60R1 und funktionstüchtig wiederherstellen einschließlich Einbau einer Unterstütsungsbrücke gem. ZeichnungsNr. 0135_1_01 (Holzschwellen) oder 0130_1_00 (Betonschwellen TBS 1450). Alten Kasten aus- und neuen Kasten einschließlich			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2027\_Gleis\_und... JV Gleis und Tiefbau  
LV: 2027-29 LV Gleis- und Tiefbau

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	<p>Unterstützungsbrücke für Querschwellengleis einbauen. Das Herstellen von Bohrungen am Schienensteg und in Holzschwellen wird nicht gesondert vergütet. Schienenanschlusskasten auf dem Werkplatz Reick durch AG aufgeladen, durch AN zur Baustelle transportieren und abladen. Inkl. aller notwendigen Arbeiten (einschl. Abbruch und Wiederherstellung Deckenschluss), Materialien und Geräte. Mit der Schlussrechnung ist dem AG eine Gutschrift über die nachgewiesenen tatsächlichen Entsorgungserlöse von Schrott einzureichen.</p>	15,000 St	.....	.....
<b>5.1.310.</b>	<p><b>Schienenanschlusskasten Hanning und Kahl an 53R1 Lagekorrektur</b></p> <p>Vorhandenen Schienenanschlusskasten Hanning und Kahl an 53R1 in Lage korrigieren und funktionstüchtig wiederherstellen. Das Herstellen von Bohrungen am Schienensteg wird nicht gesondert vergütet. Inkl. aller notwendigen Arbeiten (einschl. Abbruch und Wiederherstellung Deckenschluss), Materialien und Geräte.</p>	15,000 St	.....	.....
<b>5.1.320.</b>	<p><b>Schienenanschlusskasten Hanning und Kahl an 53R1 Tausch</b></p> <p>Ersatz Schienenanschlusskasten Hanning und Kahl an 53R1 und funktionstüchtig wiederherstellen. Alten Kasten aus- und neuen Kasten einbauen. Das Herstellen von Bohrungen am Schienensteg wird nicht gesondert vergütet. Schienenanschlusskasten auf dem Werkplatz Reick durch AG aufgeladen, durch AN zur Baustelle transportieren und abladen. Inkl. aller notwendigen Arbeiten (einschl. Abbruch und Wiederherstellung Deckenschluss), Materialien und Geräte. Mit der Schlussrechnung ist dem AG eine Gutschrift über die nachgewiesenen tatsächlichen Entsorgungserlöse von Schrott einzureichen.</p>	15,000 St	.....	.....
<b>5.1.330.</b>	<p><b>Verguss Schienenanbaukästen</b> im Bereich Feste Fahrbahn</p>	5,000 St	.....	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2027\_Gleis\_und... JV Gleis und Tiefbau  
LV: 2027-29 LV Gleis- und Tiefbau

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
5.1.340.	<p><b>Kleineisentauch, Material vom Arbeitsplatz Reick</b></p> <p>Kleineisentauch, Material vom Arbeitsplatz Reick, Kleineisen auf vorhandenen Schwellen erneuern. Die Schwellen befinden sich im Gleisbett. Vorhandene Kleineisen lösen und ausbauen. Kleineisen 'Spannklemmen Slk 12, Hakensrauben Hs 32x55 m. Mu., Unterlegscheiben Uls 6'.</p> <p>'Kleineisen auf dem Arbeitsplatz Reick durch AG aufgeladen, durch AN zur Baustelle transportieren, abladen und montieren.' Ausbaumaterial von der Baustelle entfernen und nachweislich im Auftrag des AG entsprechend dem Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz entsorgen (Verwertung oder Beseitigung). Bis dahin bleibt dieses im Eigentum des AG. Die Nachweise sind nach konkreter Entsorgung unverzüglich und chronologisch zusammengestellt dem AG zu übergeben. Sie sind Grundlage jeglicher Abrechnung. Mit der Schlussrechnung ist dem AG eine Gutschrift über die nachgewiesenen tatsächlichen Entsorgungserlöse von Schrott einzureichen.</p> <p>Inkl. aller notwendigen Arbeiten, Materialien und Geräte.</p> <p>Bezugsgröße: Schwellen</p>	1.000,000 St	.....	.....
5.1.350.	<p><b>bituminöse Korrosionsschutzkappen setzen in Zusammenhang mit anderen Gleisbauleistungen</b></p> <p>bituminöse Korrosionsschutzkappen im nicht eingedeckten Gleisbereich setzen in Zusammenhang mit anderen Gleisbauleistungen</p>	4.000,000 St	.....	.....
5.1.360.	<p><b>Zwischenlagentausch</b></p> <p>Zwischenlagentausch, Material vom Arbeitsplatz Reick, Zwischenlagen auf vorhandenen Schwellen erneuern. Die Schwellen befinden sich im Gleisbett. Vorhandene Kleineisen lösen und ausbauen. Schiene anheben, alte Zwischenlage ausbauen, verbleibenden Spalt reinigen, neue Zwischenlage einbauen, Schiene absenken, neue Kleineisen montieren und verspannen. Kleineisen und Zwischenlage auf dem Arbeitsplatz Reick durch AG aufgeladen, durch AN zur Baustelle transportieren, abladen und montieren.</p> <p>Ausbaumaterial von der Baustelle entfernen und nachweislich im Auftrag des AG entsprechend dem Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz entsorgen (Verwertung oder Beseitigung). Bis dahin bleibt dieses im Eigentum des AG. Die Nachweise sind nach konkreter Entsorgung unverzüglich und chronologisch zusammengestellt dem AG</p>			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2027\_Gleis\_und... JV Gleis und Tiefbau  
LV: 2027-29 LV Gleis- und Tiefbau

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	zu übergeben. Sie sind Grundlage jeglicher Abrechnung. Mit der Schlussrechnung ist dem AG eine Gutschrift über die nachgewiesenen tatsächlichen Entsorgungserlöse von Schrott einzureichen.	2.200,000 St	.....	.....
<b>5.1.370.</b>	<p><b>Einbau von Querverbindern. Schienenquerverb. Material AG</b></p> <p>Einbau von Querverbindern aus Gummischlauchleitung für mittlere mechanische Beanspruchung H 07 RN-F 1 * 95 mm<sup>2</sup>. * 95 mm<sup>2</sup>. Die Kabel sind am Gleis mittels Kontaktbuchse (Kupfer verzinkt) und Sechskantschraube (Stahl, hinterdreht) zu befestigen. Bauweise: KKT-Kontaktierungssystem AR60 nach Cembre S.p.A Die Schienenanschlußstellen (Kabelschuh und Kontakt- schraube) sind mit einem beständigen Isolationsschutz zu versehen. Das Herstellen der Bohrungen im Schienensteg wird nicht gesondert vergütet. Schienenquerverbinder. Querverbinder und Anschlußmaterialien auf dem Werkplatz Reick durch AG aufgeladen auf die Baustelle transportieren, abladen und montieren.</p>	25,000 St	.....	.....
<b>5.1.380.</b>	<p><b>Sanierung von Herzstückswickeln mit Pflastereindeckung oder schadhaftem Epoxidharz</b></p> <p>Sanierung von Herzstückswickeln mit Pflastereindeckung oder schadhaftem Epoxidharz: Aufbrechen und Ausbauen lockerer oder schadhafter Keile aus Epoxidharz, Pflaster oder Asphalt im Bereich der Herzstückzwickel oder hinter Zungenvorrichtungen (bis Spreizmaß von mind. 30 cm lichtem Maß zwischen den Schienen). Vollständige Entfernung von Schienenkammerelementen, Bau- oder Brunnenschaum aus dem darunter befindlichen Hohlraum. Reinigung der Schienenkammer. Der Bereich über dem Blech bis OK Fahrkopf bzw. Leitkopf ist durch Kugel- oder Granulatstrahlen bis zum Reinheitsgrad Sa 2 1/2 bzw. St 3 gemäß EN ISO 12944-4 zu behandeln, das Strahlgut ist zu entfernen und zu entsorgen. Unverzüglich danach ist der Bereich mit Zinkstaubhaltiger 2K-EP-Grundierung (z.B. EUROLASTIC Primer ZM, o. glw.) zu grundieren und anschließend mit 2K-Epoxidharzmörtel (z.B. EUROREPAIR PC 96 AS, o.glw.) unter Verwendung einer geeigneten Haftbrücke (z.B. EUROREPAIR HG 96 AS, o.glw.) zu verfüllen. Dabei hat der Einbau bis Oberkante Leitkopf und bis in die Schienenkammer zu erfolgen, da im Bereich der Bleche keine Kammerelemente eingebaut werden. Die</p>			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2027\_Gleis\_und... JV Gleis und Tiefbau  
LV: 2027-29 LV Gleis- und Tiefbau

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	<p>Herstellerangaben sind bei Verwendung o.g. Materialien zu beachten. Zwischen Schiene und EP-Verfüllung, sowie Gussasphalt und EP-Verfüllung Fuge 10 mm breit und 40 mm tief herstellen und nach TL bit Fug-STB01 und den Technischen Merkblättern der Vergussmaterialhersteller nach Ablüften des Voranstrichs zweilagig verfüllen (z.B. mit BAB 20-ZTV oder gleichwertige Fugenvergussmasse).</p>	6,000 St	.....	.....
<b>5.1.390.</b>	<p><b>Rahmengleis mit Stopfdamm oder bit. Unterguss festlegen.</b></p> <p>Rahmengleis mit Stopfdamm oder bit. Unterguss festlegen. Schiene reinigen punktuell den Schienenfuß freilegen für Winde und Unterfütterung mit Hartholzplatten und Blechen. Material durch AG beige stellt und vom Lagerplatz Reick durch AN transportiert. Bezugsgröße: Einfachgleis</p>	50,000 m	.....	.....
<b>5.1.400.</b>	<p><b>Rahmengleis mit Stopfdamm oder bit. Unterguss festlegen. Dämmchen herstellen</b></p> <p>Rahmengleis mit Stopfdamm oder bit. Unterguss festlegen. Schiene freilegen und den kompletten Schienenfuß freilegen bei eingebauter Schiene. Dämmchen herstellen, Schiene mit mineralischem Unterguss untergießen. Dämmchen nach dem aushärten entfernen. Material liefern. Bezugsgröße: Einfachgleis</p>	50,000 m	.....	.....
<b>5.1.410.</b>	<p><b>Rahmengleis mit Stopfdamm oder bit. Unterguss festlegen. Unterguss beige stellt durch AG. Rest liefern</b></p> <p>Rahmengleis mit Stopfdamm oder bit. Unterguss festlegen. Schiene freilegen und den kompletten Schienenfuß freilegen bei eingebauter Schiene. Dämmchen herstellen, Schiene mit mineralischem Unterguss untergießen. Dämmchen nach dem aushärten entfernen. Unterguss beige stellt durch AG. Bezugsgröße: Einfachgleis</p>	50,000 m	.....	.....
<b>5.1.420.</b>	<p><b>Schienenauflagerung bei Zweiblockschwellen sanieren Sikadur-30 aufbringen, inkl.Mat., Ger.</b></p> <p>Schienenauflagerung bei Gleisschwellen (Zweiblockschwellen)</p>			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2027\_Gleis\_und... JV Gleis und Tiefbau  
LV: 2027-29 LV Gleis- und Tiefbau

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	<p>im Bereich von Straßenübergängen sanieren. Schienenauflagerung mit festen Strahlmitteln bearbeiten (Granulat- oder Kugelstrahlen, kein Wasserstrahlen), lose Bestandteile entfernen und und Strahlgut absaugen; Rauhe saubere Oberfläche herstellen. Bei Erfordernis sind zu sanierende Flächen vor erneuter Verschmutzung zu schützen (z. B. Abdecken mit Planen) Durch Montage von Winkelführungsplatten und Schwellenschrauben Sanierungsbereich eingrenzen; bei Erfordernis Winkelführungsplatten mit Trennmittel bestreichen (vor der Montage). Achtung: Trennmittel darf nicht auf Betonoberfläche des zu sanierenden Bereiches geraten. Ermitteln der Auflager- und Aufbauhöhe mittels Spurweiten-messgerät mit Waage Epoxidharz Sikadur-30 normal oder gleichwertig nach Herstellervorgaben anmischen und im Bereich der Schienen-auflager auf voller Schwellenbreite auf die Oberfläche als Kratzspachtelung aufbringen. Materiallieferung erfolgt durch AG. Sanierungsbleche (Dicke 2 mm) in einer zu Schienenprofil und Schwellenkopfform passenden Größe eindrücken, einjustieren, sowie anpassen in Lage und Höhe unter der Beachtung der vorgegebenen Querrhöhen mit Spurweitenmessgerät zum gegenüberliegenden zweiten Kopf der Zweiblockschwelle. (Oberkante des Sanierungsbleches entspricht der Oberkante des vormals ungeschädigten Schwellenkopfes) Passende Größe des Sanierungsbleches: 53 R1 / Ri 53-10 148 mm x 200 mm Aushärtung des Epoxidharzes gewährleisten. Bezugsgröße: Schwellenstückzahl</p>	100,000 St	.....	.....

**5.1.430. Feste Fahrbahn auf vorh. Tragsch.  
Ri53-10\*Haltestelle  
inkl.Mat.Ger.**

Herstellung des Straßenbahngleises in der Oberbauart Feste Fahrbahn mit Keil-W-Befestigung oder W-Befestigung, Rheda City - Bauart DVB AG - auf vorhandenen einbetonierten Zweiblockschwellen und elastischer Schienenlagerung in Anlehnung an die gültige Betriebsvorschrift der DVB AG zu dieser Oberbauart (Anlage der Ausschreibung) einschließlich aller in der Betriebsvorschrift erwähnten Leistungen, sofern Sie nicht in gesonderten Positionen dieses Leistungsverzeichnisses erfasst sind. Alle nicht in der Betriebsvorschrift als beige stellt genannten Materialien sind vom AN zu liefern.  
Die Herstellung aller Aussparungen in der Betontragschicht für die Montage der Schienenanbauteile und für die Schienenschweißungen sowie der Verschluss dieser Aussparungen und alle Nebenarbeiten werden nicht gesondert vergütet.  
Herstellen der Gleise mit den vorhandenen Rillenschienen Ri53-10 auf vorhandenen einbetonierten Zweiblockschwellen inkl. aller damit verbundenen Befestigungsmittel, Isolierclips,



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2027\_Gleis\_und... JV Gleis und Tiefbau  
LV: 2027-29 LV Gleis- und Tiefbau

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	<p>Zwischenlagen und Schienenfußunterlagen im Haltestellenbereich und als Streckengleis. Die Schienen befinden sich im Gleisbereich. Die Kleineisen, Isolierclips, Zwischenlagen und Schienenfußunterlagen auf dem Werkplatz Reick durch AG aufgeladen, durch AN zur Baustelle transportieren, abladen und montieren. Die Schienenkammern zum Schutz der Schiene (Steg+Fußober-seite) gegen Feuchtigkeit mit der elastischen Schutzbeschichtung Combiflex-DS oder nachgewiesen gleichwertigem Material der Firma Schomburg entsprechend den Herstellerangaben versehen. Beschichtungsmaterial durch AG bereitgestellt.</p> <p>Bezugsgröße: Einfachgleis</p>	50,000 m	.....	.....
<b>5.1.440.</b>	<p><b>Feste Fahrbahn auf vorh. Tragsch.</b> <b>Ri53-10*Streckengleis</b> <b>inkl.Mat.Ger.</b></p> <p>Herstellung des Straßenbahngleises in der Oberbauart Feste Fahrbahn mit Keil-W-Befestigung oder W-Befestigung, Rheda City - Bauart DVB AG - auf vorhandenen einbetonierten Zweiblockschwellen und elastischer Schienenlagerung in Anlehnung an die gültige Betriebsvorschrift der DVB AG zu dieser Oberbauart (Anlage der Ausschreibung) einschließlich aller in der Betriebsvorschrift erwähnten Leistungen, sofern Sie nicht in gesonderten Positionen dieses Leistungsverzeichnisses erfasst sind. Alle nicht in der Betriebsvorschrift als beige stellt genannten Materialien sind vom AN zu liefern. Die Herstellung aller Aussparungen in der Betontragschicht für die Montage der Schienenanbauteile und für die Schienenschweißungen sowie der Verschluss dieser Aussparungen und alle Nebenarbeiten werden nicht gesondert vergütet.</p> <p>Herstellen der Gleise mit Rillenschienen Ri 53-10 auf den vorhandenen einbetonierten Zweiblockschwellen inkl. aller damit verbundenen Befestigungsmittel, Isolierclips, Zwischenlagen und Schienenfußunterlagen als Paßstücke im Streckengleis. Die Schienen, Kleineisen, Isolierclips, Zwischenlagen und Schienenfußunterlagen auf dem Werkplatz Reick durch AG aufgeladen, durch AN zur Baustelle transportieren, abladen und montieren.</p> <p>Bezugsgröße: Einfachgleis</p>	50,000 m	.....	.....
<b>Summe 5.1.</b>	<b>Montage Gleis</b>			.....
<b>Summe 5.</b>	<b>Gleisbau</b>			.....



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2027\_Gleis\_und... JV Gleis und Tiefbau  
LV: 2027-29 LV Gleis- und Tiefbau

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

### 6. Schweißarbeiten

#### Schweißungen

Alle Schweißungen sind unter Anwendung der VDV-Schriften 600 „Oberbau-Richtlinien und -Zusatzrichtlinien für Bahnen im Geltungsbereich der BOStrab“ und 609 "Oberbauschweißen bei Nahverkehrsunternehmen", sowie der DVB-Betriebsvorschrift Nr. T4\_429 „Oberbauschweißarbeiten im Netz der DVB AG“ auszuführen. Dabei sind die genannten Unterlagen jeweils in der aktuell gültigen Fassung anzuwenden.

Die Übergabe von schweißtechnischen Unterlagen erfolgt ausschließlich digital an den Schweißfachmann / Oberbauschweißen der DVB AG im Fachbereich INI11. Die Übergabe dieser Unterlagen erfolgt unverzüglich nach Ausführung der entsprechenden Arbeiten und ist Grundlage jeglicher Abrechnung.

### 6.1. Schienenverbindungsschweißungen OEV-E, OEV-E/Ri

#### 6.1.10. Verbindungsschweißung Vignol OEV-E, bis 3 Schweißungen / Schicht

Verbindungsschweißung herstellen.  
Vorbereiten und Herstellen der Schweißlücke, Schweißen, Warmbearbeiten und Wärmebehandeln, Schienenkopf profilgerecht schleifen, Schweißung und Unterlage säubern.  
Schichtleistung bis 3 Schweißungen  
Inkl. aller notwendigen Arbeiten, Stoffe und Geräte.  
Vignolschiene / Vignolschiene  
Schienenprofile 60E1, 49E1, R50, 49E1, 60E1  
Verfahren: E  
Verfahrensnummer (DIN EN ISO 4063): 111

10,000 St ..... ..

#### 6.1.20. Verbindungsschweißung Vignol OEV-E, bis 6 Schweißungen / Schicht

Verbindungsschweißung herstellen.  
Vorbereiten und Herstellen der Schweißlücke, Schweißen, Warmbearbeiten und Wärmebehandeln, Schienenkopf profilgerecht schleifen, Schweißung und Unterlage säubern.  
Schichtleistung bis 6 Schweißungen  
Inkl. aller notwendigen Arbeiten, Stoffe und Geräte.  
Vignolschiene / Vignolschiene  
Schienenprofile 60E1, 49E1, R50, 49E1, 60E1  
Verfahren: E  
Verfahrensnummer (DIN EN ISO 4063): 111

10,000 St ..... ..

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2027\_Gleis\_und... JV Gleis und Tiefbau  
LV: 2027-29 LV Gleis- und Tiefbau

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
6.1.30.	<b>Verbindungsschweißung Vignol OEV-E, bis 10 Schweißungen / Schicht</b> Verbindungsschweißung herstellen. Vorbereiten und Herstellen der Schweißlücke, Schweißen, Warmbearbeiten und Wärmebehandeln, Schienenkopf profilgerecht schleifen, Schweißung und Unterlage säubern. Schichtleistung bis 10 Schweißungen Inkl. aller notwendigen Arbeiten, Stoffe und Geräte. Vignolschiene / Vignolschiene Schienenprofile 60E1, 49E1, R50, 49E1, 60E1 Verfahren: E Verfahrensnummer (DIN EN ISO 4063): 111	30,000 St	.....	.....
6.1.40.	<b>Verbindungsschweißung Vignol OEV-E, &gt; 10 Schweißungen / Schicht</b> Verbindungsschweißung herstellen. Vorbereiten und Herstellen der Schweißlücke, Schweißen, Warmbearbeiten und Wärmebehandeln, Schienenkopf profilgerecht schleifen, Schweißung und Unterlage säubern. Schichtleistung > 10 Schweißungen Inkl. aller notwendigen Arbeiten, Stoffe und Geräte. Vignolschiene / Vignolschiene Schienenprofile 60E1, 49E1, R50, 49E1, 60E1 Verfahren: E Verfahrensnummer (DIN EN ISO 4063): 111	30,000 St	.....	.....
6.1.50.	<b>Verbindungsschweißung Rille OEV- E/Ri, bis 3 Schweißungen / Schicht</b> Verbindungsschweißung herstellen. Vorbereiten und Herstellen der Schweißlücke, Schweißen, Warmbearbeiten und Wärmebehandeln, Schienenkopf profilgerecht schleifen, Schweißung und Unterlage säubern. Schichtleistung bis 3 Schweißungen Inkl. aller notwendigen Arbeiten, Stoffe und Geräte. Rillenschienen und zugehörige Konstruktionsprofile Schienenprofile Tw60, Tw65, 60R2, 60R2, 53R1, Ri53-10, Ri55-NK, 59R1, 105C1, 73C1, VK53, 310C1 Verfahren: E Verfahrensnummer (DIN EN ISO 4063): 111	10,000 St	.....	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2027\_Gleis\_und... JV Gleis und Tiefbau  
LV: 2027-29 LV Gleis- und Tiefbau

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
6.1.60.	<b>Verbindungsschweißung Rille OEV- E/Ri, bis 6 Schweißungen / Schicht</b> Verbindungsschweißung herstellen. Vorbereiten und Herstellen der Schweißlücke, Schweißen, Warmbearbeiten und Wärmebehandeln, Schienenkopf profilgerecht schleifen, Schweißung und Unterlage säubern. Schichtleistung bis 6 Schweißungen Inkl. aller notwendigen Arbeiten, Stoffe und Geräte. Rillenschienen und zugehörige Konstruktionsprofile Schienenprofile Tw60, Tw65, 60R2, 60R2, 53R1, Ri53-10, Ri55-NK, 59R1, 105C1, 73C1, VK53, 310C1 Verfahren: E Verfahrensnummer (DIN EN ISO 4063): 111	10,000 St	.....	.....
6.1.70.	<b>Verbindungsschweißung Rille OEV- E/Ri, bis 10 Schweißungen / Schicht</b> Verbindungsschweißung herstellen. Vorbereiten und Herstellen der Schweißlücke, Schweißen, Warmbearbeiten und Wärmebehandeln, Schienenkopf profilgerecht schleifen, Schweißung und Unterlage säubern. Schichtleistung bis 10 Schweißungen Inkl. aller notwendigen Arbeiten, Stoffe und Geräte. Rillenschienen und zugehörige Konstruktionsprofile Schienenprofile Tw60, Tw65, 60R2, 60R2, 53R1, Ri53-10, Ri55-NK, 59R1, 105C1, 73C1, VK53, 310C1 Verfahren: E Verfahrensnummer (DIN EN ISO 4063): 111	10,000 St	.....	.....
6.1.80.	<b>Verbindungsschweißung Rille OEV- E/Ri, &gt; 10 Schweißungen / Schicht</b> Verbindungsschweißung herstellen. Vorbereiten und Herstellen der Schweißlücke, Schweißen, Warmbearbeiten und Wärmebehandeln, Schienenkopf profilgerecht schleifen, Schweißung und Unterlage säubern. Schichtleistung > 10 Schweißungen Inkl. aller notwendigen Arbeiten, Stoffe und Geräte. Rillenschienen und zugehörige Konstruktionsprofile Schienenprofile Tw60, Tw65, 60R2, 60R2, 53R1, Ri53-10, Ri55-NK, 59R1, 105C1, 73C1, VK53, 310C1 Verfahren: E Verfahrensnummer (DIN EN ISO 4063): 111	10,000 St	.....	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2027\_Gleis\_und... JV Gleis und Tiefbau  
LV: 2027-29 LV Gleis- und Tiefbau

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
6.1.90.	<b>Zulage Verbindungsschweißung Rille OEV-E/Ri, Konstruktionsprofil</b> Zulage Verbindungsschweißung Konstruktionsprofil für Konstruktionsprofile mit nicht den Schienenprofilen entsprechend bearbeiteten Schienenenden Konstruktionsprofile 105C1, 73C1, 310C1 Verfahren: E Verfahrensnummer (DIN EN ISO 4063): 111	10,000 St	.....	.....
6.1.100.	<b>Zulage Verbindungsschweißung OEV-E/Ri Doppelrille</b> Zulage Verbindungsschweißung Doppelrille mit verlorener Schweißbadsicherung einschl. aller erforderlichen Vorarbeiten, Wärmebehandlungen, schleiftechnischer Bearbeitung der Profilerstellung und Nacharbeiten. Eine Zulage gilt für beide Schienen eines Doppelschienengleises Verfahren: E Verfahrensnummer (DIN EN ISO 4063): 111	10,000 St	.....	.....
6.1.110.	<b>Verbindungsschweißung Rille / Vignol OEV-E</b> Verbindungsschweißung herstellen. Vorbereiten und Herstellen der Schweißlücke, Schweißen, Warmbearbeiten und Wärmebehandeln, Schienenkopf profilgerecht schleifen, Schweißung und Unterlage säubern. Inkl. aller notwendigen Arbeiten, Stoffe und Geräte. Verschweißen von Rillenschienen und zugehörige Konstruktionsprofilen mit Vignolschienen Schienenprofile Rillenschienen und zugehörige Konstruktionsprofile: Tw60, Tw65, 60R2, 60R2, 53R1, Ri53-10, Ri55-NK, 59R1, 105C1, 73C1, VK53, 310C1 Schienenprofile Vignolschienen: 60E1, 49E1, R50, 49E1, 60E1 Verfahren: E Verfahrensnummer (DIN EN ISO 4063): 111	10,000 St	.....	.....
6.1.120.	<b>Schlusschweißung OEV-E Spann.-ausgl. nat.</b> Verbindungsschweißung herstellen, Schlusschweißung. Vorbereiten und Herstellen der Schweißlücke, Schweißen, Warmbearbeiten und Wärmebehandeln, Schienenkopf profilgerecht schleifen, Schweißung und Unterlage säubern. Spannungsausgleich mit natürlicher Wärme, Lücke für Längenänderung herstellen und Winkellage der Schwellen berichtigen.			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2027\_Gleis\_und... JV Gleis und Tiefbau  
LV: 2027-29 LV Gleis- und Tiefbau

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Inkl. aller notwendigen Arbeiten, Stoffe und Geräte. Verfahren: E Verfahrensnummer (DIN EN ISO 4063): 111	20,000 St	.....	.....
<b>6.1.130.</b>	<b>Schlusserschweißung OEV-E Spann.-ausgl. 10 K</b> Verbindungsschweißung herstellen, Schlusserschweißung. Vorbereiten und Herstellen der Schweißlücke, Schweißen, Warmbearbeiten und Wärmebehandeln, Schienenkopf profilgerecht schleifen, Schweißung und Unterlage säubern. Schlusserschweißung.Spannungsausgleich bis 10 K unter Verspanntemperatur, Schienen mit Ziehgerät oder künstlicher Wärme (Wärmeröhre) längen, Lücke für Längenänderung herstellen und Winkellage der Schwellen berichtigen. Inkl. aller notwendigen Arbeiten, Stoffe und Geräte. Verfahren: E Verfahrensnummer (DIN EN ISO 4063): 111	10,000 St	.....	.....
<b>6.1.140.</b>	<b>Schlusserschweißung OEV-E Spann.-ausgl. 20 K</b> Verbindungsschweißung herstellen, Schlusserschweißung. Vorbereiten und Herstellen der Schweißlücke, Schweißen, Warmbearbeiten und Wärmebehandeln, Schienenkopf profilgerecht schleifen, Schweißung und Unterlage säubern. Schlusserschweißung.Spannungsausgleich bis 20 K unter Verspanntemperatur, Schienen mit Ziehgerät oder künstlicher Wärme (Wärmeröhre) längen, Lücke für Längenänderung herstellen und Winkellage der Schwellen berichtigen. Inkl. aller notwendigen Arbeiten, Stoffe und Geräte. Verfahren: E Verfahrensnummer (DIN EN ISO 4063): 111	30,000 St	.....	.....
<b>Summe 6.1.</b>	<b>Schienenverbindungsschwei...</b>			.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2027\_Gleis\_und... JV Gleis und Tiefbau  
LV: 2027-29 LV Gleis- und Tiefbau

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

### 6.2. Schienenverbindungsschweißungen AS

#### 6.2.10. Verbindungsschweißung AS, bis 3 Schweißungen / Schicht AS-SKV, AS-SRE, AS-SRZ

Verbindungsschweißung herstellen  
Vorbereiten und Herstellen der Schweißlücke, Schweißen,  
Warmbearbeiten und Wärmebehandeln,  
Schienenkopf profilgerecht schleifen, Schweißung und  
Unterlage säubern.  
Schichtleistung bis 3 Schweißungen  
Inkl. aller notwendigen Arbeiten, Stoffe und Geräte.  
Rillenschiene  
Schienenprofile 60E1, 49E1, R50, 49E1, 60E1  
Verfahren: Aluminothermisches Gießschmelzschweißen  
AS-SKV, AS-SRZ, AS-SRE  
Verfahrensnummer (DIN EN ISO 4063): 71

10,000 St ..... ..

#### 6.2.20. Verbindungsschweißung AS, bis 6 Schweißungen / Schicht AS-SKV, AS-SRE, AS-SRZ

Verbindungsschweißung herstellen  
Vorbereiten und Herstellen der Schweißlücke, Schweißen,  
Warmbearbeiten und Wärmebehandeln,  
Schienenkopf profilgerecht schleifen, Schweißung und  
Unterlage säubern.  
Schichtleistung bis 6 Schweißungen  
Inkl. aller notwendigen Arbeiten, Stoffe und Geräte.  
Rillenschiene  
Schienenprofile 60E1, 49E1, R50, 49E1, 60E1  
Verfahren: Aluminothermisches Gießschmelzschweißen  
AS-SKV, AS-SRZ, AS-SRE  
Verfahrensnummer (DIN EN ISO 4063): 71

50,000 St ..... ..

#### 6.2.30. Verbindungsschweißung AS, bis 10 Schweißungen / Schicht AS-SKV, AS-SRE, AS-SRZ

Verbindungsschweißung herstellen  
Vorbereiten und Herstellen der Schweißlücke, Schweißen,  
Warmbearbeiten und Wärmebehandeln,  
Schienenkopf profilgerecht schleifen, Schweißung und  
Unterlage säubern.  
Schichtleistung bis 10 Schweißungen  
Inkl. aller notwendigen Arbeiten, Stoffe und Geräte.  
Rillenschiene  
Schienenprofile 60E1, 49E1, R50, 49E1, 60E1  
Verfahren: Aluminothermisches Gießschmelzschweißen  
AS-SKV, AS-SRZ, AS-SRE  
Verfahrensnummer (DIN EN ISO 4063): 71

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2027\_Gleis\_und... JV Gleis und Tiefbau  
LV: 2027-29 LV Gleis- und Tiefbau

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		40,000 St	.....	.....
<b>6.2.40.</b>	<b>Verbindungsschweißung AS, &gt; 10 Schweißungen / Schicht</b> <b>AS-SKV, AS-SRE, AS-SRZ</b> Verbindungsschweißung herstellen Vorbereiten und Herstellen der Schweißlücke, Schweißen, Warmbearbeiten und Wärmebehandeln, Schienenkopf profilgerecht schleifen, Schweißung und Unterlage säubern. Schichtleistung > 10 Schweißungen Inkl. aller notwendigen Arbeiten, Stoffe und Geräte. Rillenschiene Schienenprofile 60E1, 49E1, R50, 49E1, 60E1 Verfahren: Aluminothermisches Gießschmelzschweißen AS-SKV, AS-SRZ, AS-SRE Verfahrensnummer (DIN EN ISO 4063): 71	10,000 St	.....	.....
<b>6.2.50.</b>	<b>Zulage Verbindungsschweißung AS mit weiter Lücke</b> Herstellen von aluminothermischen Schienenverbindungs-schweißungen mit weiter Lücke, als Zulage zu den Pos. 6.2.10 - 6.2.40. Verfahren 71 (Aluminothermisches Schweißen) einschl. aller erforderlichen Vorarbeiten, Wärmebehandlungen, schleiftechnischer Bearbeitung der Profilerstellung und Nacharbeiten.	10,000 St	.....	.....
<b>6.2.60.</b>	<b>Zulage Laschenlochsweißung AS-LSV</b> Herstellen von aluminothermischen Schienenverbindungs-schweißungen als Laschenlochsweißung AS-LSV, als Zulage zu den Pos. 6.2.10 - 6.2.40. Verfahren 71 (Aluminothermisches Schweißen) einschl. aller erforderlichen Vorarbeiten, Wärmebehandlungen, schleiftechnischer Bearbeitung der Profilerstellung und Nacharbeiten.	20,000 St	.....	.....
<b>6.2.70.</b>	<b>Zulage Doppelrille AS-SRZ</b> Herstellen von aluminothermischen Schienenverbindungsschweißungen von Doppelrille nach dem AS-SRZ-Verfahren als Zulage zu den Pos. 6.2.10 - 6.2.40. Eine Zulage gilt für beide Schienen eines Doppelschienenengleises Verfahren 71 (Aluminothermisches Schweißen) einschl. aller erforderlichen Vorarbeiten, Wärmebehandlungen, schleiftechnischer Bearbeitung der Profilerstellung und Nacharbeiten.			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2027\_Gleis\_und... JV Gleis und Tiefbau  
LV: 2027-29 LV Gleis- und Tiefbau

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		10,000 St	.....	.....
<b>6.2.80.</b>	<b>Zulage Filtereinsatz</b> Herstellen von aluminothermischen Schienenverbindungsschweißungen mit Filteraufsatz als Zulage zu den Pos.6.2.10 - 6.2.40. Verfahren 71 (Aluminothermisches Schweißen) einschl. aller erforderlichen Vorarbeiten, Wärmebehandlungen, schleiftechnischer Bearbeitung der Profilverstellung und Nacharbeiten.			
		10,000 St	.....	.....
<b>Summe 6.2.</b>	<b>Schienenverbindungsschwei...</b>			.....



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2027\_Gleis\_und... JV Gleis und Tiefbau  
LV: 2027-29 LV Gleis- und Tiefbau

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
<b>6.3.</b>	<b>Schienenverbindungsschweißen OEV-MF, OEV-MF/Ri</b>			
<b>6.3.10.</b>	<b>Verbindungsschweißung Vignol OEV-MF, bis 3 Schweißungen / Schicht</b> Verbindungsschweißung herstellen. Vorbereiten und Herstellen der Schweißlücke, Schweißen, Warmbearbeiten und Wärmebehandeln, Schienenkopf profilgerecht schleifen, Schweißung und Unterlage säubern. Schichtleistung bis 3 Schweißungen Inkl. aller notwendigen Arbeiten, Stoffe und Geräte. Vignolschiene Schienenprofile 60E1, 49E1, R50, 49E1, 60E1 Verfahren: MF Verfahrensnummer (DIN EN ISO 4063): 114	10,000 St	.....	.....
<b>6.3.20.</b>	<b>Verbindungsschweißung Vignol OEV-MF, bis 6 Schweißungen / Schicht</b> Verbindungsschweißung herstellen. Vorbereiten und Herstellen der Schweißlücke, Schweißen, Warmbearbeiten und Wärmebehandeln, Schienenkopf profilgerecht schleifen, Schweißung und Unterlage säubern. Schichtleistung bis 6 Schweißungen Inkl. aller notwendigen Arbeiten, Stoffe und Geräte. Vignolschiene Schienenprofile 60E1, 49E1, R50, 49E1, 60E1 Verfahren: MF Verfahrensnummer (DIN EN ISO 4063): 114	20,000 St	.....	.....
<b>6.3.30.</b>	<b>Verbindungsschweißung Vignol OEV-MF, bis 10 Schweißungen / Schicht</b> Verbindungsschweißung herstellen. Vorbereiten und Herstellen der Schweißlücke, Schweißen, Warmbearbeiten und Wärmebehandeln, Schienenkopf profilgerecht schleifen, Schweißung und Unterlage säubern. Schichtleistung bis 10 Schweißungen Inkl. aller notwendigen Arbeiten, Stoffe und Geräte. Vignolschiene Schienenprofile 60E1, 49E1, R50, 49E1, 60E1 Verfahren: MF Verfahrensnummer (DIN EN ISO 4063): 114	30,000 St	.....	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2027\_Gleis\_und... JV Gleis und Tiefbau  
LV: 2027-29 LV Gleis- und Tiefbau

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
6.3.40.	<p><b>Verbindungsschweißung Vignol OEV-MF, &gt; 10 Schweißungen / Schicht</b></p> <p>Verbindungsschweißung herstellen. Vorbereiten und Herstellen der Schweißlücke, Schweißen, Warmbearbeiten und Wärmebehandeln, Schienenkopf profilgerecht schleifen, Schweißung und Unterlage säubern. Schichtleistung &gt; 10 Schweißungen Inkl. aller notwendigen Arbeiten, Stoffe und Geräte. Vignolschiene Schienenprofile 60E1, 49E1, R50, 49E1, 60E1 Verfahren: MF Verfahrensnummer (DIN EN ISO 4063): 114</p>	20,000 St	.....	.....
6.3.50.	<p><b>Verbindungsschweißung Rille OEV-MF/Ri, bis 3 Schweißungen / Schicht</b></p> <p>Verbindungsschweißung herstellen. Vorbereiten und Herstellen der Schweißlücke, Schweißen, Warmbearbeiten und Wärmebehandeln, Schienenkopf profilgerecht schleifen, Schweißung und Unterlage säubern. Schichtleistung 2 Schweißungen Inkl. aller notwendigen Arbeiten, Stoffe und Geräte. Rillenschiene und zugehörige Konstruktionsprofile Schienenprofile Tw60, Tw65, 60R2, 60R2, 53R1, Ri53-10, Ri55-NK, 59R1, 105C1, 73C1, VK53, 310C1 Verfahren: MF Verfahrensnummer (DIN EN ISO 4063): 114</p>	10,000 St	.....	.....
6.3.60.	<p><b>Verbindungsschweißung Rille OEV-MF/Ri, bis 6 Schweißungen / Schicht</b></p> <p>Verbindungsschweißung herstellen. Vorbereiten und Herstellen der Schweißlücke, Schweißen, Warmbearbeiten und Wärmebehandeln, Schienenkopf profilgerecht schleifen, Schweißung und Unterlage säubern. Schichtleistung 3 Schweißungen Inkl. aller notwendigen Arbeiten, Stoffe und Geräte. Rillenschiene und zugehörige Konstruktionsprofile Schienenprofile Tw60, Tw65, 60R2, 60R2, 53R1, Ri53-10, Ri55-NK, 59R1, 105C1, 73C1, VK53, 310C1 Verfahren: MF Verfahrensnummer (DIN EN ISO 4063): 114</p>	30,000 St	.....	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2027\_Gleis\_und... JV Gleis und Tiefbau  
LV: 2027-29 LV Gleis- und Tiefbau

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
6.3.70.	<b>Verbindungsschweißung Rille OEV-MF/Ri, bis 10 Schweißungen / Schicht</b> Verbindungsschweißung herstellen. Vorbereiten und Herstellen der Schweißlücke, Schweißen, Warmbearbeiten und Wärmebehandeln, Schienenkopf profilgerecht schleifen, Schweißung und Unterlage säubern. Schichtleistung 4 Schweißungen Inkl. aller notwendigen Arbeiten, Stoffe und Geräte. Rillenschiene und zugehörige Konstruktionsprofile Schienenprofile Tw60, Tw65, 60R2, 60R2, 53R1, Ri53-10, Ri55-NK, 59R1, 105C1, 73C1, VK53, 310C1 Verfahren: MF Verfahrensnummer (DIN EN ISO 4063): 114	40,000 St	.....	.....
6.3.80.	<b>Verbindungsschweißung Rille OEV-MF/Ri, &gt; 10 Schweißungen / Schicht</b> Verbindungsschweißung herstellen. Vorbereiten und Herstellen der Schweißlücke, Schweißen, Warmbearbeiten und Wärmebehandeln, Schienenkopf profilgerecht schleifen, Schweißung und Unterlage säubern. Schichtleistung 5 Schweißungen Inkl. aller notwendigen Arbeiten, Stoffe und Geräte. Rillenschiene und zugehörige Konstruktionsprofile Schienenprofile Tw60, Tw65, 60R2, 60R2, 53R1, Ri53-10, Ri55-NK, 59R1, 105C1, 73C1, VK53, 310C1 Verfahren: MF Verfahrensnummer (DIN EN ISO 4063): 114	20,000 St	.....	.....
6.3.90.	<b>Zulage Verbindungsschweißung Rille OEV-MF/Ri, Konstruktionsprofil</b> Zulage Verbindungsschweißung Konstruktionsprofil für Konstruktionsprofile mit nicht den Schienenprofilen entsprechend bearbeiteten Schienenenden Konstruktionsprofile 105C1, 73C1, 310C1 Verfahren: MF Verfahrensnummer (DIN EN ISO 4063): 114	10,000 St	.....	.....
6.3.100.	<b>Zulage Verbindungsschweißung OEV-MF/Ri Doppelrille</b> Zulage Verbindungsschweißung Doppelrille mit verllorener Schweißbadsicherung einschl. aller erforderlichen Vorarbeiten, Wärmebehandlungen, schleiftechnischer Bearbeitung der Profilverstellung und Nacharbeiten. Eine Zulage gilt für beide Schienen eines Doppelschienenengleises			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2027\_Gleis\_und... JV Gleis und Tiefbau  
LV: 2027-29 LV Gleis- und Tiefbau

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Verfahren: MF Verfahrensnummer (DIN EN ISO 4063): 114	10,000 St	.....	.....
<b>6.3.110.</b>	<b>Verbindungsschweißung Rille / Vignol OEV-MF</b> Verbindungsschweißung herstellen. Vorbereiten und Herstellen der Schweißlücke, Schweißen, Warmbearbeiten und Wärmebehandeln, Schienenkopf profilgerecht schleifen, Schweißung und Unterlage säubern. Inkl. aller notwendigen Arbeiten, Stoffe und Geräte. Verschweißen von Rillenschienen und zugehörigen Konstruktionsprofilen mit Vignolschienen Schienenprofile Rillenschienen und zugehörige Konstruktionsprofile Tw60, Tw65, 60R2, 60R2, 53R1, Ri53-10, Ri55-NK, 59R1, 105C1, 73C1, VK53, 310C1 Schienenprofile Vignolschienen 60E1, 49E1, R50, 49E1, 60E1 Verfahren: MF Verfahrensnummer (DIN EN ISO 4063): 114	10,000 St	.....	.....
<b>6.3.120.</b>	<b>Schlusserschweißung OEV-MF Spann.-ausgl. nat.</b> Verbindungsschweißung herstellen Schlusserschweißung. Vorbereiten und Herstellen der Schweißlücke, Schweißen, Warmbearbeiten und Wärmebehandeln, Schienenkopf profilgerecht schleifen, Schweißung und Unterlage säubern. Spannungsausgleich mit natürlicher Wärme, Lücke für Längenänderung herstellen und Winkellage der Schwellen berichtigen. Inkl. aller notwendigen Arbeiten, Stoffe und Geräte. Verfahren: MF Verfahrensnummer (DIN EN ISO 4063): 114	30,000 St	.....	.....
<b>6.3.130.</b>	<b>Schlusserschweißung OEV-MF Spann.-ausgl. 10 K</b> Verbindungsschweißung herstellen Schlusserschweißung. Vorbereiten und Herstellen der Schweißlücke, Schweißen, Warmbearbeiten und Wärmebehandeln, Schienenkopf profilgerecht schleifen, Schweißung und Unterlage säubern. Schlusserschweißung.Spannungsausgleich bis 10 K unter Verspanntemperatur, Schienen mit Ziehgerät oder künstlicher Wärme (Wärmeröhre) längen, Lücke für Längenänderung herstellen und Winkellage der Schwellen berichtigen. Inkl. aller notwendigen Arbeiten, Stoffe und Geräte. Verfahren: MF Verfahrensnummer (DIN EN ISO 4063): 114			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2027\_Gleis\_und... JV Gleis und Tiefbau  
LV: 2027-29 LV Gleis- und Tiefbau

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		20,000 St	.....	.....
<b>6.3.140.</b>	<b>Schlussschweißung OEV-MF Spann.-ausgl. 20 K</b> Verbindungsschweißung herstellen Schlussschweißung. Vorbereiten und Herstellen der Schweißlücke, Schweißen, Warmbearbeiten und Wärmebehandeln, Schienenkopf profilgerecht schleifen, Schweißung und Unterlage säubern. Schlussschweißung.Spannungsausgleich bis 20 K unter Verspanntemperatur, Schienen mit Ziehgerät oder künstlicher Wärme (Wärmeröhre) längen, Lücke für Längenänderung herstellen und Winkellage der Schwellen berichtigen. Inkl. aller notwendigen Arbeiten, Stoffe und Geräte. Verfahren: MF Verfahrensnummer (DIN EN ISO 4063): 114			
		30,000 St	.....	.....
<b>Summe 6.3.</b>	<b>Schienenverbindungsschwei...</b>			.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2027\_Gleis\_und... JV Gleis und Tiefbau  
LV: 2027-29 LV Gleis- und Tiefbau

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

### 6.4. Arbeiten an Weichen

#### 6.4.10. Herstellen Zungenschutz OEA-E/Ri

Herstellen eines Zungenschutzes  
an Fahrkopf oder Rillenkopf durch Schweißen und  
Schleifen bis zu einer Länge von max. 500 mm  
Vorbereiten des Schweißbereiches einschließlich Ausschleifen  
des alten Schweißgutes, Wärmebehandlungen, Schweißen,  
Bearbeitung der Profilherstellung, Säuberung von Schweißung  
und Unterlage.  
Inkl. aller notwendigen Arbeiten, Stoffe und Geräte.  
Verwendung Schweißzusätze nach DIN EN 14700 (Citorail)  
Verfahren: E  
Verfahrensnummer (DIN EN ISO 4063): 111

20,000 St ..... ..

#### 6.4.20. Profilgerechte Entgratung einer Backenschiene

Profilgerechte Entgratung einer Backenschiene  
einschl. aller erforderlichen Vor- und Nacharbeiten, Materialien  
und Geräte.

25,000 St ..... ..

#### 6.4.30. Angleichung der Backenschienenfahrfläche Rillenschienenweichen durch Schleifen

Angleichung der Backenschienenfahrfläche von  
Rillenschienenweichen an die  
Verschleißzone durch Schleifen  
einschl. aller erforderlichen Vor- und Nacharbeiten, Materialien  
und Geräte.

25,000 St ..... ..

---

**Summe 6.4. Arbeiten an Weichen** ..... ..

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2027\_Gleis\_und... JV Gleis und Tiefbau  
LV: 2027-29 LV Gleis- und Tiefbau

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
<b>6.5.</b>	<b>Sonderarbeiten</b>			
<b>6.5.10.</b>	<b>Isolierstoß auflösen</b> Auflösen eines Isolierstoßes einschl. Schrauben lösen und ausbauen, Laschen ausbauen und Säuberung der Laschenkamme alle Profile Inkl. aller notwendigen Arbeiten, Stoffe und Geräte.	40,000 St	.....	.....
<b>6.5.20.</b>	<b>Gestellung einer Wärmeröhre für SpA</b> Gestellung einer Wärmeröhre einschl. der benötigten Verbrauchsstoffe für den Spannungsausgleich im Zusammenhang mit anderen Schweißarbeiten Abrechnungseinheit: Meter/Schiene	100,000 m	.....	.....
<b>6.5.30.</b>	<b>AS - Schweißung mit dem Winkelschleifer schälen</b> AS - Schweißung mit dem Winkelschleifer schälen im Zusammenhang mit anderen Schweißarbeiten alle Profile	50,000 St	.....	.....
<b>6.5.40.</b>	<b>Angleichung an eine vorhandene Ausföhrung</b> Angleichung an eine vorhandene Ausföhrung im Bereich der Fahrflanke und der Leitflanke des Rillenkopfes durch Schweißen und Schleifen herstellen. Seitliche Auftragsschweißung herstellen. Lichtbogen-Handschweißung an ausgefahrenen Schienen, einschl. der schleiftechnischen Bearbeitung zur Profilherstellung. Ein- bzw. Ausläufe nach den Vorgaben der VDV-Schrift 609 - Oberbauschweißen bei Nahverkehrsunternehmen - zu gestalten. Es darf nur von der DVB AG zugelassenes Schweißpersonal zum Einsatz kommen. Die für das Oberbauschweißen verwendeten Zusatzwerkstoffe müssen von der DB AG für den vorgesehenen Verwendungszweck zugelassen sein. Inkl. aller notwendigen Arbeiten, Stoffe und Geräte.	25,000 St	.....	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2027\_Gleis\_und... JV Gleis und Tiefbau  
LV: 2027-29 LV Gleis- und Tiefbau

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
6.5.50.	<b>Zusätzliche Brennschnitte an Schienen aller Profile ausführen, als Einzelmaßnahme im Zusammenhang</b> Zusätzliche Brennschnitte an Schienen aller Profile ausführen, als Einzelmaßnahme im Zusammenhang mit anderen Schweißarbeiten	50,000 St	.....	.....
6.5.60.	<b>Zusätzliche Trennschnitte mit Trennschleifmaschine an Schienen aller Profile ausführen, als Einzelmaßnahme</b> Zusätzliche Trennschnitte mit Trennschleifmaschine an Schienen aller Profile ausführen, als Einzelmaßnahme im Zusammenhang mit anderen Schweißarbeiten	200,000 St	.....	.....
6.5.70.	<b>Härtemessung Verbindungsschweißung</b> Härtemessung Verbindungsschweißung mit geeignetem mobilem Härteprüfgerät entsprechend Festlegungen Betriebsvorschrift BV T4_429 Feststellung Härte in der Reihenfolge Grundwerkstoff (GW) -Wärmeeinflusszone (WEZ) -Schweißzone (SZ) - Wärmeeinflusszone - Grundwerkstoff, Vorbereitung Oberfläche entsprechend Vorgabe Messgerätehersteller, Durchführung und Dokumentation Messungen, Übergabe an AG in digitaler Form als pdf-Dateien und originale Gerätedatei einschl. aller erforderlichen Arbeiten, Materialien und Geräte	100,000 St	.....	.....
6.5.80.	<b>Längsebenheitsmessung Verbindungsschweißung</b> Längsebenheitsmessung Verbindungsschweißung mit geeignetem elektronischem Messgerät (z.B. Railstraight Wave) für die Längsprofilkontrolle entsprechend Festlegungen Betriebsvorschrift BV T4_429 Feststellung Längsebenheit einer Verbindungsschweißung Vorbereitung Oberfläche entsprechend Vorgabe Messgerätehersteller, Durchführung und Dokumentation Messungen, Übergabe an AG in digitaler Form als pdf-Dateien und originale Gerätedatei Bei Vignolschiene Messung Fahrfläche und Fahrkante Bei Rillenschiene Messung Fahrfläche einschl. aller erforderlichen Arbeiten, Materialien und Geräte	50,000 St	.....	.....



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2027\_Gleis\_und... JV Gleis und Tiefbau  
LV: 2027-29 LV Gleis- und Tiefbau

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
6.5.90.	<b>Längsebenheitsmessung Riffelmessung</b> Längsebenheitsmessung Riffelmessung zur Arbeitsaufnahme und für Erfolgskontrolle bei Schienenschleifarbeiten mit geeignetem elektronischem Messgerät (z.B. Railstraight Wave) für die Längsprofilkontrolle entsprechend Festlegungen Betriebsvorschrift BV T4_429 Feststellung Längsebenheit vor und nach Schienenschleifarbeiten Vorbereitung Oberfläche entsprechend Vorgabe Messgerätehersteller, Durchführung und Dokumentation Messungen, Übergabe an AG in digitaler Form als pdf-Dateien und originale Gerätedatei Ein Messpunkt Gleis beinhaltet zwei Schienenmessungen mit jeweils einer Vor- und einer Nachmessung einschl. aller erforderlichen Arbeiten, Materialien und Geräte	100,000 St	.....	.....
6.5.100.	<b>Querprofilmessung</b> Querprofilmessung zur Arbeitsaufnahme und für Erfolgskontrolle bei Schienenschleifarbeiten mit geeignetem elektronischem Messgerät (z.B. Railmonitor RML3000) für die Querprofilkontrolle entsprechend Festlegungen Betriebsvorschrift BV T4_429 Feststellung Querprofil vor und nach Schienenschleifarbeiten Vorbereitung Oberfläche entsprechend Vorgabe Messgerätehersteller, Durchführung, Auswertung in Bezug auf Neu- und Sollprofil und Dokumentation Messungen, Übergabe an AG in digitaler Form als pdf-Dateien und originale Gerätedatei Ein Messpunkt Gleis beinhaltet zwei Schienenmessungen mit jeweils einer Vor- und einer Nachmessung einschl. aller erforderlichen Arbeiten, Materialien und Geräte	100,000 St	.....	.....
<b>Summe 6.5.</b>	<b>Sonderarbeiten</b>			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2027\_Gleis\_und... JV Gleis und Tiefbau  
LV: 2027-29 LV Gleis- und Tiefbau

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
6.6.	Schweißaufsicht			
6.6.10.	<p><b>Gestellung Fachbauleiter Schweißaufsicht</b></p> <p>Gestellung Fachbauleiter Schweissaufsicht mit einer gültigen Zulassung der Aufsichtsstelle Oberbauschweißen der DB AG zur Überwachung von Schweißarbeiten an Gleisen, Weichen und Kreuzungen, einschl. Dokumentation der durchgeführten Arbeiten.</p> <p>Durchführung der Arbeiten nach aktuell gültiger VDV-Schrift 609</p>	25,000 Sch	.....	.....
6.6.20.	<p><b>Gestellung Fachbauleiter SpA</b></p> <p>Gestellung Fachbauleiter SpA mit einer gültigen Zulassung der Aufsichtsstelle Oberbauschweißen der DB AG zur Durchführung und Überwachung des Spannungsausgleichs bei der Herstellung lückenloser Gleise, Weichen und Kreuzungen, sowie vereinfachter Spannungsausgleich bei Instandsetzungsarbeiten, d.h. Wiederherstellung des alten Spannungszustandes. einschl. Erstellung Niederschrift zum SpA.</p> <p>Durchführung der Arbeiten nach aktuell gültiger VDV-Schrift 609 und DVB-Betriebsvorschrift T4-429 "Oberbauschweißen im Netz der DVB AG"</p>	25,000 Sch	.....	.....
Summe 6.6.	Schweißaufsicht			.....
Summe 6.	Schweißarbeiten			.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2027\_Gleis\_und... JV Gleis und Tiefbau  
LV: 2027-29 LV Gleis- und Tiefbau

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

### 7. Transport

#### 7.1. Transport zur Entsorgungsanlage des AN

Hinweis:

In den Positionen des Titels 4.2 ist bei der Wahl der Entsorgungsanlage und der damit im Zusammenhang stehenden Transportentfernung von der Zuordnungsklasse Z0 auszugehen.

Mehr- oder Mindertransportentfernungen auf Grund der Auswahl anderer Entsorgungsanlagen wegen anderer Zuordnungsklassen sind in die jeweiligen Entsorgungspositionen des Titels 5 einzukalkulieren.

##### 7.1.10. Transport von Ausbaumaterial Beton\*Entsorgungsanlage Wiegescchein

Ausbaumaterial transportieren.

Beim Transport von Abfällen ist die entsprechende Transportgenehmigung erforderlich und vor dem Transport dem AG vorzulegen.

AVV-Abfallschlüssel 170101, Beton, zur Entsorgungsanlage transportieren. Abgerechnet wird nach bestätigten Wiegenscheinen.

320,000 t ..... ..

##### 7.1.20. Transport von Ausbaumaterial Bet./Zie./Fl./Ker\*Entsorgungsanlage Wiegescchein

Ausbaumaterial transportieren.

Beim Transport von Abfällen ist die entsprechende Transportgenehmigung erforderlich und vor dem Transport dem AG vorzulegen.

AVV-Abfallschlüssel 170107, Beton / Ziegel / Fliesen / Keramik (Gemisch), zur Entsorgungsanlage transportieren. Abgerechnet wird nach bestätigten Wiegenscheinen.

100,000 t ..... ..

##### 7.1.30. Transport von Ausbaumaterial teerfr. Bitumeng.\*Entsorgungsanlage Wiegescchein

Ausbaumaterial transportieren.

Beim Transport von Abfällen ist die entsprechende Transportgenehmigung erforderlich und vor dem Transport dem AG vorzulegen.

AVV-Abfallschlüssel 170302, kohlenteerfreie Bitumengemische, zur Entsorgungsanlage transportieren.

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2027\_Gleis\_und... JV Gleis und Tiefbau  
LV: 2027-29 LV Gleis- und Tiefbau

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Abgerechnet wird nach bestätigten Wiegenscheinen.	2.500,000 t	.....	.....
<b>7.1.40.</b>	<b>Transport von Ausbaumaterial</b> <b>Boden + Steine*Entsorgungsanlage</b> <b>Wiegeschein</b> Ausbaumaterial transportieren. Beim Transport von Abfällen ist die entsprechende Transportgenehmigung erforderlich und vor dem Transport dem AG vorzulegen. AVV-Abfallschlüssel 170504, Boden und Steine, zur Entsorgungsanlage transportieren. Abgerechnet wird nach bestätigten Wiegenscheinen.	500,000 t	.....	.....
<b>7.1.50.</b>	<b>Transport von Ausbaumaterial</b> <b>Gleisschotter*Entsorgungsanlage</b> <b>Wiegeschein</b> Ausbaumaterial transportieren. Beim Transport von Abfällen ist die entsprechende Transportgenehmigung erforderlich und vor dem Transport dem AG vorzulegen. AVV-Abfallschlüssel 170508, Gleisschotter, zur Entsorgungsanlage transportieren. Abgerechnet wird nach bestätigten Wiegenscheinen.	500,000 t	.....	.....
<b>Summe 7.1.</b>	<b>Transport zur Entsorgungsan...</b>			.....
<b>Summe 7.</b>	<b>Transport</b>			.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2027\_Gleis\_und... JV Gleis und Tiefbau  
LV: 2027-29 LV Gleis- und Tiefbau

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
8.	Entsorgung			
8.1.	Entsorgung Beton			
8.1.10.	<p><b>Ausbaumat. entsor Beton W 1.1 Nachweis./EVN AN Wiegeschein</b></p> <p>Ausbaumaterial nachweislich im Auftrag des AG entsprechend dem Kreislaufwirtschaftsgesetz und der TR LAGA entsorgen (Verwertung oder Beseitigung). Bis dahin verbleibt dieses im Eigentum des AG. AVV-Abfallschlüssel 170101, Beton, Zuordnung W.1.1, Die Nachweisführung hat gemäß den gesetzlichen Bestimmungen (Nachweisverordnung) zu erfolgen. Die Nachweise sind nach konkreter Entsorgung unverzüglich und chronologisch zusammengestellt dem AG zu übergeben. Sie sind Grundlage jeglicher Abrechnung. Die Einholung der Abnahmebedingungen der Abfallentsorgungsanlage sowie der Annahmeerklärung ( EVN ) obliegt dem AN. Abgerechnet wird nach bestätigten Wiegescheinen.</p>	200,000 t	.....	.....
8.1.20.	<p><b>Ausbaumat. entsor Beton W 1.2 Nachweis./EVN AN Wiegeschein</b></p> <p>Ausbaumaterial nachweislich im Auftrag des AG entsprechend dem Kreislaufwirtschaftsgesetz und der TR LAGA entsorgen (Verwertung oder Beseitigung). Bis dahin verbleibt dieses im Eigentum des AG. AVV-Abfallschlüssel 170101, Beton, Zuordnung W 1.2, Die Nachweisführung hat gemäß den gesetzlichen Bestimmungen (Nachweisverordnung) zu erfolgen. Die Nachweise sind nach konkreter Entsorgung unverzüglich und chronologisch zusammengestellt dem AG zu übergeben. Sie sind Grundlage jeglicher Abrechnung. Die Einholung der Abnahmebedingungen der Abfallentsorgungsanlage sowie der Annahmeerklärung ( EVN ) obliegt dem AN. Abgerechnet wird nach bestätigten Wiegescheinen.</p>	100,000 t	.....	.....
8.1.30.	<p><b>Ausbaumat. entsor Beton W 2 Nachweis./EVN AN Wiegeschein</b></p> <p>Ausbaumaterial nachweislich im Auftrag des AG entsprechend dem Kreislaufwirtschaftsgesetz und der TR LAGA entsorgen</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2027\_Gleis\_und... JV Gleis und Tiefbau  
LV: 2027-29 LV Gleis- und Tiefbau  
Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	(Verwertung oder Beseitigung). Bis dahin verbleibt dieses im Eigentum des AG. AVV-Abfallschlüssel 170101, Beton, Zuordnung W 2, Die Nachweisführung hat gemäß den gesetzlichen Bestimmungen (Nachweisverordnung) zu erfolgen. Die Nachweise sind nach konkreter Entsorgung unverzüglich und chronologisch zusammengestellt dem AG zu übergeben. Sie sind Grundlage jeglicher Abrechnung. Die Einholung der Abnahmebedingungen der Abfallentsorgungsanlage sowie der Annahmeerklärung ( EVN ) obliegt dem AN. Abgerechnet wird nach bestätigten Wiegescheinen.	30,000 t	.....	.....
Summe 8.1.	Entsorgung Beton			.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2027\_Gleis\_und... JV Gleis und Tiefbau  
LV: 2027-29 LV Gleis- und Tiefbau

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

### 8.2. Entsorgung Gemische aus Beton/Ziegeln/Fliesen/Keramik

#### 8.2.10. Ausbaumat. entsor Bet./Zie./Fl./Ker Z 1.1 Nachweis./EVN AN Wiegeschein

Ausbaumaterial nachweislich im Auftrag des AG entsprechend dem Kreislaufwirtschaftsgesetz und der TR LAGA entsorgen (Verwertung oder Beseitigung). Bis dahin verbleibt dieses im Eigentum des AG. AVV-Abfallschlüssel 170107, Beton/Ziegel/Fliesen/Keramik (Gemisch), Zuordnung Z 1.1 Die Nachweisführung hat gemäß den gesetzlichen Bestimmungen (Nachweisverordnung) zu erfolgen. Die Nachweise sind nach konkreter Entsorgung unverzüglich und chronologisch zusammengestellt dem AG zu übergeben. Sie sind Grundlage jeglicher Abrechnung. Die Einholung der Abnahmebedingungen der Abfallentsorgungsanlage sowie der Annahmeerklärung ( EVN ) obliegt dem AN. Abgerechnet wird nach bestätigten Wiegescheinen.

15,000 t ..... ..

#### 8.2.20. Ausbaumat. entsor Bet./Zie./Fl./Ker Z 1.2 Nachweis./EVN AN Wiegeschein

Ausbaumaterial nachweislich im Auftrag des AG entsprechend dem Kreislaufwirtschaftsgesetz und der TR LAGA entsorgen (Verwertung oder Beseitigung). Bis dahin verbleibt dieses im Eigentum des AG. AVV-Abfallschlüssel 170107, Beton/Ziegel/Fliesen/Keramik (Gemisch), Zuordnung Z 1.2, Die Nachweisführung hat gemäß den gesetzlichen Bestimmungen (Nachweisverordnung) zu erfolgen. Die Nachweise sind nach konkreter Entsorgung unverzüglich und chronologisch zusammengestellt dem AG zu übergeben. Sie sind Grundlage jeglicher Abrechnung. Die Einholung der Abnahmebedingungen der Abfallentsorgungsanlage sowie der Annahmeerklärung ( EVN ) obliegt dem AN. Abgerechnet wird nach bestätigten Wiegescheinen.

20,000 t ..... ..

#### 8.2.30. Ausbaumat. entsor Bet./Zie./Fl./Ker Z 2 Nachweis./EVN AN Wiegeschein

Ausbaumaterial nachweislich im Auftrag des AG entsprechend dem Kreislaufwirtschaftsgesetz

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2027\_Gleis\_und... JV Gleis und Tiefbau  
LV: 2027-29 LV Gleis- und Tiefbau

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	<p>und der TR LAGA entsorgen (Verwertung oder Beseitigung). Bis dahin verbleibt dieses im Eigentum des AG. AVV-Abfallschlüssel 170107, Beton/Ziegel/Fliesen/ Keramik (Gemisch), Zuordnung Z 2 bzw. W 2, Die Nachweisführung hat gemäß den gesetzlichen Bestimmungen (Nachweisverordnung) zu erfolgen. Die Nachweise sind nach konkreter Entsorgung unverzüglich und chronologisch zusammengestellt dem AG zu übergeben. Sie sind Grundlage jeglicher Abrechnung. Die Einholung der Abnahmebedingungen der Abfallent- sorgungsanlage sowie der Annahmeerklärung ( EVN ) obliegt dem AN. Abgerechnet wird nach bestätigten Wiegescheinen.</p>	15,000 t	.....	.....
<b>Summe 8.2.</b>	<b>Entsorgung Gemische aus B...</b>			.....



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2027\_Gleis\_und... JV Gleis und Tiefbau  
LV: 2027-29 LV Gleis- und Tiefbau

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

### 8.3. Entsorgung kohlenteeerfreie Bitumengemische

#### 8.3.10. Ausbaumat. entsor teerfr. Bitumeng. Verw.klasse A Nachweis./EVN AN LAGA Wiegeschein

Ausbaumaterial nachweislich im Auftrag des AG entsprechend dem Kreislaufwirtschaftsgesetz und der TR LAGA entsorgen (Verwertung oder Beseitigung). Bis dahin verbleibt dieses im Eigentum des AG. AVV-Abfallschlüssel 170302, kohlenteeerfreie Bitumengemische, Verwertungsklasse nach RuVA-StB 01: A Die Nachweisführung hat gemäß den gesetzlichen Bestimmungen (Nachweisverordnung) zu erfolgen. Die Nachweise sind nach konkreter Entsorgung unverzüglich und chronologisch zusammengestellt dem AG zu übergeben. Sie sind Grundlage jeglicher Abrechnung. Die Einholung der Abnahmebedingungen der Abfallentsorgungsanlage sowie der Annahmeerklärung ( EVN ) obliegt dem AN. Abgerechnet wird nach bestätigten Wiegescheinen.

1.500,000 t

.....

#### 8.3.20. Ausbaumat. entsor teerfr. Bitumeng. Verw.klasse A Nachweis./EVN AN EBV Wiegeschein

Ausbaumaterial nachweislich im Auftrag des AG entsprechend dem Kreislaufwirtschaftsgesetz und der EBV entsorgen (Verwertung oder Beseitigung). Bis dahin verbleibt dieses im Eigentum des AG. AVV-Abfallschlüssel 170302, kohlenteeerfreie Bitumengemische, Verwertungsklasse nach RuVA-StB 01: A Die Nachweisführung hat gemäß den gesetzlichen Bestimmungen (Nachweisverordnung) zu erfolgen. Die Nachweise sind nach konkreter Entsorgung unverzüglich und chronologisch zusammengestellt dem AG zu übergeben. Sie sind Grundlage jeglicher Abrechnung. Die Einholung der Abnahmebedingungen der Abfallentsorgungsanlage sowie der Annahmeerklärung ( EVN ) obliegt dem AN. Abgerechnet wird nach bestätigten Wiegescheinen.

1.000,000 t

.....

**Summe 8.3. Entsorgung kohlenteeerfreie B...**

.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2027\_Gleis\_und... JV Gleis und Tiefbau  
LV: 2027-29 LV Gleis- und Tiefbau

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

### 8.4. Entsorgung Boden und Steine

#### 8.4.10. Ausbaumat. entsor Boden + Steine Z 0 Nachweis./EVN AN Wiegeschein

Ausbaumaterial nachweislich im Auftrag des AG entsprechend dem Kreislaufwirtschaftsgesetz und der TR LAGA entsorgen (Verwertung oder Beseitigung). Bis dahin verbleibt dieses im Eigentum des AG. AVV-Abfallschlüssel 170504, Boden und Steine, Zuordnung Z 0, Die Nachweisführung hat gemäß den gesetzlichen Bestimmungen (Nachweisverordnung) zu erfolgen. Die Nachweise sind nach konkreter Entsorgung unverzüglich und chronologisch zusammengestellt dem AG zu übergeben. Sie sind Grundlage jeglicher Abrechnung. Die Einholung der Abnahmebedingungen der Abfallentsorgungsanlage sowie der Annahmeerklärung ( EVN ) obliegt dem AN. Abgerechnet wird nach bestätigten Wiegescheinen.

50,000 t ..... ..

#### 8.4.20. Ausbaumat. entsor Boden + Steine Z 1.1 Nachweis./EVN AN Wiegeschein

Ausbaumaterial nachweislich im Auftrag des AG entsprechend dem Kreislaufwirtschaftsgesetz und der TR LAGA entsorgen (Verwertung oder Beseitigung). Bis dahin verbleibt dieses im Eigentum des AG. AVV-Abfallschlüssel 170504, Boden und Steine, Zuordnung Z 1.1, Die Nachweisführung hat gemäß den gesetzlichen Bestimmungen (Nachweisverordnung) zu erfolgen. Die Nachweise sind nach konkreter Entsorgung unverzüglich und chronologisch zusammengestellt dem AG zu übergeben. Sie sind Grundlage jeglicher Abrechnung. Die Einholung der Abnahmebedingungen der Abfallentsorgungsanlage sowie der Annahmeerklärung ( EVN ) obliegt dem AN. Abgerechnet wird nach bestätigten Wiegescheinen.

200,000 t ..... ..

#### 8.4.30. Ausbaumat. entsor Boden + Steine Z 1.2 Nachweis./EVN AN Wiegeschein

Ausbaumaterial nachweislich im Auftrag des AG entsprechend dem Kreislaufwirtschaftsgesetz und der TR LAGA entsorgen (Verwertung oder Beseitigung). Bis dahin verbleibt dieses im Eigentum des AG.

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2027\_Gleis\_und... JV Gleis und Tiefbau  
LV: 2027-29 LV Gleis- und Tiefbau

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	<p>AVV-Abfallschlüssel 170504, Boden und Steine, Zuordnung Z 1.2, Die Nachweisführung hat gemäß den gesetzlichen Bestimmungen (Nachweisverordnung) zu erfolgen. Die Nachweise sind nach konkreter Entsorgung unverzüglich und chronologisch zusammengestellt dem AG zu übergeben. Sie sind Grundlage jeglicher Abrechnung. Die Einholung der Abnahmebedingungen der Abfallentsorgungsanlage sowie der Annahmeerklärung ( EVN ) obliegt dem AN. Abgerechnet wird nach bestätigten Wiegescheinen.</p>	200,000 t	.....	.....
<b>8.4.40.</b>	<p><b>Ausbaumat. entsor Boden + Steine Z 2 Nachweis./EVN AN Wiegeschein</b></p> <p>Ausbaumaterial nachweislich im Auftrag des AG entsprechend dem Kreislaufwirtschaftsgesetz und der TR LAGA entsorgen (Verwertung oder Beseitigung). Bis dahin verbleibt dieses im Eigentum des AG. AVV-Abfallschlüssel 170504, Boden und Steine, Zuordnung Z 2, Die Nachweisführung hat gemäß den gesetzlichen Bestimmungen (Nachweisverordnung) zu erfolgen. Die Nachweise sind nach konkreter Entsorgung unverzüglich und chronologisch zusammengestellt dem AG zu übergeben. Sie sind Grundlage jeglicher Abrechnung. Die Einholung der Abnahmebedingungen der Abfallentsorgungsanlage sowie der Annahmeerklärung ( EVN ) obliegt dem AN. Abgerechnet wird nach bestätigten Wiegescheinen.</p>	50,000 t	.....	.....
<b>Summe 8.4.</b>	<b>Entsorgung Boden und Steine</b>			.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2027\_Gleis\_und... JV Gleis und Tiefbau  
LV: 2027-29 LV Gleis- und Tiefbau

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

### 8.5. Entsorgung Gleisschotter nach EBV

#### 8.5.10. Ausbaumat. entsor Gleisschotter GS-0 Nachweis./EVN AN Wiegeschein

Ausbaumaterial nachweislich im Auftrag des AG entsprechend dem Kreislaufwirtschaftsgesetz und der EBV entsorgen (Verwertung oder Beseitigung). Bis dahin verbleibt dieses im Eigentum des AG. AVV-Abfallschlüssel 170508, Gleisschotter, Zuordnung GS-0, Die Nachweisführung hat gemäß den gesetzlichen Bestimmungen (Nachweisverordnung) zu erfolgen. Die Nachweise sind nach konkreter Entsorgung unverzüglich und chronologisch zusammengestellt dem AG zu übergeben. Sie sind Grundlage jeglicher Abrechnung. Die Einholung der Abnahmebedingungen der Abfallentsorgungsanlage sowie der Annahmeerklärung ( EVN ) obliegt dem AN. Abgerechnet wird nach bestätigten Wiegescheinen.

50,000 t ..... ..

#### 8.5.20. Ausbaumat. entsor Gleisschotter GS-1 Nachweis./EVN AN Wiegeschein

Ausbaumaterial nachweislich im Auftrag des AG entsprechend dem Kreislaufwirtschaftsgesetz und der EVB entsorgen (Verwertung oder Beseitigung). Bis dahin verbleibt dieses im Eigentum des AG. AVV-Abfallschlüssel 170508, Gleisschotter, Zuordnung GS-1, Die Nachweisführung hat gemäß den gesetzlichen Bestimmungen (Nachweisverordnung) zu erfolgen. Die Nachweise sind nach konkreter Entsorgung unverzüglich und chronologisch zusammengestellt dem AG zu übergeben. Sie sind Grundlage jeglicher Abrechnung. Die Einholung der Abnahmebedingungen der Abfallentsorgungsanlage sowie der Annahmeerklärung ( EVN ) obliegt dem AN. Abgerechnet wird nach bestätigten Wiegescheinen.

100,000 t ..... ..

#### 8.5.30. Ausbaumat. entsor Gleisschotter GS-2 Nachweis./EVN AN Wiegeschein

Ausbaumaterial nachweislich im Auftrag des AG entsprechend dem Kreislaufwirtschaftsgesetz und der EBV entsorgen (Verwertung oder Beseitigung). Bis dahin verbleibt dieses im Eigentum des AG.

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2027\_Gleis\_und... JV Gleis und Tiefbau  
LV: 2027-29 LV Gleis- und Tiefbau

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	<p>AVV-Abfallschlüssel 170508, Gleisschotter, Zuordnung GS-2, Die Nachweisführung hat gemäß den gesetzlichen Bestimmungen (Nachweisverordnung) zu erfolgen. Die Nachweise sind nach konkreter Entsorgung unverzüglich und chronologisch zusammengestellt dem AG zu übergeben. Sie sind Grundlage jeglicher Abrechnung. Die Einholung der Abnahmebedingungen der Abfallentsorgungsanlage sowie der Annahmeerklärung ( EVN ) obliegt dem AN. Abgerechnet wird nach bestätigten Wiegescheinen.</p>	300,000 t	.....	.....
<b>8.5.40.</b>	<p><b>Ausbaumat. entsor Gleisschotter GS-3 Nachweis./EVN AN Wiegeschein</b></p> <p>Ausbaumaterial nachweislich im Auftrag des AG entsprechend dem Kreislaufwirtschaftsgesetz und der EBV entsorgen (Verwertung oder Beseitigung). Bis dahin verbleibt dieses im Eigentum des AG. AVV-Abfallschlüssel 170508, Gleisschotter, Zuordnung GS 3, Die Nachweisführung hat gemäß den gesetzlichen Bestimmungen (Nachweisverordnung) zu erfolgen. Die Nachweise sind nach konkreter Entsorgung unverzüglich und chronologisch zusammengestellt dem AG zu übergeben. Sie sind Grundlage jeglicher Abrechnung. Die Einholung der Abnahmebedingungen der Abfallentsorgungsanlage sowie der Annahmeerklärung ( EVN ) obliegt dem AN. Abgerechnet wird nach bestätigten Wiegescheinen.</p>	50,000 t	.....	.....
<b>Summe 8.5.</b>	<b>Entsorgung Gleisschotter na...</b>			.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2027\_Gleis\_und... JV Gleis und Tiefbau  
LV: 2027-29 LV Gleis- und Tiefbau

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

### 8.6. Entsorgung Gleisschotter nach TR LAGA

#### 8.6.10. Ausbaumat. entsor Gleisschotter Z 0 Nachweis./EVN AN Wiegeschein

Ausbaumaterial nachweislich im Auftrag des AG entsprechend dem Kreislaufwirtschaftsgesetz und der TR LAGA entsorgen (Verwertung oder Beseitigung). Bis dahin verbleibt dieses im Eigentum des AG. AVV-Abfallschlüssel 170508, Gleisschotter, Zuordnung Z 0, Die Nachweisführung hat gemäß den gesetzlichen Bestimmungen (Nachweisverordnung) zu erfolgen. Die Nachweise sind nach konkreter Entsorgung unverzüglich und chronologisch zusammengestellt dem AG zu übergeben. Sie sind Grundlage jeglicher Abrechnung. Die Einholung der Abnahmebedingungen der Abfallentsorgungsanlage sowie der Annahmeerklärung ( EVN ) obliegt dem AN. Abgerechnet wird nach bestätigten Wiegescheinen.

50,000 t ..... ..

#### 8.6.20. Ausbaumat. entsor Gleisschotter Z 1.1 Nachweis./EVN AN Wiegeschein

Ausbaumaterial nachweislich im Auftrag des AG entsprechend dem Kreislaufwirtschaftsgesetz und der TR LAGA entsorgen (Verwertung oder Beseitigung). Bis dahin verbleibt dieses im Eigentum des AG. AVV-Abfallschlüssel 170508, Gleisschotter, Zuordnung Z 1.1, Die Nachweisführung hat gemäß den gesetzlichen Bestimmungen (Nachweisverordnung) zu erfolgen. Die Nachweise sind nach konkreter Entsorgung unverzüglich und chronologisch zusammengestellt dem AG zu übergeben. Sie sind Grundlage jeglicher Abrechnung. Die Einholung der Abnahmebedingungen der Abfallentsorgungsanlage sowie der Annahmeerklärung ( EVN ) obliegt dem AN. Abgerechnet wird nach bestätigten Wiegescheinen.

50,000 t ..... ..

#### 8.6.30. Ausbaumat. entsor Gleisschotter Z 1.2 Nachweis./EVN AN Wiegeschein

Ausbaumaterial nachweislich im Auftrag des AG entsprechend dem Kreislaufwirtschaftsgesetz und der TR LAGA entsorgen (Verwertung oder Beseitigung). Bis dahin verbleibt dieses im Eigentum des AG.

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2027\_Gleis\_und... JV Gleis und Tiefbau  
LV: 2027-29 LV Gleis- und Tiefbau

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	<p>AVV-Abfallschlüssel 170508, Gleisschotter, Zuordnung Z 1.2, Die Nachweisführung hat gemäß den gesetzlichen Bestimmungen (Nachweisverordnung) zu erfolgen. Die Nachweise sind nach konkreter Entsorgung unverzüglich und chronologisch zusammengestellt dem AG zu übergeben. Sie sind Grundlage jeglicher Abrechnung. Die Einholung der Abnahmebedingungen der Abfallentsorgungsanlage sowie der Annahmeerklärung ( EVN ) obliegt dem AN. Abgerechnet wird nach bestätigten Wiegescheinen.</p>	50,000 t	.....	.....
<b>8.6.40.</b>	<p><b>Ausbaumat. entsor Gleisschotter Z 2 Nachweis./EVN AN Wiegeschein</b></p> <p>Ausbaumaterial nachweislich im Auftrag des AG entsprechend dem Kreislaufwirtschaftsgesetz und der TR LAGA entsorgen (Verwertung oder Beseitigung). Bis dahin verbleibt dieses im Eigentum des AG. AVV-Abfallschlüssel 170508, Gleisschotter, Zuordnung Z 2, Die Nachweisführung hat gemäß den gesetzlichen Bestimmungen (Nachweisverordnung) zu erfolgen. Die Nachweise sind nach konkreter Entsorgung unverzüglich und chronologisch zusammengestellt dem AG zu übergeben. Sie sind Grundlage jeglicher Abrechnung. Die Einholung der Abnahmebedingungen der Abfallentsorgungsanlage sowie der Annahmeerklärung ( EVN ) obliegt dem AN. Abgerechnet wird nach bestätigten Wiegescheinen.</p>	50,000 t	.....	.....
<b>Summe 8.6.</b>	<b>Entsorgung Gleisschotter na...</b>			.....
<b>Summe 8.</b>	<b>Entsorgung</b>			.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2027\_Gleis\_und... JV Gleis und Tiefbau  
LV: 2027-29 LV Gleis- und Tiefbau

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
9.	Stundenlohnarbeiten			
9.1.	Stundenlohnarbeiten-Personal			
9.1.10.	<p>StL-Nr. 99.900/091.01</p> <p><b>Verrechnungssatz für Arbeitskraft, Poliere</b></p> <p>Stundenlohnarbeiten durch Arbeitskräfte auf Anordnung des AG ausführen. Der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfaßt sämtliche Aufwendungen, insbesondere den tatsächlichen Lohn einschließlich vermögenswirksamer Leistungen mit den Zuschlägen für Gemeinkosten (Sozialkassenbeiträge, Winterbauumlage und dgl.), sowie Lohn- bzw. Gehaltsnebenkosten und Zuschläge für Überstunden. Zuschläge für Nacht-, Sonntags- und Feiertagsarbeit werden gesondert vergütet. Poliere, Schachtmeister oder dgl.</p>	50,000 h	.....	.....
9.1.20.	<p>StL-Nr. 99.900/091.03</p> <p><b>Verrechnungssatz für Arbeitskraft, BVA (II)</b></p> <p>Stundenlohnarbeiten durch Arbeitskräfte auf Anordnung des AG ausführen. Der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfaßt sämtliche Aufwendungen, insbesondere den tatsächlichen Lohn einschließlich vermögenswirksamer Leistungen mit den Zuschlägen für Gemeinkosten (Sozialkassenbeiträge, Winterbauumlage und dgl.), sowie Lohn- bzw. Gehaltsnebenkosten und Zuschläge für Überstunden. Zuschläge für Nacht-, Sonntags- und Feiertagsarbeit werden gesondert vergütet. Bauvorarbeiter oder dgl. (Berufsgruppe II).</p>	50,000 h	.....	.....
9.1.30.	<p>StL-Nr. 99.900/091.04</p> <p><b>Verrechnungssatz für Arbeitskraft, SpezialBFA(III 1)</b></p> <p>Stundenlohnarbeiten durch Arbeitskräfte auf Anordnung des AG ausführen. Der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfaßt sämtliche Aufwendungen, insbesondere den tatsächlichen Lohn einschließlich vermögenswirksamer Leistungen mit den Zuschlägen für Gemeinkosten (Sozialkassenbeiträge, Winterbauumlage und dgl.), sowie Lohn- bzw. Gehaltsnebenkosten und Zuschläge für Überstunden.</p>			



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2027\_Gleis\_und... JV Gleis und Tiefbau  
LV: 2027-29 LV Gleis- und Tiefbau

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Zuschläge für Nacht-, Sonntags- und Feiertagsarbeit werden gesondert vergütet. Spezialbaufacharbeiter (Berufsgruppe III 1).	300,000 h	.....	.....
9.1.40.	<p>StL-Nr. 99.900/091.07</p> <p><b>Verrechnungssatz für Arbeitskraft, Geh. BFA (IV)</b></p> <p>Stundenlohnarbeiten durch Arbeitskräfte auf Anordnung des AG ausführen. Der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfaßt sämtliche Aufwendungen, insbesondere den tatsächlichen Lohn einschließlich vermögenswirksamer Leistungen mit den Zuschlägen für Gemeinkosten (Sozialkassenbeiträge, Winterbauumlage und dgl.), sowie Lohn- bzw. Gehaltsnebenkosten und Zuschläge für Überstunden. Zuschläge für Nacht-, Sonntags- und Feiertagsarbeit werden gesondert vergütet. Gehobene Baufacharbeiter (Berufsgruppe IV).</p>	50,000 h	.....	.....
9.1.50.	<p>StL-Nr. 99.900/091.10</p> <p><b>Verrechnungssatz für Arbeitskraft, Bauwerker (VI)</b></p> <p>Stundenlohnarbeiten durch Arbeitskräfte auf Anordnung des AG ausführen. Der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfaßt sämtliche Aufwendungen, insbesondere den tatsächlichen Lohn einschließlich vermögenswirksamer Leistungen mit den Zuschlägen für Gemeinkosten (Sozialkassenbeiträge, Winterbauumlage und dgl.), sowie Lohn- bzw. Gehaltsnebenkosten und Zuschläge für Überstunden. Zuschläge für Nacht-, Sonntags- und Feiertagsarbeit werden gesondert vergütet. Baufachwerker (Berufsgruppe VI).</p>	50,000 h	.....	.....
9.1.60.	<p><b>Verrechnungssatz für Arbeitskraft, SiPo</b></p> <p>Stundenlohnarbeiten durch Arbeitskräfte auf Anordnung des AG ausführen. Der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfaßt sämtliche Aufwendungen, insbesondere den tatsächlichen Lohn einschließlich vermögenswirksamer Leistungen mit den Zuschlägen für Gemeinkosten (Sozialkassenbeiträge, Winterbauumlage und dgl.), sowie Lohn- bzw. Gehaltsnebenkosten und Zuschläge für Überstunden. Zuschläge für Nacht-, Sonntags- und Feiertagsarbeit werden gesondert vergütet.</p>			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2027\_Gleis\_und... JV Gleis und Tiefbau  
 LV: 2027-29 LV Gleis- und Tiefbau

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Sicherungsstellen (Abrechnung ab 2. SiPo auf Anforderung durch AG)	100,000 h	.....	.....
<b>Summe 9.1. Stundenlohnarbeiten-Personal</b>				.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2027\_Gleis\_und... JV Gleis und Tiefbau  
LV: 2027-29 LV Gleis- und Tiefbau

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

### 9.2. Stundenlohnarbeiten-Geräte

9.2.10.	StL-Nr. 99.900/093.01 <b>Verrechnungssatz für Baugerät, Bagger bis 0,4 m3</b> Stundenlohnarbeiten durch Baugeräte auf Anordnung des AG ausführen. Der Verrechnungssatz für das jeweilige Gerät umfaßt sämtliche Aufwendungen für den Einsatz, insbesondere Gerätevorhalte- und Betriebsstoffkosten sowie sämtliche Zuschläge einschließlich der Kosten für das Bedienungspersonal. Der Verrechnungssatz gilt für das zum Zeitpunkt des Abrufes einsatzbereit auf der Baustelle befindliche Baugerät. Vergütet werden die tatsächlich geleisteten Arbeitsstunden. Bagger bis 0,4 m3.	10,000 h	.....	.....
9.2.20.	StL-Nr. 99.900/093.02 <b>Verrechnungssatz für Baugerät, Bagger 0,4-1,0 m3</b> Stundenlohnarbeiten durch Baugeräte auf Anordnung des AG ausführen. Der Verrechnungssatz für das jeweilige Gerät umfaßt sämtliche Aufwendungen für den Einsatz, insbesondere Gerätevorhalte- und Betriebsstoffkosten sowie sämtliche Zuschläge einschließlich der Kosten für das Bedienungspersonal. Der Verrechnungssatz gilt für das zum Zeitpunkt des Abrufes einsatzbereit auf der Baustelle befindliche Baugerät. Vergütet werden die tatsächlich geleisteten Arbeitsstunden. Bagger über 0,4 bis 1,0 m3.	100,000 h	.....	.....
9.2.30.	StL-Nr. 99.900/093.13 <b>Verrechnungssatz für Baugerät, Frontl.L - 45 kW</b> Stundenlohnarbeiten durch Baugeräte auf Anordnung des AG ausführen. Der Verrechnungssatz für das jeweilige Gerät umfaßt sämtliche Aufwendungen für den Einsatz, insbesondere Gerätevorhalte- und Betriebsstoffkosten sowie sämtliche Zuschläge einschließlich der Kosten für das Bedienungspersonal. Der Verrechnungssatz gilt für das zum Zeitpunkt des Abrufes einsatzbereit auf der Baustelle befindliche Baugerät.			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2027\_Gleis\_und... JV Gleis und Tiefbau  
LV: 2027-29 LV Gleis- und Tiefbau

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Vergütet werden die tatsächlich geleisteten Arbeitsstunden. Frontlader, luftbereift bis 45 kW.	50,000 h	.....	.....
9.2.40.	<p>StL-Nr. 99.900/093.23</p> <p><b>Verrechnungssatz für Baugerät, Rüttl.0,75-1,3 t</b></p> <p>Stundenlohnarbeiten durch Baugeräte auf Anordnung des AG ausführen. Der Verrechnungssatz für das jeweilige Gerät umfaßt sämtliche Aufwendungen für den Einsatz, insbesondere Gerätevorhalte- und Betriebsstoffkosten sowie sämtliche Zuschläge einschließlich der Kosten für das Bedienungspersonal. Der Verrechnungssatz gilt für das zum Zeitpunkt des Abrufes einsatzbereit auf der Baustelle befindliche Baugerät. Vergütet werden die tatsächlich geleisteten Arbeitsstunden. Flächenrüttler (Rüttelverdichter) über 0,75-1,3 t.</p>	20,000 h	.....	.....
9.2.50.	<p><b>Verrechnungssatz für Baugerät, Tandemwalze 6 t</b></p> <p>Stundenlohnarbeiten durch Baugeräte auf Anordnung des AG ausführen. Der Verrechnungssatz für das jeweilige Gerät umfaßt sämtliche Aufwendungen für den Einsatz, insbesondere Gerätevorhalte- und Betriebsstoffkosten sowie sämtliche Zuschläge einschließlich der Kosten für das Bedienungspersonal. Der Verrechnungssatz gilt für das zum Zeitpunkt des Abrufes einsatzbereit auf der Baustelle befindliche Baugerät. Vergütet werden die tatsächlich geleisteten Arbeitsstunden. Tandemwalze bis 6 t.</p>	20,000 h	.....	.....
9.2.60.	<p><b>Verrechnungssatz für Baugerät, Saugbagger</b></p> <p>Stundenlohnarbeiten durch Baugeräte auf Anordnung des AG ausführen. Der Verrechnungssatz für das jeweilige Gerät umfaßt sämtliche Aufwendungen für den Einsatz, insbesondere Gerätevorhalte- und Betriebsstoffkosten sowie sämtliche Zuschläge einschließlich der Kosten für das Bedienungspersonal. Der Verrechnungssatz gilt für das zum Zeitpunkt des Abrufes einsatzbereit auf der Baustelle befindliche Baugerät.</p>			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2027\_Gleis\_und... JV Gleis und Tiefbau  
LV: 2027-29 LV Gleis- und Tiefbau

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Vergütet werden die tatsächlich geleisteten Arbeitsstunden. Saugbagger.	25,000 h	.....	.....
<b>9.2.70.</b>	<b>Verrechnungssatz für Baubeleuchtung</b> Stundenlohnarbeiten durch Baugeräte auf Anordnung des AG ausführen. Der Verrechnungssatz für das jeweilige Gerät umfaßt sämtliche Aufwendungen für den Einsatz, insbesondere Gerätevorhalte- und Betriebsstoffkosten sowie sämtliche Zuschläge einschließlich der Kosten für das Bedienungspersonal. Der Verrechnungssatz gilt für das zum Zeitpunkt des Abrufes einsatzbereit auf der Baustelle befindliche Baugerät. Vergütet werden die tatsächlich geleisteten Arbeitsstunden. Baubeleuchtung zur ausreichenden Beleuchtung des Baufeldes.	150,000 h	.....	.....
<b>9.2.80.</b>	<b>Verrechnungssatz für Kleingeräte</b> Stundenlohnarbeiten durch Baugeräte auf Anordnung des AG ausführen. Der Verrechnungssatz für das jeweilige Gerät umfaßt sämtliche Aufwendungen für den Einsatz, insbesondere Gerätevorhalte- und Betriebsstoffkosten sowie sämtliche Zuschläge einschließlich der Kosten für das Bedienungspersonal. Der Verrechnungssatz gilt für das zum Zeitpunkt des Abrufes einsatzbereit auf der Baustelle befindliche Baugerät. Vergütet werden die tatsächlich geleisteten Arbeitsstunden. Kleingeräte wie Rührwerk, Propanwärmegerät, etc.	200,000 h	.....	.....
<b>9.2.90.</b>	<b>Verrechnungssatz für Baugerät Kehrmachine</b> Verrechnungssatz für Baugerät Kehrmachine	50,000 h	.....	.....
<b>Summe 9.2. Stundenlohnarbeiten-Geräte</b>			.....	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2027\_Gleis\_und... JV Gleis und Tiefbau  
LV: 2027-29 LV Gleis- und Tiefbau

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

### 9.3. Stundenlohnarbeiten-LKW

- 9.3.10. Verrechnungssatz für LKW, LKW bis 7,5 t,**  
Stundenlohnarbeiten durch Lastkraftwagen auf Anordnung des AG ausführen.  
Der Verrechnungssatz für den jeweiligen LKW umfaßt sämtliche Aufwendungen für den Einsatz des LKW, insbesondere Gerätevorhalte- und Betriebsstoffkosten sowie sämtliche Zuschläge einschließlich der Kosten für den Fahrer.  
Der Verrechnungssatz gilt für das zum Zeitpunkt des Abrufes einsatzbereit auf der Baustelle befindliche Fahrzeug.  
Vergütet werden die tatsächlich geleisteten Arbeitsstunden nach der tatsächlichen Nutzlast des jeweiligen LKW (ohne Erhöhung der Nutzlaststufe für Sonderfahrzeuge).  
LKW, bis 7,5 t Nutzlast.

50,000 h ..... ..

- 9.3.20. Verrechnungssatz für LKW, Allrad-Kipp. über 7,5 t,**  
Stundenlohnarbeiten durch Lastkraftwagen auf Anordnung des AG ausführen.  
Der Verrechnungssatz für den jeweiligen LKW umfaßt sämtliche Aufwendungen für den Einsatz des LKW, insbesondere Gerätevorhalte- und Betriebsstoffkosten sowie sämtliche Zuschläge einschließlich der Kosten für den Fahrer.  
Der Verrechnungssatz gilt für das zum Zeitpunkt des Abrufes einsatzbereit auf der Baustelle befindliche Fahrzeug.  
Vergütet werden die tatsächlich geleisteten Arbeitsstunden nach der tatsächlichen Nutzlast des jeweiligen LKW (ohne Erhöhung der Nutzlaststufe für Sonderfahrzeuge).  
LKW-Kipper mit Allradantrieb, über 7,5 t Nutzlast.

150,000 h ..... ..

---

**Summe 9.3. Stundenlohnarbeiten-LKW** ..... ..

---

**Summe 9. Stundenlohnarbeiten** ..... ..

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**  
**Zusammenstellung**

Projekt: 2027\_Gleis\_und... JV Gleis und Tiefbau  
LV: 2027-29 LV Gleis- und Tiefbau  
Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
1.	<b>Baustelleneinrichtung</b>	
1.1.	Baustelleneinrichtung	.....
	<b>Summe 1. Baustelleneinrichtung</b>	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Zusammenstellung

Projekt: 2027\_Gleis\_und... JV Gleis und Tiefbau  
 LV: 2027-29 LV Gleis- und Tiefbau

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
<b>2.</b>	<b>Zulagen/ Gebühren/Verkehrssicherung/Leistungen</b>	
2.1.	Zulagen Strab.-verkehr/Nacht-/Sonntagsarbeit/Mischgut	.....
2.2.	Gebühren	.....
2.3.	Sicherungsarbeiten	.....
2.4.	Koordinierungsleistung	.....
	<b>Summe 2.</b>	<b>Zulagen/ Gebühren/Verkehrs... ..</b>



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Zusammenstellung

Projekt: 2027\_Gleis\_und... JV Gleis und Tiefbau  
 LV: 2027-29 LV Gleis- und Tiefbau

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
<b>3.</b>	<b>Aufbruch- und Rückbauarbeiten</b>	
3.1.	Ausbau Deckenschluss	.....
3.2.	Ausbau Tragschichten	.....
3.3.	Ausbau Borde und Bahnsteige	.....
3.4.	Ausbau Fugen	.....
3.5.	Demontage Gleis	.....
<b>Summe 3. Aufbruch- und Rückbauarbeit...</b>		.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Zusammenstellung

Projekt: 2027\_Gleis\_und... JV Gleis und Tiefbau  
 LV: 2027-29 LV Gleis- und Tiefbau

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
<b>4.</b>	<b>Erdbau/ Tragschichten/ Deckenschluss</b>	
4.1.	Einbau Tragschichten	.....
4.2.	Einbau Deckenschluss	.....
4.3.	Einbau Borde	.....
4.4.	Einbau Fugen	.....
<b>Summe 4. Erdbau/ Tragschichten/ Deck...</b>		.....

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**  
**Zusammenstellung**

Projekt: 2027\_Gleis\_und... JV Gleis und Tiefbau  
LV: 2027-29 LV Gleis- und Tiefbau  
Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
5.	Gleisbau	
5.1.	Montage Gleis	.....
	Summe 5. Gleisbau	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Zusammenstellung

Projekt: 2027\_Gleis\_und... JV Gleis und Tiefbau  
 LV: 2027-29 LV Gleis- und Tiefbau

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
<b>6.</b>	<b>Schweißarbeiten</b>	
6.1.	Schienenverbindungsschweißungen OEV-E, OEV-E/Ri	.....
6.2.	Schienenverbindungsschweißungen AS	.....
6.3.	Schienenverbindungsschweißen OEV-MF, OEV-MF/Ri	.....
6.4.	Arbeiten an Weichen	.....
6.5.	Sonderarbeiten	.....
6.6.	Schweißaufsicht	.....
<b>Summe 6. Schweißarbeiten</b>		.....

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**  
**Zusammenstellung**

Projekt: 2027\_Gleis\_und... JV Gleis und Tiefbau  
LV: 2027-29 LV Gleis- und Tiefbau  
Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
7.	Transport	
7.1.	Transport zur Entsorgungsanlage des AN	.....
	Summe 7. Transport	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Zusammenstellung

Projekt: 2027\_Gleis\_und... JV Gleis und Tiefbau  
 LV: 2027-29 LV Gleis- und Tiefbau

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
<b>8.</b>	<b>Entsorgung</b>	
8.1.	Entsorgung Beton	.....
8.2.	Entsorgung Gemische aus Beton/Ziegeln/Fliesen/Keramik	.....
8.3.	Entsorgung kohlenteeerfreie Bitumengemische	.....
8.4.	Entsorgung Boden und Steine	.....
8.5.	Entsorgung Gleisschotter nach EBV	.....
8.6.	Entsorgung Gleisschotter nach TR LAGA	.....
	<b>Summe 8. Entsorgung</b>	.....

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**  
**Zusammenstellung**

Projekt: 2027\_Gleis\_und... JV Gleis und Tiefbau  
LV: 2027-29 LV Gleis- und Tiefbau  
Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
<b>9.</b>	<b>Stundenlohnarbeiten</b>	
9.1.	Stundenlohnarbeiten-Personal	.....
9.2.	Stundenlohnarbeiten-Geräte	.....
9.3.	Stundenlohnarbeiten-LKW	.....
<b>Summe 9. Stundenlohnarbeiten</b>		.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext  
Zusammenstellung

Projekt: 2027\_Gleis\_und... JV Gleis und Tiefbau  
LV: 2027-29 LV Gleis- und Tiefbau  
Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
LV	2027-29	
1.	Baustelleneinrichtung	.....
2.	Zulagen/ Gebühren/Verkehrssicherung/Leistungen	.....
3.	Aufbruch- und Rückbauarbeiten	.....
4.	Erdbau/ Tragschichten/ Deckenschluss	.....
5.	Gleisbau	.....
6.	Schweißarbeiten	.....
7.	Transport	.....
8.	Entsorgung	.....
9.	Stundenlohnarbeiten	.....
Summe LV 2027-29 LV Gleis- und Tiefbau		.....
Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer von 19,00%		.....
		.....
		.....

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 112

_____	_____	_____
(Ort)	(Datum)	(Rechtsgültige Unterschrift)