

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

---

**Projekt:** ROOB2026  
**Leistungsverzeichnis:** 2.

**ROOB2026**  
**GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-BBOS km 2,737-1,521**

**Auftraggeber:**

DB InfraGO AG  
Region Ost  
Granitzstraße 55-56  
13189 Berlin

Straße:  
PLZ/Ort:

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

### Inhaltsverzeichnis

**Projekt:** ROOB2026      **ROOB2026**  
**LV:** 2.      **GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-BBOS km 2,737-1,521**

**Status:** Abgeschlossen      **Währung:** EUR

Ordnungszahl	Kurztext	Seite
20.	Los 20 - GE BBOS Gleis 614 km 1,512 - 1,818	4
20.10.	Interne Baustellenlogistik GE BBOS Gleis 614 km 1,512 - km 1,818	4
20.11.	Absteckung und Abnahmemessung GE BBOS Gleis 614 km 1,512 - km	4
20.12.	Transportleistungen GE BBOS Gleis 614 km 1,512 - km 1,818	5
20.20.	Zusammenhangsarbeiten GE BBOS Gleis 614 km 1,512 - km 1,818	10
20.21.	LST-Zusammenhangsarbeiten GE BBOS Gleis 614 km 1,512 - km 1,818	15
20.40.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau GE BBOS Gleis 614 km 1,512 - km	17
20.41.	Stopf- und Richt-Arbeiten GE BBOS Gleis 614 km 1,512 - km 1,818	23
20.42.	Schweißarbeiten GE BBOS Gleis 614 km 1,512 - km 1,818	24
20.44.	Belastungsstopfgang GE BBOS Gleis 614 km 1,512 - km 1,818	25
21.	Los 21 - GE BBOS-BWOK km 1,818 - 2,481	27
21.10.	Interne Baustellenlogistik GE BBOS-BWOK km 1,818 - 2,481	27
21.11.	Absteckung und Abnahmemessung GE BBOS-BWOK km 1,818 - 2,481	27
21.12.	Transportleistungen GE BBOS-BWOK km 1,818 - 2,481	28
21.20.	Zusammenhangsarbeiten GE BBOS-BWOK km 1,818 - 2,481	33
21.21.	LST-Zusammenhangsarbeiten GE BBOS-BWOK km 1,818 - 2,481	38
21.40.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau GE BBOS-BWOK km 1,818 - 2,481	39
21.41.	Stopf- und Richt-Arbeiten GE BBOS-BWOK km 1,818 - 2,481	44
21.42.	Schweißarbeiten GE BBOS-BWOK km 1,818 - 2,481	46
21.44.	Belastungsstopfgang GE BBOS-BWOK km 1,818 - 2,481	47
22.	Los 22 - ersatzloser Rückbau GE BBOS-BWOK km 1,818 - 2,481	48
22.45.	ersatzloser Rückbau GE BBOS-BWOK km 1,818 - 2,481	48
23.	Los 23 - S-Bahnstromanlagen GE BBOS Gleis 614 km 1,512 - km 1,818	49
23.10.	Interne Baustellenlogistik GE BBOS Gleis 614	49
23.20.	Technische Bearbeitung und Sonstiges GE BBOS Gleis 614	49
23.30.	Rückbauanteil Stromschienen- und Fahrleitungsanlagen GE BBOS Gleis	51
23.40.	Neubauanteil Stromschienen- und Fahrleitungsanlagen GE BBOS Gleis	58
23.50.	Rückbauanteil Rückleitungsanlagen GE BBOS Gleis 614	69
23.60.	Neubauanteil Rückleitungsanlagen GE BBOS Gleis 614	72
23.70.	Kabeltiefbau - Bahnstrom GE BBOS Gleis 614	76
24.	Los 24 - S-Bahnstromanlagen GE BBOS-BWOK km 1,818 - 2,481	79
24.10.	Interne Baustellenlogistik Bf Berlin Bundesplatz GE BBOS-BWOK	79
24.20.	Technische Bearbeitung und Sonstiges GE BBOS-BWOK	79
24.30.	Rückbauanteil Stromschienen- und Fahrleitungsanlagen GE BBOS-	81
24.40.	Neubauanteil Stromschienen- und Fahrleitungsanlagen GE BBOS-	88
24.50.	Rückbauanteil Rückleitungsanlagen GE BBOS-BWOK	98
24.60.	Neubauanteil Rückleitungsanlagen GE BBOS-BWOK	103
24.70.	Kabeltiefbau - Bahnstrom GE BBOS-BWOK	108
30.	Los 30 - GE BWOK-BBOS km 2,737 – 1,818	110
30.10.	Interne Baustellenlogistik GE BWOK-BBOS km 2,737 – 1,818	110
30.11.	Absteckung und Abnahmemessung GE BWOK-BBOS km 2,737 – 1,818	110
30.12.	Transportleistungen GE BWOK-BBOS km 2,673 – 1,818	111
30.20.	Zusammenhangsarbeiten GE BWOK-BBOS km 2,737 – 1,818	116
30.21.	LST-Zusammenhangsarbeiten GE BWOK-BBOS km 2,737 – 1,818	121
30.40.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau GE BWOK-BBOS km 2,673 – 1,818	122
30.41.	Stopf- und Richt-Arbeiten GE BWOK-BBOS km 2,673 – 1,818	126
30.42.	Schweißarbeiten GE BWOK-BBOS km 2,737 – 1,818	128
30.44.	Belastungsstopfgang GE BWOK-BBOS km 2,673 – 1,818	128
31.	Los 31 - GE BBOS Gleis 611 km 1,818 – 1,521	130
31.10.	Interne Baustellenlogistik GE BBOS Gleis 611 km 1,818 – 1,521	130
31.11.	Absteckung und Abnahmemessung GE BBOS Gleis 611 km 1,818 –	130
31.12.	Transportleistungen GE BBOS Gleis 611 km 1,818 – 1,521	131
31.20.	Zusammenhangsarbeiten GE BBOS Gleis 611 km 1,818 – 1,521	136
31.21.	LST-Zusammenhangsarbeiten GE BBOS Gleis 611 km 1,818 – 1,521	141

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

### Inhaltsverzeichnis

**Projekt:** ROOB2026      **ROOB2026**  
**LV:** 2.      **GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-BBOS km 2,737-1,521**

**Status:** Abgeschlossen      **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Kurztext	Seite
31.40.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau GE BBOS Gleis 611 km 1,818 – 1,521	143
31.41.	Stopf- und Richt-Arbeiten GE BBOS Gleis 611 km 1,818 – 1,521	150
31.42.	Schweißarbeiten GE BBOS Gleis 611 km 1,818 – 1,521	152
31.44.	Belastungsstopfgang GE BBOS Gleis 611 km 1,818 – 1,521	153
32.	Los 32 - GE BWOK-BBOS km 2,737 – 2,673 (sonstiger Aufwand)	154
32.12.	Transportleistungen GE BWOK-BBOS km 2,737 – 2,673	154
32.40.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau GE BWOK-BBOS km 2,737 – 2,673	157
32.41.	Stopf- und Richt-Arbeiten GE BWOK-BBOS km 2,737 – 2,673	161
32.44.	Belastungsstopfgang GE BWOK-BBOS km 2,737 – 2,673	162
33.	Los 33 - ersatzloser Rückbau GE BBOS-BWOK km 2,737 - 1,818	163
33.45.	ersatzloser Rückbau ersatzloser Rückbau GE BBOS-BWOK km 2,737 -	163
34.	Los 34 - S-Bahnstromanlagen GE BWOK-BBOS km 2,737 – 1,818	164
34.10.	Interne Baustellenlogistik GE BWOK-BBOS	164
34.20.	Technische Bearbeitung und Sonstiges GE BWOK-BBOS	164
34.30.	Rückbauanteil Stromschienen- und Fahrleitungsanlagen GE BWOK-	166
34.40.	Neubauanteil Stromschienen- und Fahrleitungsanlagen GE BWOK-	173
34.50.	Rückbauanteil Rückleitungsanlagen GE BWOK-BBOS	182
34.60.	Neubauanteil Rückleitungsanlagen GE BWOK-BBOS	186
34.70.	Kabeltiefbau - Bahnstrom GE BWOK-BBOS	190
35.	Los 35 - S-Bahnstromanlagen GE BBOS Gleis 611 km 1,818 – 1,521	192
35.10.	Interne Baustellenlogistik GE BBOS Gleis 611	192
35.20.	Technische Bearbeitung und Sonstiges GE BBOS Gleis 611	192
35.30.	Rückbauanteil Stromschienen- und Fahrleitungsanlagen GE BBOS Gleis	194
35.40.	Neubauanteil Stromschienen- und Fahrleitungsanlagen GE BBOS Gleis	201
35.50.	Rückbauanteil Rückleitungsanlagen GE BBOS Gleis 611	211
35.60.	Neubauanteil Rückleitungsanlagen GE BBOS Gleis 611	214
35.70.	Kabeltiefbau - Bahnstrom GE BBOS Gleis 611	218
40.	Los 40 - Sicherung und bauaffine Leistungen BBOS-BWOK-BBOS	221
40.70.	Sicherung und bauaffine Leistungen	221

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

**Projekt:** ROOB2026      ROOB2026  
**LV:** 2.      GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-BBOS km 2,737-1,521

**Währung:** EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
20.	Los 20 - GE BBOS Gleis 614 km 1,512 - 1,818			
20.10.	Interne Baustellenlogistik GE BBOS Gleis 614 km 1,512 - km 1,818			
20.10.0010.	STL-Bau: 04/2025 097 <b>Baustellenlogistik heran-abführen Baumaschinen Personal</b> Baustellenlogistik, Heran- und abführen von Baumaschinen und Personal, Transport von Abfällen und Stoffen, zwischen Übergabe-/Güterverkehrsstelle und Einbaustelle, Montage-/Demontageplatz und Verwendungsstelle einschl. Transportmittel (Wagen und Triebfahrzeug mit Betriebsstoffen), und Personal einschl. Rangierbegleiter und Triebfahrzeugführer (Tf), einschl. Telekommunikationsmöglichkeiten für Beteiligte, Gestellen aller Transportmittel, einschl. Fahrpläne und Überwachung des Zuglaufs von Material, Transportmittel und schienengebundenen Maschinen, Vorbereiten, Erstellen und Aktualisieren des Betriebsablaufplanes einschl. aller erforderlichen Einsatzpläne.	1,000 St	.....	.....
<b>Summe 20.10. Interne Baustellenlogistik GE...</b>				.....
20.11.	Absteckung und Abnahmemessung GE BBOS Gleis 614 km 1,512 - km 1,818			
20.11.0010.	<b>Absteckung durchführen, nach</b> Absteckung durchführen, nach Ausführungsunterlagen des AG. Durch den AN sind sämtliche Absteckleistungen, die zur Durchführung der Baumaßnahme notwendig sind, in Eigenregie durchzuführen. einschl. aller Nebenleistungen. Der AG übergibt dem AN ein baustellennahes Festpunktfeld zur Absteckung der Hauptachsen, Festpunkt- und Trassendaten Im Format .KF (Festpunkte), .TRA (Trassen), .GRA (Gradienten) Plandaten im digitalen Format .TIF, .DGN, .DWG, .PDF. Der AG übergibt die Daten vor Baubeginn. Die Festpunkte sind vor der Absteckung auf ihre unveränderte Lage und Höhe zu überprüfen. Sie sind während der Umbauarbeiten freizuhalten und zu sichern.	1,000 psch		.....

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026  
 LV: 2. GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-  
 BBOS km 2,737-1,521

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
20.11.0020.	<b>Geodätische Abnahme Vermessung - Gleise</b> Geodätische Abnahme Vermessung - Gleise Durchführung der Geodätischen Abnahmevermessung im Bereich des Gleisumbaus mit den zum Umbau verwendeten Festpunkten und Trassen/Gradienten inkl. Erstellung und Übergabe der Messergebnisse gemäß Ril 883	1,000 psch		.....
20.11.0030.	<b>Trassenhauptpunkte dauerhaft kennzeichnen</b> Nach Beendigung der Baumassnahme alle Trassenhauptpunkte (BA, BE, UA, NW, AA, AE usw.) gemäß Ril 824.0130 2 (8) dauerhaft örtlich kennzeichnen. Aluschilder (90x60x2mm) mit Bohrung 30mm und eingetanzten Buchstaben, Abkürzungen der Trassenhauptpunkte, Schrifthöhe 20mm. Befestigung auf Haken- oder Schwellenschraube.	1,000 psch		.....
20.11.0040.	*** Leitbeschreibung <b>Engstellendokumentation zur Inbetriebnahme</b> Engstellendokumentation zur Inbetriebnahme Engstellen dokumentieren Handaufmaß und Fotodokumentation für Nachweis der Profilverfreiheit des Regellichtraumes erstellen. Bauüberwacher zur Freigabe vorlegen. Unterlagen 2fach an Auftraggeber übergeben.	1,000 psch		.....
	*** Unterbeschreibung 01 <b>inkl. Eintragung in Engstellenverzeichnis</b> inkl. Eintragung in Engstellenverzeichnis			
<b>Summe 20.11. Absteckung und Abnahmeme...</b>				.....
20.12.	<b>Transportleistungen GE BBOS Gleis 614 km 1,512 - km 1,818</b>  Transportleistungen für - Abholung Schwellen und Schotter ab Werk - Zuführung Altschwellen, Altschotter und Bettung zum Entsorger  Transport einschl. Aufladen, Abladen und ggf. notwendigem Umladen, Transport erfolgt auf Wagen/LKW des AN nach Wahl des AN, notwendiges Hebezeug und Ladevorrichtung stellt AN			

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026  
 LV: 2. GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-  
 BBOS km 2,737-1,521

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Versorgung			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 097			
20.12.0010.	<b>Schwelle Betonschwelle transp. L 2,5-3m</b> Schwelle aus Beton, aufgeplattet, transportieren, Schwellenlänge über 2,5 bis 3 m.	520,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 <b>Transport einzub. Sw mit Fahrzeugen des AN bis 100 km</b> Transport der einzubauenden Schwellen mit Fahrzeugen des AN vom Lieferwerk des AG zur Einbaustelle. Transportentfernung bis 100 km.			
	*** Unterbeschreibung 02 <b>Zulagen sind kumulativ zu berücksichtigen</b> Zulagen sind kumulativ zu berücksichtigen			
20.12.0020.	<b>Zulage Transport Betonschwellen über 100 km - 200 km</b> Zulage Transport Betonschwellen Transportentfernung über 100 km - 200 km	520,000 St	.....	.....
20.12.0030.	<b>Zulage Transport Betonschwellen über 200 km - 300 km</b> Zulage Transport Betonschwellen Transportentfernung über 200 km - 300 km	520,000 St	.....	.....
20.12.0040.	<b>Zulage Transport Betonschwellen über 300 km - 400 km</b> Zulage Transport Betonschwellen Transportentfernung über 300 km - 400 km	520,000 St	.....	.....
20.12.0050.	<b>Zulage Transport Betonschwellen über 400 km - 500 km</b> Zulage Transport Betonschwellen Transportentfernung über 400 km - 500 km	520,000 St	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 097			
20.12.0060.	<b>Bettungsstoff transp.</b> Bettungsstoff transportieren.			

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026  
 LV: 2. GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-  
 BBOS km 2,737-1,521

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		762,000 t	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 <b>Transport einzub. Schotters mit Fahrzeugen des AN bis 100 km</b> Transport des einzubauenden Schotters mit Fahrzeugen des AN vom Lieferwerk des AG zur Einbaustelle. Transportentfernung bis 100 km.			
	*** Unterbeschreibung 02 <b>Zulagen sind kumulativ zu berücksichtigen</b> Zulagen sind kumulativ zu berücksichtigen			
20.12.0070.	<b>Zulage Transport Schotter über 100 km - 200 km</b> Zulage Transport Schotter Transportentfernung über 100 km - 200 km	762,000 t	.....	.....
20.12.0080.	<b>Zulage Transport Schotter über 200 km - 300 km</b> Zulage Transport Schotter Transportentfernung über 200 km - 300 km	762,000 t	.....	.....
20.12.0090.	<b>Zulage Transport Schotter über 300 km - 400 km</b> Zulage Transport Schotter Transportentfernung über 300 km - 400 km	762,000 t	.....	.....
20.12.0100.	<b>Zulage Transport Schotter über 400 km - 500 km</b> Zulage Transport Schotter Transportentfernung über 400 km - 500 km	762,000 t	.....	.....
	Abtransport			
20.12.0110.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 097 <b>Schwelle Betonschwelle transp. L 2-2,5m</b> Schwelle aus Beton, aufgeplattet, transportieren, Schwellenlänge über 2 bis 2,5 m.	470,000 St	.....	.....

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026  
 LV: 2. GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-  
 BBOS km 2,737-1,521

Währung: EUR

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

\*\*\* Unterbeschreibung 01

### Transport einzub. Sw mit Fahrzeugen des AN bis 100 km

Transport der auszubauenden Schwellen mit Fahrzeugen des AN von der Ausbaustelle zum Entsorger des AG.  
 Transportentfernung bis 100 km.

\*\*\* Unterbeschreibung 02

### Zulagen sind kumulativ zu berücksichtigen

Zulagen sind kumulativ zu berücksichtigen

#### 20.12.0120. Zulage Transport Betonschwellen über 100 km - 200 km

Zulage Transport Betonschwellen  
 Transportentfernung über 100 km - 200 km

470,000 St ..... ..

#### 20.12.0130. Zulage Transport Betonschwellen über 200 km - 300 km

Zulage Transport Betonschwellen  
 Transportentfernung über 200 km - 300 km

470,000 St ..... ..

#### 20.12.0140. Zulage Transport Betonschwellen über 300 km - 400 km

Zulage Transport Betonschwellen  
 Transportentfernung über 300 km - 400 km

470,000 St ..... ..

#### 20.12.0150. Zulage Transport Betonschwellen über 400 km - 500 km

Zulage Transport Betonschwellen  
 Transportentfernung über 400 km - 500 km

470,000 St ..... ..

\*\*\* Leitbeschreibung

STLB-Bau: 04/2025 097

#### 20.12.0160. Schwelle Holzschwelle transp. L 2,5-3m

Schwelle aus Holz, aufgeplattet, transportieren, Schwellenlänge über 2,5 bis 3 m.

6,000 St ..... ..

\*\*\* Unterbeschreibung 01

### Transport einzub. Sw mit Fahrzeugen des AN bis 100 km

Transport der auszubauenden Schwellen mit Fahrzeugen des AN von der Ausbaustelle zum Entsorger des AG.  
 Transportentfernung bis 100 km.



## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026  
 LV: 2. GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-  
 BBOS km 2,737-1,521

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Unterbeschreibung 02 <b>Zulagen sind kumulativ zu berücksichtigen</b> Zulagen sind kumulativ zu berücksichtigen			
20.12.0170.	<b>Zulage Transport Holzschwellen über 100 km - 200 km</b> Zulage Transport Holzschwellen Transportentfernung über 100 km - 200 km	6,000 St	.....	.....
20.12.0180.	<b>Zulage Transport Holzschwellen über 200 km - 300 km</b> Zulage Transport Holzschwellen Transportentfernung über 200 km - 300 km	6,000 St	.....	.....
20.12.0190.	<b>Zulage Transport Holzschwellen über 300 km - 400 km</b> Zulage Transport Holzschwellen Transportentfernung über 300 km - 400 km	6,000 St	.....	.....
20.12.0200.	<b>Zulage Transport Holzschwellen über 400 km - 500 km</b> Zulage Transport Holzschwellen Transportentfernung über 400 km - 500 km	6,000 St	.....	.....
20.12.0210.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 097 <b>Bettungsstoff transp.</b> Bettungsstoff transportieren.	730,000 t	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 <b>Transport einzub. Schotters mit Fahrzeugen des AN bis 100 km</b> Transport des auszubauenden Schotters mit Fahrzeugen des AN von der Ausbaustelle zum Entsorger des AG. Transportentfernung bis 100 km.			
	*** Unterbeschreibung 02 <b>Zulagen sind kumulativ zu berücksichtigen</b> Zulagen sind kumulativ zu berücksichtigen			

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

**Projekt:** ROOB2026      **ROOB2026**  
**LV:** 2.      **GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-BBOS km 2,737-1,521**

**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
20.12.0220.	<b>Zulage Transport Schotter über 100 km - 200 km</b> Zulage Transport Schotter Transportentfernung über 100 km - 200 km	730,000 t	.....	.....
20.12.0230.	<b>Zulage Transport Schotter über 200 km - 300 km</b> Zulage Transport Schotter Transportentfernung über 200 km - 300 km	730,000 t	.....	.....
20.12.0240.	<b>Zulage Transport Schotter über 300 km - 400 km</b> Zulage Transport Schotter Transportentfernung über 300 km - 400 km	730,000 t	.....	.....
20.12.0250.	<b>Zulage Transport Schotter über 400 km - 500 km</b> Zulage Transport Schotter Transportentfernung über 400 km - 500 km	730,000 t	.....	.....
<b>Summe 20.12.      Transportleistungen GE BBO...</b>				.....
20.20.	<b>Zusammenhangsarbeiten GE BBOS Gleis 614 km 1,512 - km 1,818</b>  <b>(Herrichten Fläche, Vorarbeiten)</b>			
20.20.0010.	<b>Baulärmverantwortlicher</b> Gestellung eines Baulärmverantwortlichen für die Zeit der Bauausführung durch den AN als Ansprechpartner vor Ort für die vom Baulärm Betroffenen Anwohner Name und Erreichbarkeit des Baulärmverantwortlichen ist den Anwohner in geeigneter Form mitzuteilen.	1,000 psch		.....
20.20.0020.	<b>Genehmigung lärm erzeugende Arb.</b> Genehmigung für lärm erzeugende Arbeiten in der Nacht, an den Wochenenden und Feiertagen bei den örtlichen Behörden einholen, einschließlich Durchsetzen / Verwirklichen der Auflagen. Einschließlich gutachterlich erstellter Immissionsprognosen. Ggf. erforderliche Gebühren werden auf Nachweis gesondert vergütet. Anteilig für alle Leistungen dieses Loses.			

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

**Projekt:** ROOB2026      **ROOB2026**  
**LV:** 2.      **GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-BBOS km 2,737-1,521**

**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		1,000 psch		.....
<b>20.20.0030.</b>	<b>Organisatorische Umsetzung der Auflagen aus Anträgen auf Ausnahmezulassung</b> Organisatorische Umsetzung der Auflagen aus Anträgen auf Ausnahmezulassung. Organisation der Anwohnerinformation z.B. durch Wurfzettel in Briefkästen. Information der Anwohner hat rechtzeitig vorher zu erfolgen. Wurfzettel sind vorzubereiten, aufzustellen und zu verteilen (Zustimmung des AG erforderlich).	1,000 psch		.....
<b>20.20.0040.</b>	<b>Messeinrichtung Baulärm</b> Die Einhaltung der Immissionswerte ist gemäß AVV Baulärm während der Bauzeit über den gesamten Zeitraum der Einwirkung unter Einrichtung von zwei Messstellen messtechnisch zu überwachen und zu dokumentieren (Mittelungs-, Maximal-, Beurteilungspegel).	1,000 psch		.....
<b>20.20.0050.</b>	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 000 <b>Bürocontainer aufstellen räumen doppelwandig wärmegeklämt L 6m B 2,5m Büro Wasch-Toilettenraum</b> Bürocontainer, aufstellen und räumen, zur Nutzung durch den AG, beheizbar, elektrisch, doppelwandig, wärmegeklämt, Einzelcontainer-Länge 6 m, Einzelcontainer-Breite bis 2,5 m, Standplatz auf vorh. tragfähigen ebenen Untergrund, Herstellen und Räumen der Ver- und Entsorgungsanschlüsse des Containers innerhalb der Baustelleneinrichtung werden gesondert vergütet, Warten und Betreiben werden gesondert vergütet, für Büro einschl. Wasch- und Toilettenraum, 2 WC, 2 Arbeitsplätze, Raum eingerichtet, mit einem Tisch, Maße L/B 0,8/1,6 m, 2 Stühle je Tisch, mit einem Aktenkleiderschrank.	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 <b>einschließlich Energiekosten und</b> einschließlich Energiekosten und tägliche Reinigung			
	*** Unterbeschreibung 02 <b>mobile Toilette aufstellen räumen</b> Mobile Toilette mit Handwaschbecken, mit Urinal, mit			

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026  
 LV: 2. GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-  
 BBOS km 2,737-1,521

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Seifenspender, mit Papierhandtuchhalter, mit Toilettenpapierhalter, mit Beleuchtung, aufstellen und räumen.			
	*** Unterbeschreibung 03 <b>Computerarbeitsplätze</b> 2 Computerarbeitsplätze einschließlich Internetanschluss			
20.20.0060.	<b>Baustelleneinrichtung vorhalten</b> Vorhalten, Unterhalten und Betreiben der Anlagen und Einrichtungen, einschl. Mieten, Pacht, Gebühren und dgl., die für die Baustelle notwendig sind und nicht mit den Einheitspreisen anderer Teilleistungen vergütet werden. Beleuchtung, Wasser und Strom bereitstellen bzw. liefern, Abwasser beseitigen. Vorhalten für die vertraglich vereinbarte Gesamtbauzeit und die Ausführung der ausgeschriebenen Leistungen. Abrechnung der Pauschale erfolgt anteilig gemäß Baufortschritt.	1,000 psch		.....
20.20.0070.	<b>Baustelle räumen</b> Baustelle von allen Geräten, Anlagen, Einrichtungen und dergl. räumen. Benutzte Flächen und Wege entsprechend dem ursprünglichen Zustand unter Wahrung der landschaftspflegerischen Belange ordnungsgemäß herrichten. Verunreinigungen beseitigen. Soweit nicht für bestimmte Bauleistungen das Räumen der Baustelle als gesonderter Ansatz enthalten ist, umfasst die Pauschale die Vergütung der Baustellenräumung für alle Bauleistungen dieser Ausschreibung.	1,000 psch		.....
20.20.0080.	<b>Beweissicherung</b> Beweissicherung. Durchführung der Beweissicherung für das Baufeld einschl. Schlussbegehung nach Abschluss der Bauarbeiten, einschließlich der Bahnsteige mit Treppenabgängen. Zustand der vorhandenen Anlagen durch Protokoll und Fotos aufnehmen. Dokumentation dem Eigentümer der Bahnstrecke (DB AG) vorlegen und abzeichnen lassen. Die Unterlage ist dem AG eine Woche vor Baubeginn in einfacher Ausfertigung (Original) vorzulegen.  Dokumentation von Schäden im Baugeschehen: Die Dokumentation ist dem AG unmittelbar nach			

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

**Projekt:** ROOB2026      **ROOB2026**  
**LV:** 2.      **GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-BBOS km 2,737-1,521**

**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Feststellung der Veränderung, einschließlich einer Analyse der Schadensursache zu übergeben.	1,000 psch		.....
<b>20.20.0090.</b>	*** Leitbeschreibung <b>Lagerplatz als Bereitstellungsfläche für</b> Lagerplatz als Bereitstellungsfläche für ausgebaute, nicht kontaminierte Materialien, einrichten und räumen.	1,000 psch		.....
	*** Unterbeschreibung 01 <b>Bereitstellungsfläche bis 4 Wochen nach</b> Bereitstellungsfläche bis 4 Wochen nach letzter Umbausperrung vorhalten			
<b>20.20.0100.</b>	*** Leitbeschreibung <b>Bereitstellungsfläche für kontaminierte</b> Bereitstellungsfläche für kontaminierte Böden/Schwellen, Bodenplatte wasserundurchlässig, Abdeckung aus PE-Folie, Dicke 0,5 mm, einrichten und entfernen.	1,000 psch		.....
	*** Unterbeschreibung 01 <b>Bereitstellungsfläche bis 4 Wochen nach</b> Bereitstellungsfläche bis 4 Wochen nach letzter Umbausperrung vorhalten			
<b>20.20.0110.</b>	STLB-Bau: 04/2025 097 <b>Montage-Demontageplatz einrichten räumen</b> Verfahrensabhängigen Montage-/Demontageplatz für Gleisjoche und Weichen, einrichten und räumen, in Bahnhofsbereichen.	1,000 St	.....	.....
<b>20.20.0120.</b>	<b>Beleuchtung Baustelle aufbauen betreiben abbauen</b> Beleuchtung der Baustelle gemäß Arbeitsstättenrichtlinie A 3.4 aufbauen, betreiben und abbauen, Betreiben über die gesamte Bauzeit, und Umbaulänge, die Energieversorgung im lärmsensiblen Bereich ist vom AN zu seinen Lasten durch das örtliche Energieversorgungsunternehmen herstellen zu lassen, die Kosten werden vom AN übernommen. Pauschale gilt für die gesamte Bauzeit für alle Leistungen			

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

**Projekt:** ROOB2026      **ROOB2026**  
**LV:** 2.      **GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-BBOS km 2,737-1,521**

**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	dieses Loses.			
		1,000 psch		.....
<b>20.20.0130.</b>	<b>Bahnsteigkante Berlin Bornholmer Straße sichern</b> vorhandene Bahnsteigkante Berlin Bornholmer Straße nach den Regeln der Technik vor Beschädigungen schützen und sichern. Material Beton mit Hinterfüllung und Abdeckung aus Beton. Gründungstiefe der Bahnsteigkante unbekannt. Beschädigungen der Kante gehen zu Lasten des AN und sind von ihm zu beseitigen (der vorh. Zustand ist wieder herzustellen). Abgerechnet wird die Länge der zu sichernden Bahnsteigkanten.	160,000 m	.....	.....
<b>20.20.0140.</b>	STLB-Bau: 04/2025 097 <b>Festlegung ausbauen verkeilte Kanthölzer</b> Festlegung ausbauen, an Bogen- und Bahnsteiggleisen, aus verkeilten Kanthölzern, an jeder 10. Schwelle, Bettungsarbeiten werden gesondert vergütet, zusammen mit anderen Arbeiten, abgerechnet wird nach Anzahl der Festlegungen.	27,000 St	.....	.....
<b>20.20.0150.</b>	STLB-Bau: 04/2025 097 <b>Festlegung einbauen verkeilte Kanthölzer</b> Festlegung einbauen, an Bogen- und Bahnsteiggleisen, aus verkeilten Kanthölzern, an jeder 10. Schwelle, Bettungsarbeiten werden gesondert vergütet, zusammen mit anderen Arbeiten, abgerechnet wird nach Anzahl der Festlegungen, Stoffe stellt AN, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'Schwellenart B70 (B70-BS)'.	27,000 St	.....	.....
<b>20.20.0160.</b>	<b>Sonstige Bestandsanlagen sichern</b> Sonstige Bestandsanlagen sichern Sämtliche sonstigen Bestandsanlagen (ausgenommen Kabeltrassen und Bahnsteige) wie z.B. Schächte, Signale, Podeste, Fundamente, Schaltschränke, sonstige ausrüstungstechnischen Anlagen etc. Sicherung während der gesamten Bauzeit.	1,000 psch		.....
<b>20.20.0170.</b>	STLB-Bau: 04/2025 002 <b>Boden Suchgraben lösen lagern verfüllen verdichten T bis 1,25m</b> Boden für Suchgraben im Gleisbereich zur Freilegung von Kabeln und Leitungen profilgerecht lösen, seitlich lagern,			

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026  
 LV: 2. GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-  
 BBOS km 2,737-1,521

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	verfüllen, verdichten, Abfall ist nicht gefährlich, ohne Festlegung eines Zuordnungskriteriums LAGA/DepVO/EBV/RuVA, Aushubtiefe bis 1,25 m, Mengenermittlung nach Aufmaß an der Entnahmestelle.	5,000 m3	.....	.....
<b>20.20.0180.</b>	<b>Liefern, montieren, vorhalten von Bauzaun Bahnsteig Bornholmer Straße</b> Liefern, montieren, vorhalten von Bauzaun zur Abgrenzung des Baufeldes gegen die Umwelt (Fußgänger) am Bahnsteig Bornholmer Straße auf befestigtem Untergrund, aus Einzelelementen mit verzinktem Stahlrohrrahmen und Vergitterung, mit Standfüßen, Zaunoberkante über Oberfläche 2,00m Es findet eine halbseitige Absperrung des Bahnsteigs Baumschulenweg gegenüber dem Pendelverkehr statt. Abbau nach Angabe des AG.	160,000 m	.....	.....
<b>20.20.0190.</b>	<b>Reinigung Berlin Bornholmer Straße</b> Bahnsteig nach der Baumaßnahme fugenschonend, komplett und besenrein reinigen. anfallende Stoffe sind vom AN zu berräumen und zu entsorgen.	1.600,000 m2	.....	.....
<b>20.20.0200.</b>	<b>Berräumung Randbereiche</b> Berräumung Randbereiche Vor den Arbeiten sind die Randbereiche von Müll, Dreck und Schrott zu berräumen. Inkl. Laden und Entsorgen Mittel nach Wahl des AN.	1,000 psch	.....	.....
<b>20.20.0210.</b>	<b>Baubegleitende Fachaufsicht nach §20 Sprengstoffgesetz</b> Gestellung baubegleitender Fachaufsicht nach §20 Sprengstoffgesetz Während des Ausbaus des Altschotters und der Erkundungsarbeiten ist der Ausub dauernd zu überwachen	1,000 psch	.....	.....
<b>Summe 20.20. Zusammenhangsarbeiten GE...</b>				.....
<b>20.21.</b>	<b>LST-Zusammenhangsarbeiten GE BBOS Gleis 614 km 1,512 - km 1,818</b>			

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

**Projekt:** ROOB2026      **ROOB2026**  
**LV:** 2.      **GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-BBOS km 2,737-1,521**

**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
<b>20.21.0010.</b>	<b>Container auf- und abbauen</b> Container auf- und abbauen, einschließlich An- und Abtransport, vorhalten während der gesamten Bauzeit und ggf. umsetzen. zur Zwischenlagerung von LST-Bauteilen. Incl. aller Nebenarbeiten wie Umladen von Straße auf Schiene und umgekehrt Nach Abschluss der Maßnahme beräumen. Größe: (L) 2,5 m x (B) 2,4 m x (H) 2,5 m Container zwingend abschließbar Aufstellort in Abstimmung mit dem AN LST Abgerechnet wird nach der Anzahl der Container.	1,000 St	.....	.....
<b>20.21.0020.</b>	<b>Standort FTGS-Schleife kennzeichnen</b> Standort FTGS-Schleife kennzeichnen vor Beginn der Rückbauarbeiten Kennzeichnung in geeigneter Art und Weise außerhalb des unmittelbaren Baufeldes herstellen, während der gesamten Bauzeit sichern und nach Herstellung des neuen Oberbaues wieder entfernen. Abgerechnet wird nach Standort FTGS-Schleife.	2,000 St	.....	.....
<b>20.21.0030.</b>	<b>Transport von FTGS-Schleifen</b> Transport von FTGS-Schleifen. FTGS-Schleifen von der Ausbaustelle zum Container transportieren. Abgerechnet wird nach Anzahl FTGS-Schleifen.	2,000 St	.....	.....
<b>20.21.0040.</b>	<b>Transport von FTGS-Schleifen</b> Transport von FTGS-Schleifen FTGS-Schleifen vom Container zur Einbaustelle transportieren und geschützt abladen. Abgerechnet wird nach Anzahl FTGS-Schleifen.	2,000 St	.....	.....
<b>20.21.0050.</b>	<b>Einmessen Balisenstandort</b> Anzeichnen der Balisenstandorte /LST-Datenpunkte im neuen Gleis. Die Koordinaten werden vom LST-Planer bereitgestellt. Die Feinjustierung vor Ort erfolgt durch den LST-Planer.  Einmessung der neuen Balisenstandorte/LST-Datenpunkte im neuen Gleis im System DB_REF16 Lieferumfang: Excel-Koordinatenliste (PNr., Bezeichnung, Lage, Höhe, Strecken-km)  Zu beachten ist Ril. 819.1362A05			



## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026  
 LV: 2. GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-  
 BBOS km 2,737-1,521

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		9,000 St	.....	.....
20.21.0060.	<b>Schutzschienenkonstruktion für Baugleissperren einbauen und ausbauen</b> Schutzschienenkonstruktion für Baugleissperren liefern und einbauen, vorhalten und ausbauen. Einbau von Schutzschienen an der Baugleissperre inkl. Erdungsleitung Länge 10,00m Schutzschiene, doppelte Rippenplatten, hochfeste Schraubverbindungen und Kleineisen liefern, einbauen und ausbauen.	1,000 St	.....	.....
<b>Summe 20.21. LST-Zusammenhangsarbeite...</b>				.....
20.40.	<b>Oberbauarbeiten inkl. Rückbau GE BBOS Gleis 614 km 1,512 - km 1,818</b>			
	Rückbauanteil			
	Was	Bauform	Länge	
	Gleisrückbau:	KS-54-Bs66(BoS6i)-1538	300 m	
	Gleisrückbau:	KS-54-H-1538	6 m	
	Summe:		306 m	
	Bettungsausbau:		170 m	
	Bettungsreinigung:		136 m	
	STLB-Bau: 04/2025 097			
20.40.0010.	<b>Fahrschiene trennen mech.</b> Fahrschiene trennen, mechanisch, abgerechnet wird nach Anzahl der Trennschnitte.	2,000 St	.....	.....
	*** Leitbeschreibung			
	STLB-Bau: 04/2025 097			
20.40.0020.	<b>Gleis aufnehmen verladen L 15-18m</b> Gleis aufnehmen, versandfertig verladen auf Bahnwagen, vom AN beigestellt, Schienen zum Verschrotten trennen, Schienenlänge über 15 bis 18 m, Hebe- und Fahrzeuge stellt der AN.	306.000 m	.....	.....

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026  
 LV: 2. GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-  
 BBOS km 2,737-1,521

Währung: EUR

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

\*\*\* Unterbeschreibung 01

### Beschreibung

Ausgebaute Oberbaustoffe sortiert verladen auf  
 Bahnwagen.

Schienen zum Tarifpunkt transportieren und an den AG  
 übergeben

Schwellen direkt zum Entsorger transportieren auf Wagen  
 des AN

Bettung wird gesondert vergütet

Rückbau des Gleises entsprechend Technologie des AN  
 auch in Einzelstoffen möglich.

zusätzliches Um-, Ab- und Aufladen wird nicht gesondert  
 vergütet.

Bettungserneuerungsbereich

**20.40.0030. Bewässerung Schotter im Bahnsteigbereich vor Ausbau**  
 Vor Beginn des Schotterausbaus ist der vorhandene  
 Gleisschotter im Arbeitsbereich ausreichend mit Wasser zu  
 bewässern, um die Staubentwicklung zu vermeiden. Die  
 Bewässerung erfolgt flächendeckend und in ausreichender  
 Menge, sodass die oberste Schotterschicht durchfeuchtet ist.  
 Wasser ist vom Auftragnehmer bereitzustellen und mit  
 geeigneten Geräten (z. B. Wassertankwagen, Wasserfass mit  
 Sprüheinrichtung, Schlauchsystem o. Ä.) gleichmäßig zu  
 verteilen.  
 Enthalten sind sämtliche Nebenleistungen, Bereitstellung von  
 Wasser, Geräten und Personal.  
 Ausführung gemäß den Anweisungen der Bauleitung und den  
 geltenden Umwelt- und Arbeitsschutzvorschriften.

580,000 m2 .....

\*\*\* Leitbeschreibung

STLB-Bau: 04/2025 097

**20.40.0040. Bettung aufn. laden B 3,4-3,6m D 50-55cm**  
 Bettung auf dem Bahnkörper, Gleis/Weiche abgebaut,  
 maschinell aufnehmen und verladen vor Kopf, auf Bahnwagen,  
 Bearbeitungsbreite über 3,4 bis 3,6 m, Dicke über 50 bis 55 cm,  
 im direkten Zusammenhang mit den Umbauarbeiten,  
 Fahrzeuge stellt der AN.

170,000 m .....

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

**Projekt:** ROOB2026      **ROOB2026**  
**LV:** 2.      **GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-BBOS km 2,737-1,521**

**Währung: EUR**

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

\*\*\* Unterbeschreibung 01

### **Beschreibung**

Bereiche Bettungserneuerung

Abtransport der Bettung nach Technologie des AN,

Bettung direkt zum Entsorger transportieren, auf Wagen des AN.

Bettung die einer besonderen Entsorgung / Behandlung zugeführt werden müssen, auf vom AN besonders vorbereitete Bahnwagen verladen.

zusätzliches um-, ab- und aufladen wird nicht gesondert vergütet.

Abgerechnet wird nach Baulänge.

Neubauanteil

Was	Bauform	Länge
Gleiseinbau:	W-54-B70(B70-BS)-1667	304 m
Gleiseinbau:	W-54-w10003-1667	2 m
Bettungseinbau:		170 m
Bettungsreinigung:		136 m

**20.40.0050.**

### **Schotterflanken zurücksetzen**

Schotterflanken zurücksetzen  
 vor der maschinellen Bettungsreinigung  
 Gleis beidseitig bearbeiten.  
 Hindernisse siehe Technische Vorbemerkungen.  
 Abgerechnet wird nach Gleislänge.

136,000 m      .....      .....

**20.40.0060.**

### **Herstellen der Ein-/Ausfädelstellen**

Herstellen der Ein-/Ausfädelstellen  
 Am Anfang / am Ende; Im Bereich von Hindernissen (z.B. Bahnsteige, Fundamente, Kabelkanäle u.s.w.) ausräumen des Schotter in den Schwellenfeldern und vor den Schwellenköpfen ein-/beidseitig.  
 Entsprechend der technologischen Notwendigkeit der eingesetzten Maschine(n).

1,000 psch      .....

\*\*\* Leitbeschreibung

STLB-Bau: 04/2025 097

**20.40.0070.**

### **Bettung aufn. reinigen einbauen D 25-30cm**

Bettung unter dem Gleis maschinell aufnehmen, reinigen und einbauen, einschl. Schlitze für Räumketten, Dicke über 25 bis

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

**Projekt:** ROOB2026      **ROOB2026**  
**LV:** 2.      **GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-  
BBOS km 2,737-1,521**

**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	30 cm, Dicke bei nicht überhöhter Schiene, gemessen von Oberkante Planum bis Unterkante Schwelle, Rückstände auf Materialförder- und Silowagen vor Kopf verladen, Fahrzeuge stellt der AN.	136,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 <b>Herstellung Planum</b> inkl. Herstellung Planum Unterbaukrone ebnen und verdichten, Bearbeitungsbreite bis 5 m, Dicke über 50 bis 55 cm			
	*** Unterbeschreibung 02 <b>Beschreibung</b> Bereiche Bettungsreinigung  Abtransport der Bettungsrückstände nach Technologie des AN, Bettungsrückstände direkt zum Entsorger transportieren, auf Wagen des AN.  Bettungsrückstände die einer besonderen Entsorgung / Behandlung zugeführt werden müssen, auf vom AN besonders vorbereitete Bahnwagen verladen.  zusätzliches um-, ab- und aufladen wird nicht gesondert vergütet.  Abgerechnet wird nach Baulänge.			
<b>20.40.0080.</b>	<b>Verlegeplanum herstellen und verdichten</b> Verlegeplanum herstellen und verdichten. Oberfläche Verlegeplanum 4 cm unter neuer Schwellenunterkante. Schotter aus Bettungsreinigung liegt im Gleisbereich. Abgerechnet wird die Gleislänge.	136,000 m	.....	.....
	Bettungserneuerungsbereich			
<b>20.40.0090.</b>	<b>Planum herstellen Abweichung +-2 cm</b> Max. Abweichung von der Sollhöhe +2/-2 cm. Abfahren von Überschussboden und liefern von fehlendem Boden werden nicht gesondert vergütet. Planum ohne Querneigung herstellen. Planum wird auf Ev2 = 20 MN/qm oder Evd = 20 MN/qm bei Dpr = 100% nachverdichtet. Maschineneinsatz für die Verdichtung nach Technologie des AN.	680,000 m2	.....	.....

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026  
 LV: 2. GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-  
 BBOS km 2,737-1,521

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
20.40.0100.	<p>*** Leitbeschreibung            STLB-Bau: 04/2025 097  <b>Bettung Gleisschotter entladen einbauen verd. Einbau Verlegeplanum D 25-30cm</b>            Bettung aus Gleisschotter, aus niederbordigem Bahnwagen entladen, einbauen und verdichten, als Verlegeplanum, Unebenheiten des Oberflächenplanums innerhalb einer Messstrecke von 4 m bis 3 cm, Dicke über 25 bis 30 cm.</p>	327,000 t	.....	.....
	<p>*** Unterbeschreibung 01  <b>Grundsotter bis 4cm unter Unterkannte</b>            Grundsotter bis 4cm unter Unterkannte neuer Schwelle;            Entladung von Bahnwagen</p>			
	<p>*** Unterbeschreibung 02  <b>Beschreibung</b>            Bettung ab Werk, Wagen stellt AN</p> <p>zusätzliches Um-, Ab- und Aufladen wird nicht gesondert vergütet.</p>			
20.40.0110.	<p>*** Leitbeschreibung            STLB-Bau: 04/2025 097  <b>Gleis auf Verlegeplanum einbauen Schienen aufnehmen aufsetzen mont. an Gleis anschließen</b>            Gleis auf vorbereitetes Verlegeplanum einbauen, Schwellen vom Bahnwagen aufnehmen, verfahren, ablegen und ausrichten, Schienen vom Bahnwagen aufnehmen, aufsetzen, montieren und kraftschlüssig verspannen, Schienen mit Notlaschen verbinden und Stoßlücken herstellen, Anschluss an bestehendes Gleis herstellen, Übergangs- und Passschienen heranschaffen, ablängen, einbauen und verlaschen, Hebe- und Fahrzeuge stellt der AN,            Oberbauanordnung Einbau: - W - 54 - 1667 - B, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung,            Einzelbeschreibungs-Nr 'Betonschwelle w10003'.</p>	2,000 m	.....	.....
	<p>*** Unterbeschreibung 01  <b>Beschreibung</b>            Schienen werden dem AN im Tarifpunkt übergeben, Lieferung per Bahnwagen</p> <p>Schwellen ab Werk, Wagen stellt AN            Bettung wird extra vergütet</p>			

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

**Projekt:** ROOB2026      **ROOB2026**  
**LV:** 2.      **GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-BBOS km 2,737-1,521**

**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	<p>Montage und Einbau des Gleises entsprechend Technologie des AN.</p> <p>Anmietung von ggf. erforderlichen Montageflächen und / oder Hilfsstoff wie ggf. anliefern, einbauen, vorhalten, ausbauen und wegbringen von Inventarschienen, Baustellenstößen usw.</p> <p>zusätzliches Um-, Ab- und Aufladen wird nicht gesondert vergütet.</p> <p>*** Leitbeschreibung</p> <p>STLB-Bau: 04/2025 097</p>			
<b>20.40.0120.</b>	<p><b>Gleis auf Verlegeplanum einbauen Schienen aufnehmen aufsetzen mont. an Gleis anschließen</b></p> <p>Gleis auf vorbereitetes Verlegeplanum einbauen, Schwellen vom Bahnwagen aufnehmen, verfahren, ablegen und ausrichten, Schienen vom Bahnwagen aufnehmen, aufsetzen, montieren und kraftschlüssig verspannen, Schienen mit Notlaschen verbinden und Stoßlücken herstellen, Anschluss an bestehendes Gleis herstellen, Übergangs- und Passschienen heranschaffen, ablängen, einbauen und verlaschen, Hebe- und Fahrzeuge stellt der AN, Oberbauanordnung Einbau: - W - 54 - 1667 - B 70, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'B70-BS Bockschwellen'.</p>	304,000 m	.....	.....
	<p>*** Unterbeschreibung 01</p> <p><b>Beschreibung</b></p> <p>Schienen werden dem AN im Tarifpunkt übergeben, Lieferung per Bahnwagen</p> <p>Schwellen ab Werk, Wagen stellt AN</p> <p>Bettung wird extra vergütet</p> <p>Montage und Einbau des Gleises entsprechend Technologie des AN.</p> <p>Anmietung von ggf. erforderlichen Montageflächen und / oder Hilfsstoff wie ggf. anliefern, einbauen, vorhalten, ausbauen und wegbringen von Inventarschienen, Baustellenstößen usw.</p> <p>zusätzliches Um-, Ab- und Aufladen wird nicht gesondert vergütet.</p> <p>*** Leitbeschreibung</p> <p>STLB-Bau: 04/2025 097</p>			
<b>20.40.0130.</b>	<p><b>Schiene bearbeiten schleifen</b></p> <p>Schiene bearbeiten, profilgerecht schleifen.</p>			

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026  
 LV: 2. GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-  
 BBOS km 2,737-1,521

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		612,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01			
	<b>Beschreibung</b>			
	Schienen im Gleis eingebaut.			
	Neuschienen gemäß Ril 824.4010 bearbeiten.			
	Schleifen mit zugelassenen Verfahren.			
	Abgerechnet wird nach Schienenlänge			
	<b>Summe 20.40. Oberbauarbeiten inkl. Rückb...</b>			.....
<b>20.41.</b>	<b>Stopf- und Richt-Arbeiten GE BBOS Gleis 614 km 1,512 - km 1,818</b>			
	*** Leitbeschreibung			
	STLB-Bau: 04/2025 097			
<b>20.41.0010.</b>	<b>Bettungsstoff abladen von Selbstentladewagen</b>			
	Bettungsstoff abladen, von Selbstentladewagen, im Baustellenbereich, verteilen.			
		403,000 t	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01			
	<b>Beschreibung</b>			
	Bettung ab Werk, Wagen stellt AN			
	zusätzliches Um-, Ab- und Aufladen wird nicht gesondert vergütet.			
	STLB-Bau: 04/2025 097			
<b>20.41.0020.</b>	<b>Gleis heben Bettung verdichten 1.Stabil. Verschieb. 2.Stabil. Verschieb.</b>			
	Gleis heben, Bettung verdichten und stabilisieren, Grobrichten, Verdichtgang mit 2 Eingriffen, max. 60 mm Hebung und max. 30 mm Verschiebung je Durchgang im unteren bzw. oberen Strang richten einschl. Herstellen der Überhöhung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf für jeden Durchgang mit Schotter versehen, Heben bis 60 mm, beim Heben im Bogen bezieht das Hebemaß auf den überhöhten Strang, erste Stabilisierung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf mit Schotter versehen, mit dem Stopf-Richtgang seitlich ausrichten, max. 30 mm Hebung je Durchgang und max. 20 mm Verschiebung je Durchgang, zweite Stabilisierung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf mit Schotter versehen, mit dem Stopf-Richtgang seitlich ausrichten, max. 25 mm Hebung und max. 10 mm Verschiebung je Durchgang, die Hebungen nach den Stopfgängen des Gleises dürfen die Werte gemäß Ril 824.2200 nicht überschreiten, Bettungsquerschnitt			

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026  
 LV: 2. GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-  
 BBOS km 2,737-1,521

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	herstellen, Einschottern des Gleises wird gesondert vergütet.	306,000 m	.....	.....
	Anschlussstopfung Nachfolgende Positionen beziehen sich auf die Anschlussstopfung der Weiche 602 einschließlich der Ausbinder.			
<b>20.41.0030.</b>	<b>Weichenrichtung Verschiebewerte</b> Weichenrichtung vor Beginn der Arbeiten feststellen, Verschiebewerte für die Weichenrichtung festlegen, einschl. Längshöhe, gegenseitige Höhenlage und Spurweite, Werte auf den Schwellen mit Ölkreide anschriften. Weiche einschließlich Langschwellenteil/Endschwellensatz.	1,000 St	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 097			
<b>20.41.0040.</b>	<b>Weiche stopfen richten Stopf-Richtmaschine</b> Weiche stopfen und richten, mit kombinierter Stopf-Richtmaschine, Schwellen im Bereich behindernder Anlagen (Kontakte, Indusimagnete) mit Kraftstopfer stopfen, mit geringster Hebung an den Hochpunkten, Richtungsfehler bis 2 cm im gleichen Arbeitsgang beseitigen, Bettungsquerschnitt herstellen, - ABW - 54 - 500 - 1 : 12 - B.	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 <b>einschl. Ausbinder, Verbindungen und Übergänge</b> einschl. Ausbinder, Verbindungen und Übergänge zum Bestand			
	*** Unterbeschreibung 02 <b>Kleineisen verspannen</b> Die Verspannung des Schienen- und Schwellenkleineisens ist zu prüfen und bei Bedarf zu korrigieren.			
<b>Summe 20.41. Stopf- und Richt-Arbeiten GE...</b>				.....
<b>20.42.</b>	<b>Schweißarbeiten GE BBOS Gleis 614 km 1,512 - km 1,818</b>			



## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

**Projekt:** ROOB2026      **ROOB2026**  
**LV:** 2.      **GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-BBOS km 2,737-1,521**

**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
20.42.0010.	STLB-Bau: 04/2025 097 <b>Schweißwulst mech. abarbeiten</b> Schweißwulst mechanisch abarbeiten.	2,000 St	.....	.....
20.42.0020.	STLB-Bau: 04/2025 097 <b>Spannungsausgleich Schienen längen Wärmegeräte</b> Spannungsausgleich, Schienen längen mit Wärmegeräten des AN, Verspanntemperatur auf Solltemperatur, Lücke für Längenänderung herstellen und Winkellage der Schwellen berichtigen, einschl. Behandeln der Kleineisenteile mit Korrosionsschutzmittel während des endgültigen Verspannens, abgerechnet wird nach Schienenlänge.	612,000 m	.....	.....
20.42.0030.	STLB-Bau: 04/2025 097 <b>Aluminotherm-Verbindungsschweißung SkV Schiene 54 Schiene 54</b> Aluminotherm-Verbindungsschweißung in Gleisen und Weichen mit kurzer Vorwärmung (SkV), als schwebender Stoß, Laschen ausbauen, Kleineisen im Bereich der Schweißung aus- und einbauen sowie verspannen, Zwischenlage aus- und einbauen, Vorbereiten und Herstellen der Schweißlücke, Schienenkopf profilgerecht schleifen, Schweißung und Schotterbett säubern, einschl. Schweißzusatzstoffe liefern, Schienenform 54 mit Schienenform 54, alle zugelassenen Schienenzugfestigkeiten.	6,000 St	.....	.....
<b>Summe 20.42.      Schweißarbeiten GE BBOS G...</b>				.....
<b>20.44.</b>	<b>Belastungsstopfgang GE BBOS Gleis 614 km 1,512 - km 1,818</b>			
	Nachfolgende Positionen beziehen sich auf den Belastungsstopfgang (6-Wochenstopfgang). Dieser findet nicht zwangsläufig nach 6 Wochen statt, sondern dann, wenn die dazu notwendigen Sperrpausen eingerichtet werden können.			
20.44.0010.	STLB-Bau: 04/2025 097 <b>Bettungsstoff aufladen transp. abladen</b> Bettungsstoff aufladen, transportieren und abladen, im Baustellenbereich, verteilen.	32,000 t	.....	.....

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026  
 LV: 2. GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-  
 BBOS km 2,737-1,521

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
20.44.0020.	STLB-Bau: 04/2025 097 <b>Gleisrtg Verschiebew. Längsh. Hebew. Werte Ölkreide</b> Gleisrichtung vor Beginn der Arbeiten feststellen, Verschiebewerte für die Gleisrichtung festlegen und Längshöhe des Gleises feststellen, Hebewerte festlegen, Werte auf den Schwellen mit Ölkreide anschreiben.	306,000 m	.....	.....
20.44.0030.	STLB-Bau: 04/2025 097 <b>Gleis stopfen richten verdichten angeschriebene Werte</b> <b>Stopf-</b> <b>Richtmaschine</b> Gleis stopfen, richten und verdichten, nach angeschriebenen Werten, mit kombinierter Stopf-Richtmaschine, Schwellen im Bereich behindernder Anlagen (Kontakte, Indusimagnete) mit Kraftstopfer stopfen, Hebe- und Verschiebemaße sind angeschrieben, Bettungsquerschnitt herstellen.	306,000 m	.....	.....
<b>Summe 20.44.</b>	<b>Belastungsstopfgang GE BB...</b>			.....
<b>Summe 20.</b>	<b>Los 20 - GE BBOS Gleis 614...</b>			.....

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

**Projekt:** ROOB2026      ROOB2026  
**LV:** 2.      GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-BBOS km 2,737-1,521

**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
21.	Los 21 - GE BBOS-BWOK km 1,818 - 2,481			
21.10.	Interne Baustellenlogistik GE BBOS-BWOK km 1,818 - 2,481			
21.10.0010.	STL-Bau: 04/2025 097 <b>Baustellenlogistik heran-abführen Baumaschinen Personal</b> Baustellenlogistik, Heran- und abführen von Baumaschinen und Personal, Transport von Abfällen und Stoffen, zwischen Übergabe-/Güterverkehrsstelle und Einbaustelle, Montage-/Demontageplatz und Verwendungsstelle einschl. Transportmittel (Wagen und Triebfahrzeug mit Betriebsstoffen), und Personal einschl. Rangierbegleiter und Triebfahrzeugführer (Tf), einschl. Telekommunikationsmöglichkeiten für Beteiligte, Gestellen aller Transportmittel, einschl. Fahrpläne und Überwachung des Zuglaufs von Material, Transportmittel und schienengebundenen Maschinen, Vorbereiten, Erstellen und Aktualisieren des Betriebsablaufplanes einschl. aller erforderlichen Einsatzpläne.	1,000 St	.....	.....
	<b>Summe 21.10.      Interne Baustellenlogistik GE...</b>			.....
21.11.	Absteckung und Abnahmemessung GE BBOS-BWOK km 1,818 - 2,481			
21.11.0010.	<b>Absteckung durchführen, nach</b> Absteckung durchführen, nach Ausführungsunterlagen des AG. Durch den AN sind sämtliche Absteckleistungen, die zur Durchführung der Baumaßnahme notwendig sind, in Eigenregie durchzuführen. einschl. aller Nebenleistungen. Der AG übergibt dem AN ein baustellennahes Festpunktfeld zur Absteckung der Hauptachsen, Festpunkt- und Trassendaten Im Format .KF (Festpunkte), .TRA (Trassen), .GRA (Gradienten) Plandaten im digitalen Format .TIF, .DGN, .DWG, .PDF. Der AG übergibt die Daten vor Baubeginn. Die Festpunkte sind vor der Absteckung auf ihre unveränderte Lage und Höhe zu überprüfen. Sie sind während der Umbauarbeiten freizuhalten und zu sichern.	1,000 psch		.....

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

**Projekt:** ROOB2026      **ROOB2026**  
**LV:** 2.      **GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-BBOS km 2,737-1,521**

**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
21.11.0020.	<b>Geodätische Abnahme Vermessung - Gleise</b> Geodätische Abnahme Vermessung - Gleise Durchführung der Geodätischen Abnahmevermessung im Bereich des Gleisumbaus mit den zum Umbau verwendeten Festpunkten und Trassen/Gradienten inkl. Erstellung und Übergabe der Messergebnisse gemäß Ril 883	1,000 psch		.....
21.11.0030.	<b>Trassenhauptpunkte dauerhaft kennzeichnen</b> Nach Beendigung der Baumassnahme alle Trassenhauptpunkte (BA, BE, UA, NW, AA, AE usw.) gemäß Ril 824.0130 2 (8) dauerhaft örtlich kennzeichnen. Aluschilder (90x60x2mm) mit Bohrung 30mm und eingetanzten Buchstaben, Abkürzungen der Trassenhauptpunkte, Schriftgröße 20mm. Befestigung auf Haken- oder Schwellenschraube.	1,000 psch		.....
21.11.0040.	*** Leitbeschreibung <b>Engstellendokumentation zur Inbetriebnahme</b> Engstellendokumentation zur Inbetriebnahme Engstellen dokumentieren Handaufmaß und Fotodokumentation für Nachweis der Profilverformung des Regellichttraumes erstellen. Bauüberwacher zur Freigabe vorlegen. Unterlagen 2fach an Auftraggeber übergeben.	1,000 psch		.....
	*** Unterbeschreibung 01 <b>inkl. Eintragung in Engstellenverzeichnis</b> inkl. Eintragung in Engstellenverzeichnis			
<b>Summe 21.11.      Absteckung und Abnahmeme...</b>				.....
21.12.	<b>Transportleistungen GE BBOS-BWOK km 1,818 - 2,481</b>			
	Transportleistungen für - Abholung Schwellen und Schotter ab Werk - Zuführung Altschwellen, Altschotter und Bettung zum Entsorger  Transport einschl. Aufladen, Abladen und ggf. notwendigem Umladen, Transport erfolgt auf Wagen/LKW des AN nach Wahl des AN, notwendiges Hebezeug und Ladevorrichtung stellt AN			

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026  
 LV: 2. GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-  
 BBOS km 2,737-1,521

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Versorgung			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 097			
21.12.0010.	<b>Schwelle Betonschwelle transp. L 2,5-3m</b> Schwelle aus Beton, aufgeplattet, transportieren, Schwellenlänge über 2,5 bis 3 m.	1.115,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 <b>Transport einzub. Sw mit Fahrzeugen des AN bis 100 km</b> Transport der einzubauenden Schwellen mit Fahrzeugen des AN vom Lieferwerk des AG zur Einbaustelle. Transportentfernung bis 100 km.			
	*** Unterbeschreibung 02 <b>Zulagen sind kumulativ zu berücksichtigen</b> Zulagen sind kumulativ zu berücksichtigen			
21.12.0020.	<b>Zulage Transport Betonschwellen über 100 km - 200 km</b> Zulage Transport Betonschwellen Transportentfernung über 100 km - 200 km	1.115,000 St	.....	.....
21.12.0030.	<b>Zulage Transport Betonschwellen über 200 km - 300 km</b> Zulage Transport Betonschwellen Transportentfernung über 200 km - 300 km	1.115,000 St	.....	.....
21.12.0040.	<b>Zulage Transport Betonschwellen über 300 km - 400 km</b> Zulage Transport Betonschwellen Transportentfernung über 300 km - 400 km	1.115,000 St	.....	.....
21.12.0050.	<b>Zulage Transport Betonschwellen über 400 km - 500 km</b> Zulage Transport Betonschwellen Transportentfernung über 400 km - 500 km	1.115,000 St	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 097			
21.12.0060.	<b>Bettungsstoff transp.</b> Bettungsstoff transportieren.			

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026  
 LV: 2. GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-  
 BBOS km 2,737-1,521

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		735,000 t	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 <b>Transport einzub. Schotters mit Fahrzeugen des AN bis 100 km</b> Transport des einzubauenden Schotters mit Fahrzeugen des AN vom Lieferwerk des AG zur Einbaustelle. Transportentfernung bis 100 km.			
	*** Unterbeschreibung 02 <b>Zulagen sind kumulativ zu berücksichtigen</b> Zulagen sind kumulativ zu berücksichtigen			
21.12.0070.	<b>Zulage Transport Schotter über 100 km - 200 km</b> Zulage Transport Schotter Transportentfernung über 100 km - 200 km	760,000 t	.....	.....
21.12.0080.	<b>Zulage Transport Schotter über 200 km - 300 km</b> Zulage Transport Schotter Transportentfernung über 200 km - 300 km	760,000 t	.....	.....
21.12.0090.	<b>Zulage Transport Schotter über 300 km - 400 km</b> Zulage Transport Schotter Transportentfernung über 300 km - 400 km	760,000 t	.....	.....
21.12.0100.	<b>Zulage Transport Schotter über 400 km - 500 km</b> Zulage Transport Schotter Transportentfernung über 400 km - 500 km	760,000 t	.....	.....
	Abtransport			
21.12.0110.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 097 <b>Schwelle Betonschwelle transp. L 2-2,5m</b> Schwelle aus Beton, aufgeplattet, transportieren, Schwellenlänge über 2 bis 2,5 m.	1.020,000 St	.....	.....

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026  
 LV: 2. GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-  
 BBOS km 2,737-1,521

Währung: EUR

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

\*\*\* Unterbeschreibung 01

### Transport einzub. Sw mit Fahrzeugen des AN bis 100 km

Transport der auszubauenden Schwellen mit Fahrzeugen des AN von der Ausbaustelle zum Entsorger des AG.  
 Transportentfernung bis 100 km.

\*\*\* Unterbeschreibung 02

### Zulagen sind kumulativ zu berücksichtigen

Zulagen sind kumulativ zu berücksichtigen

#### 21.12.0120. Zulage Transport Betonschwellen über 100 km - 200 km

Zulage Transport Betonschwellen  
 Transportentfernung über 100 km - 200 km

1.020,000 St ..... ..

#### 21.12.0130. Zulage Transport Betonschwellen über 200 km - 300 km

Zulage Transport Betonschwellen  
 Transportentfernung über 200 km - 300 km

1.020,000 St ..... ..

#### 21.12.0140. Zulage Transport Betonschwellen über 300 km - 400 km

Zulage Transport Betonschwellen  
 Transportentfernung über 300 km - 400 km

1.020,000 St ..... ..

#### 21.12.0150. Zulage Transport Betonschwellen über 400 km - 500 km

Zulage Transport Betonschwellen  
 Transportentfernung über 400 km - 500 km

1.020,000 St ..... ..

\*\*\* Leitbeschreibung

STLB-Bau: 04/2025 097

#### 21.12.0160. Schwelle Holzschwelle transp. L 2,5-3m

Schwelle aus Holz, aufgeplattet, transportieren, Schwellenlänge über 2,5 bis 3 m.

9,000 St ..... ..

\*\*\* Unterbeschreibung 01

### Transport einzub. Sw mit Fahrzeugen des AN bis 100 km

Transport der auszubauenden Schwellen mit Fahrzeugen des AN von der Ausbaustelle zum Entsorger des AG.  
 Transportentfernung bis 100 km.

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026  
 LV: 2. GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-  
 BBOS km 2,737-1,521

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Unterbeschreibung 02 <b>Zulagen sind kumulativ zu berücksichtigen</b> Zulagen sind kumulativ zu berücksichtigen			
21.12.0170.	<b>Zulage Transport Holzschwellen über 100 km - 200 km</b> Zulage Transport Holzschwellen Transportentfernung über 100 km - 200 km	9,000 St	.....	.....
21.12.0180.	<b>Zulage Transport Holzschwellen über 200 km - 300 km</b> Zulage Transport Holzschwellen Transportentfernung über 200 km - 300 km	9,000 St	.....	.....
21.12.0190.	<b>Zulage Transport Holzschwellen über 300 km - 400 km</b> Zulage Transport Holzschwellen Transportentfernung über 300 km - 400 km	9,000 St	.....	.....
21.12.0200.	<b>Zulage Transport Holzschwellen über 400 km - 500 km</b> Zulage Transport Holzschwellen Transportentfernung über 400 km - 500 km	9,000 St	.....	.....
21.12.0210.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 097 <b>Bettungsstoff transp.</b> Bettungsstoff transportieren.	650,000 t	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 <b>Transport einzub. Schotters mit Fahrzeugen des AN bis 100 km</b> Transport des auszubauenden Schotters mit Fahrzeugen des AN von der Ausbaustelle zum Entsorger des AG. Transportentfernung bis 100 km.			
	*** Unterbeschreibung 02 <b>Zulagen sind kumulativ zu berücksichtigen</b> Zulagen sind kumulativ zu berücksichtigen			



## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

**Projekt:** ROOB2026      **ROOB2026**  
**LV:** 2.      **GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-BBOS km 2,737-1,521**

**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
21.12.0220.	<b>Zulage Transport Schotter über 100 km - 200 km</b> Zulage Transport Schotter Transportentfernung über 100 km - 200 km	695,000 t	.....	.....
21.12.0230.	<b>Zulage Transport Schotter über 200 km - 300 km</b> Zulage Transport Schotter Transportentfernung über 200 km - 300 km	695,000 t	.....	.....
21.12.0240.	<b>Zulage Transport Schotter über 300 km - 400 km</b> Zulage Transport Schotter Transportentfernung über 300 km - 400 km	695,000 t	.....	.....
21.12.0250.	<b>Zulage Transport Schotter über 400 km - 500 km</b> Zulage Transport Schotter Transportentfernung über 400 km - 500 km	695,000 t	.....	.....
<b>Summe 21.12.      Transportleistungen GE BBO...</b>				.....
21.20.	<b>Zusammenhangsarbeiten GE BBOS-BWOK km 1,818 - 2,481</b>  <b>(Herrichten Fläche, Vorarbeiten)</b>			
21.20.0010.	<b>Baulärmverantwortlicher</b> Gestellung eines Baulärmverantwortlichen für die Zeit der Bauausführung durch den AN als Ansprechpartner vor Ort für die vom Baulärm Betroffenen Anwohner Name und Erreichbarkeit des Baulärmverantwortlichen ist den Anwohner in geeigneter Form mitzuteilen.	1,000 psch		.....
21.20.0020.	<b>Genehmigung lärm erzeugende Arb.</b> Genehmigung für lärm erzeugende Arbeiten in der Nacht, an den Wochenenden und Feiertagen bei den örtlichen Behörden einholen, einschließlich Durchsetzen / Verwirklichen der Auflagen. Einschließlich gutachterlich erstellter Immissionsprognosen. Ggf. erforderliche Gebühren werden auf Nachweis gesondert vergütet. Anteilig für alle Leistungen dieses Loses.			

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

**Projekt:** ROOB2026      **ROOB2026**  
**LV:** 2.      **GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-BBOS km 2,737-1,521**

**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		1,000 psch		.....
<b>21.20.0030.</b>	<b>Organisatorische Umsetzung der Auflagen aus Anträgen auf Ausnahmezulassung</b> Organisatorische Umsetzung der Auflagen aus Anträgen auf Ausnahmezulassung. Organisation der Anwohnerinformation z.B. durch Wurfzettel in Briefkästen. Information der Anwohner hat rechtzeitig vorher zu erfolgen. Wurfzettel sind vorzubereiten, aufzustellen und zu verteilen (Zustimmung des AG erforderlich).	1,000 psch		.....
<b>21.20.0040.</b>	<b>Messeinrichtung Baulärm</b> Die Einhaltung der Immissionswerte ist gemäß AVV Baulärm während der Bauzeit über den gesamten Zeitraum der Einwirkung unter Einrichtung von zwei Messstellen messtechnisch zu überwachen und zu dokumentieren (Mittelungs-, Maximal-, Beurteilungspegel).	1,000 psch		.....
<b>21.20.0050.</b>	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 000 <b>Bürocontainer aufstellen räumen doppelwandig wärmegeklämmt L 6m B 2,5m Büro Wasch-Toilettenraum</b> Bürocontainer, aufstellen und räumen, zur Nutzung durch den AG, beheizbar, elektrisch, doppelwandig, wärmegeklämmt, Einzelcontainer-Länge 6 m, Einzelcontainer-Breite bis 2,5 m, Standplatz auf vorh. tragfähigen ebenen Untergrund, Herstellen und Räumen der Ver- und Entsorgungsanschlüsse des Containers innerhalb der Baustelleneinrichtung werden gesondert vergütet, Warten und Betreiben werden gesondert vergütet, für Büro einschl. Wasch- und Toilettenraum, 2 WC, 2 Arbeitsplätze, Raum eingerichtet, mit einem Tisch, Maße L/B 0,8/1,6 m, 2 Stühle je Tisch, mit einem Aktenkleiderschrank.	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 <b>einschließlic Energiekosten und</b> einschließlic Energiekosten und tägliche Reinigung			
	*** Unterbeschreibung 02 <b>mobile Toilette aufstellen räumen</b> Mobile Toilette mit Handwaschbecken, mit Urinal, mit			

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026  
 LV: 2. GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-  
 BBOS km 2,737-1,521

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Seifenspender, mit Papierhandtuchhalter, mit Toilettenpapierhalter, mit Beleuchtung, aufstellen und räumen.			
	*** Unterbeschreibung 03 <b>Computerarbeitsplätze</b> 2 Computerarbeitsplätze einschließlich Internetanschluss			
<b>21.20.0060.</b>	<b>Baustelleneinrichtung vorhalten</b> Vorhalten, Unterhalten und Betreiben der Anlagen und Einrichtungen, einschl. Mieten, Pacht, Gebühren und dgl., die für die Baustelle notwendig sind und nicht mit den Einheitspreisen anderer Teilleistungen vergütet werden. Beleuchtung, Wasser und Strom bereitstellen bzw. liefern, Abwasser beseitigen. Vorhalten für die vertraglich vereinbarte Gesamtbauzeit und die Ausführung der ausgeschriebenen Leistungen. Abrechnung der Pauschale erfolgt anteilig gemäß Baufortschritt.	1,000 psch		.....
<b>21.20.0070.</b>	<b>Baustelle räumen</b> Baustelle von allen Geräten, Anlagen, Einrichtungen und dergl. räumen. Benutzte Flächen und Wege entsprechend dem ursprünglichen Zustand unter Wahrung der landschaftspflegerischen Belange ordnungsgemäß herrichten. Verunreinigungen beseitigen. Soweit nicht für bestimmte Bauleistungen das Räumen der Baustelle als gesonderter Ansatz enthalten ist, umfasst die Pauschale die Vergütung der Baustellenräumung für alle Bauleistungen dieser Ausschreibung.	1,000 psch		.....
<b>21.20.0080.</b>	<b>Beweissicherung</b> Beweissicherung. Durchführung der Beweissicherung für das Baufeld einschl. Schlussbegehung nach Abschluss der Bauarbeiten, einschließlich der Bahnsteige mit Treppenabgängen. Zustand der vorhandenen Anlagen durch Protokoll und Fotos aufnehmen. Dokumentation dem Eigentümer der Bahnstrecke (DB AG) vorlegen und abzeichnen lassen. Die Unterlage ist dem AG eine Woche vor Baubeginn in einfacher Ausfertigung (Original) vorzulegen.  Dokumentation von Schäden im Baugeschehen: Die Dokumentation ist dem AG unmittelbar nach			

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026  
 LV: 2. GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-  
 BBOS km 2,737-1,521

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Feststellung der Veränderung, einschließlich einer Analyse der Schadensursache zu übergeben.	1,000 psch		.....
21.20.0090.	<p>*** Leitbeschreibung</p> <p><b>Lagerplatz als Bereitstellungsfläche für</b>            Lagerplatz als Bereitstellungsfläche für ausgebaute, nicht kontaminierte Materialien, einrichten und räumen.</p> <p>1,000 psch</p> <p>.....</p>			
21.20.0100.	<p>*** Unterbeschreibung 01</p> <p><b>Bereitstellungsfläche bis 4 Wochen nach</b>            Bereitstellungsfläche bis 4 Wochen nach letzter Umbausperrung vorhalten</p> <p>1,000 psch</p> <p>.....</p>			
21.20.0110.	<p>*** Leitbeschreibung</p> <p><b>Bereitstellungsfläche für kontaminierte</b>            Bereitstellungsfläche für kontaminierte Böden/Schwellen, Bodenplatte wasserundurchlässig, Abdeckung aus PE-Folie, Dicke 0,5 mm, einrichten und entfernen.</p> <p>1,000 psch</p> <p>.....</p>			
21.20.0120.	<p>*** Unterbeschreibung 01</p> <p><b>Bereitstellungsfläche bis 4 Wochen nach</b>            Bereitstellungsfläche bis 4 Wochen nach letzter Umbausperrung vorhalten</p> <p>STLB-Bau: 04/2025 097</p> <p><b>Montage-Demontageplatz einrichten räumen</b>            Verfahrensabhängigen Montage-/Demontageplatz für Gleisjoche und Weichen, einrichten und räumen, in Bahnhofsbereichen.</p> <p>1,000 St</p> <p>.....</p>			
21.20.0120.	<p><b>Beleuchtung Baustelle aufbauen betreiben abbauen</b>            Beleuchtung der Baustelle gemäß Arbeitsstättenrichtlinie A 3.4 aufbauen, betreiben und abbauen, Betreiben über die gesamte Bauzeit, und Umbaulänge, die Energieversorgung im lärmsensiblen Bereich ist vom AN zu seinen Lasten durch das örtliche Energieversorgungsunternehmen herstellen zu lassen, die Kosten werden vom AN übernommen.            Pauschale gilt für die gesamte Bauzeit für alle Leistungen</p>			

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026  
 LV: 2. GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-  
 BBOS km 2,737-1,521

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	dieses Loses.			
		1,000 psch		.....
<b>21.20.0130.</b>	<b>Sonstige Bestandsanlagen sichern</b> Sonstige Bestandsanlagen sichern Sämtliche sonstigen Bestandsanlagen (ausgenommen Kabeltrassen und Bahnsteige) wie z.B. Schächte, Signale, Podeste, Fundamente, Schaltschränke, sonstige ausrüstungstechnischen Anlagen etc. Sicherung während der gesamten Bauzeit.	1,000 psch		.....
<b>21.20.0140.</b>	STLB-Bau: 04/2025 002 <b>Boden Suchgraben lösen lagern verfüllen verdichten T          bis 1,25m</b> Boden für Suchgraben im Gleisbereich zur Freilegung von Kabeln und Leitungen profilgerecht lösen, seitlich lagern, verfüllen, verdichten, Abfall ist nicht gefährlich, ohne Festlegung eines Zuordnungskriteriums LAGA/DepVO/EBV/RuVA, Aushubtiefe bis 1,25 m, Mengenermittlung nach Aufmaß an der Entnahmestelle.	5,000 m3	.....	.....
<b>21.20.0150.</b>	<b>Beräumung Randbereiche</b> Beräumung Randbereiche Vor den Arbeiten sind die Randbereiche von Müll, Dreck und Schrott zu beräumen. Inkl. Laden und Entsorgen Mittel nach Wahl des AN.	1,000 psch		.....
<b>21.20.0160.</b>	STLB-Bau: 04/2025 097 <b>Wanderschutzm. ausbauen</b> Wanderschutzmittel ausbauen, abgerechnet wird nach Schienenlänge.	350,000 m	.....	.....
<b>21.20.0170.</b>	<b>Baubegleitende Fachaufsicht nach §20          Sprengstoffgesetz</b> Gestellung baubegleitender Fachaufsicht nach §20 Sprengstoffgesetz Während des Ausbaus des Altschotters und der Erkundungsarbeiten ist der Ausub dauernd zu überwachen	1,000 psch		.....
	<b>Summe 21.20. Zusammenhangsarbeiten GE...</b>			.....

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

**Projekt:** ROOB2026      **ROOB2026**  
**LV:** 2.      **GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-BBOS km 2,737-1,521**

**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
<b>21.21.</b>	<b>LST-Zusammenhangsarbeiten GE BBOS-BWOK km 1,818 - 2,481</b>			
<b>21.21.0010.</b>	<b>Container auf- und abbauen</b> Container auf- und abbauen, einschließlich An- und Abtransport, vorhalten während der gesamten Bauzeit und ggf. umsetzen. zur Zwischenlagerung von LST-Bauteilen. Incl. aller Nebenarbeiten wie Umladen von Straße auf Schiene und umgekehrt Nach Abschluss der Maßnahme beräumen. Größe: (L) 2,5 m x (B) 2,4 m x (H) 2,5 m Container zwingend abschließbar Aufstellort in Abstimmung mit dem AN LST Abgerechnet wird nach der Anzahl der Container.	1,000 St	.....	.....
<b>21.21.0020.</b>	<b>Standort FTGS-Schleife kennzeichnen</b> Standort FTGS-Schleife kennzeichnen vor Beginn der Rückbauarbeiten Kennzeichnung in geeigneter Art und Weise außerhalb des unmittelbaren Baufeldes herstellen, während der gesamten Bauzeit sichern und nach Herstellung des neuen Oberbaues wieder entfernen. Abgerechnet wird nach Standort FTGS-Schleife.	2,000 St	.....	.....
<b>21.21.0030.</b>	<b>Transport von FTGS-Schleifen</b> Transport von FTGS-Schleifen. FTGS-Schleifen von der Ausbaustelle zum Container transportieren. Abgerechnet wird nach Anzahl FTGS-Schleifen.	4,000 St	.....	.....
<b>21.21.0040.</b>	<b>Transport von FTGS-Schleifen</b> Transport von FTGS-Schleifen FTGS-Schleifen vom Container zur Einbaustelle transportieren und geschützt abladen. Abgerechnet wird nach Anzahl FTGS-Schleifen.	4,000 St	.....	.....
<b>21.21.0050.</b>	<b>Einmessen Balisenstandort</b> Anzeichnen der Balisenstandorte /LST-Datenpunkte im neuen Gleis. Die Koordinaten werden vom LST-Planer bereitgestellt. Die Feinjustierung vor Ort erfolgt durch den LST-Planer.  Einmessung der neuen Balisenstandorte/LST-Datenpunkte im neuen Gleis im System DB_REF16			

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026  
 LV: 2. GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-  
 BBOS km 2,737-1,521

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Lieferumfang: Excel-Koordinatenliste (PNr., Bezeichnung, Lage, Höhe, Strecken-km)			
	Zu beachten ist Ril. 819.1362A05			
		11,000 St	.....	.....
<b>21.21.0060.</b>	<b>Schutzschienenkonstruktion für Baugleissperren einbauen und ausbauen</b>			
	Schutzschienenkonstruktion für Baugleissperren liefern und einbauen, vorhalten und ausbauen. Einbau von Schutzschienen an der Baugleissperre inkl. Erdungsleitung Länge 10,00m Schutzschiene, doppelte Rippenplatten, hochfeste Schraubverbindungen und Kleineisen liefern, einbauen und ausbauen.			
		1,000 St	.....	.....
	<b>Summe 21.21. LST-Zusammenhangsarbeite...</b>			.....
<b>21.40.</b>	<b>Oberbauarbeiten inkl. Rückbau GE BBOS-BWOK km 1,818 - 2,481</b>			
	Rückbauanteil			
	Was Bauform Länge			
	Gleisrückbau: KS-54-Bs66(BoS6i)-1538	657 m		
	Gleisrückbau: KS-54-H-1538	6 m		
	Summe:	663 m		
	Schienenrückbau: S54	2x6 m		
	Bettungsreinigung: 650 m			
	EÜ Grüntaler Straße keine Bettungsmaßnahmen (13m)			
<b>21.40.0010.</b>	<b>STLB-Bau: 04/2025 097</b> <b>Fahrschiene trennen mech.</b>			
	Fahrschiene trennen, mechanisch, abgerechnet wird nach Anzahl der Trennschnitte.			
		2,000 St	.....	.....
	*** Leitbeschreibung			
<b>21.40.0020.</b>	<b>STLB-Bau: 04/2025 097</b> <b>Gleis aufnehmen verladen L 15-18m</b>			
	Gleis aufnehmen, versandfertig verladen auf Bahnwagen, vom AN beigestellt, Schienen zum Verschrotten trennen, Schienenlänge über 15 bis 18 m, Hebe- und Fahrzeuge stellt der AN.			

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026  
 LV: 2. GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-  
 BBOS km 2,737-1,521

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		663,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01			
	<b>Beschreibung</b>			
	Ausgebaute Oberbaustoffe sortiert verladen auf Bahnwagen.			
	Schienen zum Tarifpunkt transportieren und an den AG übergeben			
	Schwellen direkt zum Entsorger transportieren auf Wagen des AN			
	Bettung wird gesondert vergütet			
	Rückbau des Gleises entsprechend Technologie des AN auch in Einzelstoffen möglich.			
	zusätzliches Um-, Ab- und Aufladen wird nicht gesondert vergütet.			
	*** Leitbeschreibung			
	STLB-Bau: 04/2025 097			
21.40.0030.	<b>Schiene lösen aufnehmen verladen L 15-18m</b>			
	Schiene von den Schwellen lösen und aufnehmen, versandfertig verladen auf Bahnwagen, vom AG beigestellt, im direkten Zusammenhang mit den Umbauarbeiten, Schienen zum Verschrotten trennen, Schienenlänge über 15 bis 18 m, Hebe- und Fahrzeuge stellt der AN.			
		12,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01			
	<b>Beschreibung</b>			
	Schienen zum Tarifpunkt transportieren und an den AG übergeben			
	zusätzliches Um-, Ab- und Aufladen wird nicht gesondert vergütet.			
	*** Unterbeschreibung 02			
	<b>Anschlussbereich</b>			
	Bereiche in den Anschlüssen ohne Schwellenwechsel			
	Neubauanteil			
	Was	Bauform	Länge	
	Gleiseinbau:	W-54-B70(B70-BS)-1667	620 m	
	Gleiseinbau:	W-54-B70So(B70-BSSo)-1667	43 m	
	Schieneneinbau	54E4	2x6 m	



## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

**Projekt:** ROOB2026      **ROOB2026**  
**LV:** 2.      **GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-BBOS km 2,737-1,521**

**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Bettungsreinigung: EÜ Grüntaler Straße keine Bettungsmaßnahmen (13 m)	650 m		
<b>21.40.0040.</b>	<b>Schotterflanken zurücksetzen</b> Schotterflanken zurücksetzen vor der maschinellen Bettungsreinigung Gleis beidseitig bearbeiten. Hindernisse siehe Technische Vorbemerkungen. Abgerechnet wird nach Gleislänge.	650,000 m	.....	.....
<b>21.40.0050.</b>	<b>Herstellen der Ein-/Ausfädelstellen</b> Herstellen der Ein-/Ausfädelstellen Am Anfang / am Ende; Im Bereich von Hindernissen (z.B. Bahnsteige, Fundamente, Kabelkanäle u.s.w.) ausräumen des Schotters in den Schwellenfeldern und vor den Schwellenköpfen ein-/beidseitig. Entsprechend der technologischen Notwendigkeit der eingesetzten Maschine(n).	1,000 psch	.....	.....
<b>21.40.0060.</b>	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 097 <b>Bettung aufn. reinigen einbauen D 25-30cm</b> Bettung unter dem Gleis maschinell aufnehmen, reinigen und einbauen, einschl. Schlitz für Räumketten, Dicke über 25 bis 30 cm, Dicke bei nicht überhöhter Schiene, gemessen von Oberkante Planum bis Unterkante Schwelle, Rückstände auf Materialförder- und Silowagen vor Kopf verladen, Fahrzeuge stellt der AN.	650,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 <b>Herstellung Planum</b> inkl. Herstellung Planum Unterbaukrone ebnen und verdichten, Bearbeitungsbreite bis 5 m, Dicke über 50 bis 55 cm			
	*** Unterbeschreibung 02 <b>Beschreibung</b> Bereiche Bettungsreinigung  Abtransport der Bettungsrückstände nach Technologie des AN, Bettungsrückstände direkt zum Entsorger transportieren, auf Wagen des AN.  Bettungsrückstände die einer besonderen Entsorgung / Behandlung zugeführt werden müssen, auf vom AN besonders vorbereitete Bahnwagen verladen.			

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

**Projekt:** ROOB2026      **ROOB2026**  
**LV:** 2.      **GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-BBOS km 2,737-1,521**

**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	zusätzliches um-, ab- und aufladen wird nicht gesondert vergütet.			
	Abgerechnet wird nach Baulänge.			
<b>21.40.0070.</b>	<b>Verlegeplanum herstellen und verdichten</b> Verlegeplanum herstellen und verdichten. Oberfläche Verlegeplanum 4 cm unter neuer Schwellenunterkante. Schotter aus Bettungsreinigung liegt im Gleisbereich. Abgerechnet wird die Gleislänge.	650,000 m	.....	.....
	*** Leitbeschreibung			
	STLB-Bau: 04/2025 097			
<b>21.40.0080.</b>	<b>Gleis auf Verlegeplanum einbauen Schienen aufnehmen aufsetzen mont. an Gleis anschließen</b> Gleis auf vorbereitetes Verlegeplanum einbauen, Schwellen vom Bahnwagen aufnehmen, verfahren, ablegen und ausrichten, Schienen vom Bahnwagen aufnehmen, aufsetzen, montieren und kraftschlüssig verspannen, Schienen mit Notlaschen verbinden und Stoßlücken herstellen, Anschluss an bestehendes Gleis herstellen, Übergangs- und Passschienen heranschaffen, ablängen, einbauen und verlaschen, Hebe- und Fahrzeuge stellt der AN, Oberbauanordnung Einbau: - W - 54 - 1667 - B 70, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'B70-BS Bockschwellen'.	620,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01			
	<b>Beschreibung</b> Schienen werden dem AN im Tarifpunkt übergeben, Lieferung per Bahnwagen  Schwellen ab Werk, Wagen stellt AN Bettung wird extra vergütet  Montage und Einbau des Gleises entsprechend Technologie des AN.  Anmietung von ggf. erforderlichen Montageflächen und / oder Hilfsstoff wie ggf. anliefern, einbauen, vorhalten, ausbauen und wegbringen von Inventarschienen, Baustellenstößen usw.  zusätzliches Um-, Ab- und Aufladen wird nicht gesondert vergütet.			

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

**Projekt:** ROOB2026      **ROOB2026**  
**LV:** 2.      **GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-BBOS km 2,737-1,521**

**Währung: EUR**

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

<b>21.40.0090.</b>	<p>*** Leitbeschreibung</p> <p>STLB-Bau: 04/2025 097</p> <p><b>Gleis auf Verlegeplanum einbauen Schienen aufnehmen aufsetzen mont. an Gleis anschließen</b></p> <p>Gleis auf vorbereitetes Verlegeplanum einbauen, Schwellen vom Bahnwagen aufnehmen, verfahren, ablegen und ausrichten, Schienen vom Bahnwagen aufnehmen, aufsetzen, montieren und kraftschlüssig verspannen, Schienen mit Notlaschen verbinden und Stoßlücken herstellen, Anschluss an bestehendes Gleis herstellen, Übergangs- und Passschienen heranschaffen, ablängen, einbauen und verlaschen, Hebe- und Fahrzeuge stellt der AN, Oberbauanordnung Einbau: - W - 54 - 1667 - B 70 So, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'B70-BS So Bockschwellen'.</p>	43,000 m	.....	.....
	<p>*** Unterbeschreibung 01</p> <p><b>Beschreibung</b></p> <p>Schienen werden dem AN im Tarifpunkt übergeben, Lieferung per Bahnwagen</p> <p>Schwellen ab Werk, Wagen stellt AN</p> <p>Bettung wird extra vergütet</p> <p>Montage und Einbau des Gleises entsprechend Technologie des AN.</p> <p>Anmietung von ggf. erforderlichen Montageflächen und / oder Hilfsstoff wie ggf. anliefern, einbauen, vorhalten, ausbauen und wegbringen von Inventarschienen, Baustellenstößen usw.</p> <p>zusätzliches Um-, Ab- und Aufladen wird nicht gesondert vergütet.</p>			

<b>21.40.0100.</b>	<p>*** Leitbeschreibung</p> <p>STLB-Bau: 04/2025 097</p> <p><b>Fahrschiene einbauen</b></p> <p>Fahrschiene einbauen, Verlegelücken herstellen, Baustellenlaschen einbauen und instand halten, Schienenkleineisen und Zwischenlagen erneuern, abgerechnet wird nach Schienenlänge, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'Schienen werden auf Bahnwagen im Tarifpunkt beigestellt. Incl. aller Nebenarbeiten wie z.B. anliefern, einbauen, vorhalten, ausbauen und wegbringen von Inventarschienen, Baustellenstößen usw. Schienenform 54E4'.</p>			
--------------------	--	--	--	--

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026  
 LV: 2. GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-  
 BBOS km 2,737-1,521

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		12,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01			
	<b>Beschreibung</b>			
	Schienen ab Tarifpunkt transportieren, Übernahme von AG			
	zusätzliches Um-, Ab- und Aufladen wird nicht gesondert vergütet.			
	Abgerechnet wird nach Schienenlänge			
	*** Unterbeschreibung 02			
	<b>Bereich ohne Schwellenwechsel</b>			
	Bereiche in den Anschlüssen ohne Schwellenwechsel			
	*** Leitbeschreibung			
	STLB-Bau: 04/2025 097			
21.40.0110.	<b>Schiene bearbeiten schleifen</b>			
	Schiene bearbeiten, profilgerecht schleifen.			
		1.338,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01			
	<b>Beschreibung</b>			
	Schienen im Gleis eingebaut.			
	Neuschienen gemäß Ril 824.4010 bearbeiten.			
	Schleifen mit zugelassenen Verfahren.			
	Abgerechnet wird nach Schienenlänge			
	<b>Summe 21.40. Oberbauarbeiten inkl. Rückb...</b>			.....
21.41.	<b>Stopf- und Richt-Arbeiten GE BBOS-BWOK km 1,818 - 2,481</b>			
	*** Leitbeschreibung			
	STLB-Bau: 04/2025 097			
21.41.0010.	<b>Bettungsstoff abladen von Selbstentladewagen</b>			
	Bettungsstoff abladen, von Selbstentladewagen, im Baustellenbereich, verteilen.			
		670,000 t	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01			
	<b>Beschreibung</b>			
	Bettung ab Werk, Wagen stellt AN			
	zusätzliches Um-, Ab- und Aufladen wird nicht gesondert			

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026  
 LV: 2. GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-  
 BBOS km 2,737-1,521

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	vergütet.			
21.41.0020.	STLB-Bau: 04/2025 097 <b>Gleis heben Bettung verdichten 1.Stabil. Verschieb.            2.Stabil.            Verschieb.</b> Gleis heben, Bettung verdichten und stabilisieren, Grobrichten, Verdichtgang mit 2 Eingriffen, max. 60 mm Hebung und max. 30 mm Verschiebung je Durchgang im unteren bzw. oberen Strang richten einschl. Herstellen der Überhöhung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf für jeden Durchgang mit Schotter versehen, Heben bis 60 mm, beim Heben im Bogen bezieht das Hebemaß auf den überhöhten Strang, erste Stabilisierung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf mit Schotter versehen, mit dem Stopf-Richtgang seitlich ausrichten, max. 30 mm Hebung je Durchgang und max. 20 mm Verschiebung je Durchgang, zweite Stabilisierung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf mit Schotter versehen, mit dem Stopf-Richtgang seitlich ausrichten, max. 25 mm Hebung und max. 10 mm Verschiebung je Durchgang, die Hebungen nach den Stopfgängen des Gleises dürfen die Werte gemäß Ril 824.2200 nicht überschreiten, Bettungsquerschnitt herstellen, Einschottern des Gleises wird gesondert vergütet.	663,000 m	.....	.....
	Anschlussstopfung Nachfolgende Positionen beziehen sich auf die Anschlussstopfung der Weiche 991 einschließlich der Ausbinder.			
21.41.0030.	<b>Weichenrichtung Verschiebewerte</b> Weichenrichtung vor Beginn der Arbeiten feststellen, Verschiebewerte für die Weichenrichtung festlegen, einschl. Längshöhe, gegenseitige Höhenlage und Spurweite, Werte auf den Schwellen mit Ölkreide anschreiben. Weiche einschließlich Langschwellenteil/Endschwellensatz.	1,000 St	.....	.....
21.41.0040.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 097 <b>Weiche stopfen richten Stopf-Richtmaschine</b> Weiche stopfen und richten, mit kombinierter Stopf-Richtmaschine, Schwellen im Bereich behindernder Anlagen (Kontakte, Indusimagnete) mit Kraftstopfer stopfen, mit geringster Hebung an den Hochpunkten, Richtungsfehler bis 2 cm im gleichen Arbeitsgang beseitigen, Bettungsquerschnitt herstellen, - EW - 54 - 190 - 1 : 7,5 - B.			

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

**Projekt:** ROOB2026      **ROOB2026**  
**LV:** 2.      **GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-BBOS km 2,737-1,521**

**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 <b>einschl. Ausbinder, Verbindungen und Übergänge</b> einschl. Ausbinder, Verbindungen und Übergänge zum Bestand			
	*** Unterbeschreibung 02 <b>Kleineisen verspannen</b> Die Verspannung des Schienen- und Schwellenkleineisens ist zu prüfen und bei Bedarf zu korrigieren.			
	<b>Summe 21.41.      Stopf- und Richt-Arbeiten GE...</b>			.....
<b>21.42.</b>	<b>Schweißarbeiten GE BBOS-BWOK km 1,818 - 2,481</b>			
21.42.0010.	STLB-Bau: 04/2025 097 <b>Schweißwulst mech. abarbeiten</b> Schweißwulst mechanisch abarbeiten.	2,000 St	.....	.....
21.42.0020.	STLB-Bau: 04/2025 097 <b>Spannungsausgleich Schienen längen Wärmegeräte</b> Spannungsausgleich, Schienen längen mit Wärmegeräten des AN, Verspanntemperatur auf Solltemperatur, Lücke für Längenänderung herstellen und Winkellage der Schwellen berichtigen, einschl. Behandeln der Kleineisenteile mit Korrosionsschutzmittel während des endgültigen Verspannens, abgerechnet wird nach Schienenlänge.	1.338,000 m	.....	.....
21.42.0030.	STLB-Bau: 04/2025 097 <b>Aluminotherm-Verbindungsschweißung SkV Schiene 54</b> <b>Schiene 54</b> Aluminotherm-Verbindungsschweißung in Gleisen und Weichen mit kurzer Vorwärmung (SkV), als schwebender Stoß, Laschen ausbauen, Kleineisen im Bereich der Schweißung aus- und einbauen sowie verspannen, Zwischenlage aus- und einbauen, Vorbereiten und Herstellen der Schweißlücke, Schienenkopf profilgerecht schleifen, Schweißung und Schotterbett säubern, einschl. Schweißzusatzstoffe liefern, Schienenform 54 mit Schienenform 54, alle zugelassenen Schienenzugfestigkeiten.	16,000 St	.....	.....
	<b>Summe 21.42.      Schweißarbeiten GE BBOS-B...</b>			.....

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026  
 LV: 2. GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-  
 BBOS km 2,737-1,521

Währung: EUR

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

### 21.44. Belastungsstopfgang GE BBOS-BWOK km 1,818 - 2,481

Nachfolgende Positionen beziehen sich auf den Belastungsstopfgang (6-Wochenstopfgang). Dieser findet nicht zwangsläufig nach 6 Wochen statt, sondern dann, wenn die dazu notwendigen Sperrpausen eingerichtet werden können.

21.44.0010.	STLB-Bau: 04/2025 097			
	<b>Bettungsstoff aufladen transp. abladen</b> Bettungsstoff aufladen, transportieren und abladen, im Baustellenbereich, verteilen.	65,000 t	.....	.....

21.44.0020.	STLB-Bau: 04/2025 097			
	<b>Gleisrtg Verschiebew. Längsh. Hebew. Werte Ölkreide</b> Gleisrichtung vor Beginn der Arbeiten feststellen, Verschiebewerte für die Gleisrichtung festlegen und Längshöhe des Gleises feststellen, Hebewerte festlegen, Werte auf den Schwellen mit Ölkreide anschreiben.	663,000 m	.....	.....

21.44.0030.	STLB-Bau: 04/2025 097			
	<b>Gleis stopfen richten verdichten angeschriebene Werte Stopf-Richtmaschine</b> Gleis stopfen, richten und verdichten, nach angeschriebenen Werten, mit kombinierter Stopf-Richtmaschine, Schwellen im Bereich behindernder Anlagen (Kontakte, Indusimagnete) mit Kraftstopfer stopfen, Hebe- und Verschiebemaße sind angeschrieben, Bettungsquerschnitt herstellen.	663,000 m	.....	.....

<b>Summe 21.44.</b>	<b>Belastungsstopfgang GE BB...</b>	.....
---------------------	-------------------------------------	-------

<b>Summe 21.</b>	<b>Los 21 - GE BBOS-BWOK km...</b>	.....
------------------	------------------------------------	-------

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

**Projekt:** ROOB2026      ROOB2026  
**LV:** 2.      GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-BBOS km 2,737-1,521

**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
22.	<b>Los 22 - ersatzloser Rückbau GE BBOS-BWOK km 1,818 - 2,481</b>			
	Entsorgung			
22.45.	<b>ersatzloser Rückbau GE BBOS-BWOK km 1,818 - 2,481</b>			
22.45.0010.	<b>Podest aus Gfk 2x2m ausbauen</b> Podest aus Gfk ausbauen 2x2m, einschließlich Gfk-Treppe einschließlich aller Sonderbauteile, Fundamente (Gründung) und Geländer Ausbau neben dem Gleis Erdarbeiten nicht gesondert vergütet.	1,000 St	.....	.....
22.45.0020.	<b>Aufstellfläche aus Gfk 2x1m ausbauen</b> Aufstellfläche aus Gfk ausbauen Maße: 2x1 m, Ausbau neben dem Gleis einschließlich aller Sonderbauteile, Fundamente (Gründung) Einschließlich Abbau der TK-Säule und Ablegen der Säule im Seitenbereich Erdarbeiten werden nicht gesondert vergütet.	1,000 St	.....	.....
22.45.0030.	<b>Aufstellfläche aus Gfk 2x2m ausbauen</b> Aufstellfläche aus Gfk ausbauen Maße: 2x2 m, Ausbau neben dem Gleis einschließlich aller Sonderbauteile, Fundamente (Gründung) Einschließlich Abbau der TK-Säule und Ablegen der Säule im Seitenbereich Erdarbeiten werden nicht gesondert vergütet.	1,000 St	.....	.....
<b>Summe 22.45.</b>	<b>ersatzloser Rückbau GE BBO...</b>			.....
<b>Summe 22.</b>	<b>Los 22 - ersatzloser Rückbau...</b>			.....



## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

**Projekt:** ROOB2026      **ROOB2026**  
**LV:** 2.      **GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-BBOS km 2,737-1,521**

**Währung: EUR**

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

<b>23.</b>	<b>Los 23 - S-Bahnstromanlagen GE BBOS Gleis 614 km 1,512 - km 1,818</b>			
------------	--	--	--	--

<b>23.10.</b>	<b>Interne Baustellenlogistik GE BBOS Gleis 614</b>			
---------------	---	--	--	--

<b>23.10.0010.</b>	STL-Bau: 04/2025 097 <b>Baustellenlogistik heran-abführen Baumaschinen Personal</b> Baustellenlogistik, Heran- und abführen von Baumaschinen und Personal, Transport von Abfällen und Stoffen, einschl. Telekommunikationsmöglichkeiten für Beteiligte, Vorbereiten, Erstellen und Aktualisieren des Betriebsablaufplanes einschl. aller erforderlichen Einsatzpläne.	1,000 St	.....	.....
--------------------	--	----------	-------	-------

<b>23.10.0020.</b>	*** Leitbeschreibung <b>Lagerplatz als Bereitstellungsfläche für</b> Lagerplatz als Bereitstellungsfläche für ausgebaute, nicht kontaminierte Materialien, einrichten und räumen.	1,000 psch		.....
--------------------	---	------------	--	-------

\*\*\* Unterbeschreibung 01  
**Bereitstellungsfläche bis 4 Wochen nach**  
 Bereitstellungsfläche bis 4 Wochen nach letzter  
 Umbausperrung  
 vorhalten

<b>Summe 23.10.</b>	<b>Interne Baustellenlogistik GE...</b>			.....
---------------------	---	--	--	-------

<b>23.20.</b>	<b>Technische Bearbeitung und Sonstiges GE BBOS Gleis 614</b>			
---------------	---	--	--	--

Die Positionen dieses Titels beziehen sich auf die  
 S-Bahnstromanlagen (Stromschiene und Rückleitung einschl.  
 dem dazugehörigen Kabeltiefbau).

<b>23.20.0010.</b>	<b>Beweissicherung durchführen</b> <b>MLV-FSB_01010140</b> Beweissicherung durchführen für die Bahntechnische Ausrüstung einschl. Schlussbegehung nach Abschluss der Bauarbeiten. Zustand der vorhandenen Anlagen durch Protokoll und Fotos aufnehmen. Dokumentation dem Eigentümer der Bahnstrecke (DB AG) vorlegen und abzeichnen lassen. Die Unterlage ist dem AG eine Woche vor Baubeginn in einfacher Ausfertigung			
--------------------	--	--	--	--

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

**Projekt:** ROOB2026 ROOB2026  
**LV:** 2. GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-BBOS km 2,737-1,521

**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	(Original) vorzulegen. Dokumentation von Schäden im Baugeschehen: Die Dokumentation ist dem AG unmittelbar nach Feststellung der Veränderung, einschließlich einer Analyse der Schadensursache zu übergeben.	1,000 psch		.....
<b>23.20.0020.</b>	<b>Geodätische Einmessung</b> <b>MLV-FSB_01010120</b> Geodätische Einmessung der neuen und geänderten Gleichstrom-Fahrleitungsanlage und Rückleitungsanlage im Baufeld unter Beachtung der Ril 883 und Handbuch Eisenbahnvermessung 88301. Erfassung im DB-GIS-Format. Übergabe der Daten an die DB-GIS-Verwaltung.	1,000 psch		.....
<b>23.20.0030.</b>	<b>Herstellung Revisions- und Bestandsunterlagen DB Netz</b> <b>AG</b> <b>MLV-FSB_01030010</b> Herstellung Revisions- und Bestandsunterlagen DB Netz AG für S-Bahnstromanlagen entsprechend dem "Handbuch für die Erstellung von Planungen und Bestandsdokumentationen (Fachpläne) für Anlagen der S-Bahnstromversorgung Berlin" in der aktuellsten Fassung herstellen. Darstellung der neuen und geänderten Anlagen auf digitalisierten Plänen. Die Bestandsunterlagen sind auf der Basis von Microstation (dgn-Format) zuzüglich CAD Ergänzungsinformationen im dwg und dxf-Format (einschl. der dazugehörigen Plotdateien *.plt) anzufertigen. Das Herstellen der Bestandsunterlagen ist mit dem Anlagenverantwortlichen abzustimmen. Bestandsunterlagen für alle von der Baumaßnahme betroffenen Anlagenteile der S-Bahnstromversorgung.	1,000 psch		.....
	Hinweis zu Stromschienenaufmaß In nachfolgender Position wird je Weiche abgerechnet (1 Weiche = 1 Stück Gleis). Die Zwischenlängen und Zweiggleise sind einzubeziehen.			
<b>23.20.0040.</b>	<b>Schematischen Stromschienenplan bearbeiten / erstellen</b> <b>MLV-FSB_01010050</b> Schematischen Stromschienenplan bearbeiten / erstellen Grundlagenplan wird beige stellt.			

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

**Projekt:** ROOB2026      **ROOB2026**  
**LV:** 2.      **GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-BBOS km 2,737-1,521**

**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	<p>Änderung aufgrund von Baumaßnahmen sind im Plan digital einzuarbeiten.  Übergabe der Pläne 40-fach auf Papier, 1-fach laminiert,  1-fach auf Datenträger und als pdf-Datei.  Abgerechnet wird nach Stück bearbeiteter Grundlagenplan.</p>	1,000 psch		.....
<b>23.20.0050.</b>	<p><b>Lagepläne handrevidiert erstellen</b>  <b>MLV-FSB_01010070</b>  Lagepläne handrevidiert erstellen  Handrevision nach der Baudurchführung ergänzen.  Grundlage sind die freigegebenen Lagepläne aus der Ausführungsplanung.  Übereinstimmungsvermerk zwischen handrevidiertem Plan und Baudurchführung mit Unterschrift im Schriftfeld bestätigen.  Pläne 3-fach farbig als Papierexemplar übergeben</p>	1,000 psch		.....
<b>23.20.0060.</b>	<p><b>Schematischen Rückleiterplan bearbeiten / erstellen</b>  <b>MLV-FSB_01010060</b>  Schematischen Rückleiterplan bearbeiten / erstellen  Grundlagenplan wird beige stellt.  Änderung aufgrund von Baumaßnahmen sind im Plan digital einzuarbeiten.  Übergabe der Pläne 25-fach auf Papier und 1-fach auf Datenträger.  Position gilt für alle geänderten Bauzustände unabhängig von deren Länge und für den Endzustand.  Abgerechnet wird nach Stück bearbeiteter Grundlagenplan.</p>	1,000 psch		.....
<b>Summe 23.20.      Technische Bearbeitung und...</b>				.....
<b>23.30.</b>	<b>Rückbauanteil Stromschienen- und Fahrleitungsanlagen GE BBOS Gleis 614</b>			
	Demontageleistungen			
<b>23.30.0010.</b>	<p><b>Schutzabdeckung aus PVC ausbauen</b>  <b>MLV-FSB_02074010</b>  Schutzabdeckung aus PVC ausbauen  Die Entsorgung / Verwertung wird gesondert vergütet.</p>	300,000 m	.....	.....

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

<b>Projekt:</b>	<b>ROOB2026</b>	<b>ROOB2026</b>
<b>LV:</b>	<b>2.</b>	<b>GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-BBOS km 2,737-1,521</b>

**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
23.30.0020.	<b>Schutzabdeckung aus PVC für Stromschienenträger ausbauen</b> <b>MLV-FSB_02074020</b> Schutzabdeckung aus PVC für Stromschienenträger ausbauen Die Entsorgung / Verwertung wird gesondert vergütet.	69,000 St	.....	.....
23.30.0030.	<b>Schutzabdeckung aus PVC für 3,90 m Endauflauf ausbauen</b> <b>MLV-FSB_02074040</b> Schutzabdeckung aus PVC für 3,90 m Endauflauf ausbauen Die Entsorgung / Verwertung wird gesondert vergütet.	3,000 St	.....	.....
23.30.0040.	<b>Schutzabdeckung aus PVC für Kabelanschluss ausbauen</b> <b>MLV-FSB_02074080</b> Schutzabdeckung aus PVC für Kabelanschluss ausbauen Die Entsorgung / Verwertung wird gesondert vergütet.	7,000 St	.....	.....
23.30.0050.	<b>Endverschluss, Kabel 1 x 300 mm² RF / 95F 1,8 / 3 kV ohne Schirmanschlussberücksichtigung, abklemmen</b> <b>MLV-FSB_02024032</b> Endverschluss, Kabel 1 x 300 mm² RF / 95F 1,8 / 3 kV ohne Schirmanschlussberücksichtigung, abklemmen	7,000 St	.....	.....
23.30.0060.	<b>Endverschluss, Kabel 1 x 300 mm² RF / 95F 1,8 / 3 kV ohne Schirmanschlussberücksichtigung, isoliert ablegen</b> <b>MLV-FSB_02024033</b> Endverschluss, Kabel 1 x 300 mm² RF / 95F 1,8 / 3 kV ohne Schirmanschlussberücksichtigung, isoliert ablegen	7,000 St	.....	.....
23.30.0070.	<b>Kabel GGSG 1x300 aus Kabelkanal ausbauen, lagern</b> Kabel GGSG 1x300 aus Kabelkanal ausbauen, lagern. Kabelkanal auf- und zudeckeln wird gesondert vergütet. Ausgebautes Material örtlich im Baustellenbereich ablegen und schützen.  Ausgebautes Material wird wiederverwendet.	35,000 m	.....	.....

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

**Projekt:** ROOB2026      **ROOB2026**  
**LV:** 2.      **GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-BBOS km 2,737-1,521**

**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
23.30.0080.	<b>Aluminium-Stahl-Stromschiene ausbauen</b> <b>MLV-FSB_02064010</b> Aluminium-Stahl-Stromschiene ausbauen Laschenstoß ausbauen wird gesondert vergütet. Die Entsorgung / Verwertung wird gesondert vergütet.	300,000 m	.....	.....
23.30.0090.	<b>Laschenstoß für Aluminium-Stahl-Stromschiene ausbauen</b> <b>MLV-FSB_02064040</b> Laschenstoß für Aluminium-Stahl-Stromschiene ausbauen Position schließt folgende Zubehörteile ein: - 2 x Laschen - 4 x Schließringbolzen - 4 x Schließring Vergütung erfolgt anhand der Anzahl ausgebauter Laschenstöße. Die Entsorgung / Verwertung wird gesondert vergütet.	20,000 St	.....	.....
23.30.0100.	<b>Aluminium-Stahl-Stromschiene mechanisch trennen</b> <b>MLV-FSB_02062120</b> Aluminium-Stahl-Stromschiene mechanisch trennen	40,000 St	.....	.....
23.30.0110.	<b>Stromschienenauflauf 3,90 m für Aluminium-Stahl-Stromschiene ausbauen</b> <b>MLV-FSB_02064020</b> Stromschienenauflauf 3,90 m für Aluminium-Stahl-Stromschiene ausbauen Länge: 3,90 m Laschenstoß ausbauen wird gesondert vergütet. Die Entsorgung / Verwertung wird gesondert vergütet.	3,000 St	.....	.....
23.30.0120.	<b>Festpunkt ausbauen</b> <b>MLV-FSB_02064210</b> Festpunkt ausbauen Position beinhaltet 2 Festpunktklemmen mit Zubehörteilen. Die Entsorgung / Verwertung wird gesondert vergütet.	4,000 St	.....	.....
23.30.0130.	<b>Dilatation für Aluminium-Stahl-Stromschiene ausbauen</b> <b>MLV-FSB_02064030</b> Dilatation für Aluminium-Stahl-Stromschiene ausbauen Baulänge: 1,50 m Position schließt Ein-Spalt- oder Zwei-Spalt-Dilatation mit Zubehörteilen ein.			

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

**Projekt:** ROOB2026      **ROOB2026**  
**LV:** 2.      **GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-BBOS km 2,737-1,521**

**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Laschenstoß ausbauen wird gesondert vergütet. Die Entsorgung / Verwertung wird gesondert vergütet.	2,000 St	.....	.....
<b>23.30.0140.</b>	<b>Einspeisepunkt für Aluminium-Stahl-Stromschiene ausbauen</b> <b>MLV-FSB_02064060</b> Einspeisepunkt für Aluminium-Stahl-Stromschiene ausbauen Position schließt folgende Zubehörteile: - 1 x Lasche - 1 x Kabelanschlusslasche - 2 x Schließringbolzen - 2 x Schließring Die Entsorgung / Verwertung wird gesondert vergütet.	7,000 St	.....	.....
<b>23.30.0150.</b>	<b>GFK-Stromschienenträger, 4-Loch, höhenverstellbar von Betonschwelle ausbauen</b> <b>MLV-FSB_02054020</b> GFK-Stromschienenträger, 4-Loch, höhenverstellbar von Betonschwelle ausbauen Die Position schließt den Ausbau der Zwischenlage ein. Die Entsorgung / Verwertung wird gesondert vergütet.	42,000 St	.....	.....
<b>23.30.0160.</b>	<b>GFK-Stromschienenträger, 4-Loch, starr von Betonschwelle ausbauen</b> <b>MLV-FSB_02054040</b> GFK-Stromschienenträger, 4-Loch, starr von Betonschwelle ausbauen Die Position schließt den Ausbau der Zwischenlage ein. Die Entsorgung / Verwertung wird gesondert vergütet.	27,000 St	.....	.....
<b>23.30.0170.</b>	<b>Signalschild EI 2 abbauen</b> <b>MLV-FSB_02094080</b> Signalschild EI 2 abbauen Die Entsorgung / Verwertung wird gesondert vergütet.	1,000 St	.....	.....
<b>23.30.0180.</b>	<b>Pfahl / Pfosten, rund, mit Querriegel für Schilder ausbauen</b> <b>MLV-FSB_02094050</b> Pfahl / Pfosten, rund, mit Querriegel für Schilder ausbauen Erd- und Schotterarbeiten werden gesondert vergütet. Die Entsorgung / Verwertung wird gesondert vergütet.	1,000 St	.....	.....

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

**Projekt:** ROOB2026      ROOB2026  
**LV:** 2.      GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-BBOS km 2,737-1,521

**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
Lade- und Transportleistungen				
<b>23.30.0190.</b>	<b>Aluminium-Stahl-Stromschiene aufladen, transportieren und abladen</b> <b>MLV-FSB_02064230</b> Aluminium-Stahl-Stromschiene aufladen, transportieren und abladen Material zur Wiederverwendung oder Entsorgung fachgerecht lagern. Transport von Verwendungsstelle zu Lagerplatz oder umgekehrt.	300,000 m	.....	.....
<b>23.30.0200.</b>	<b>Stromschienenauflauf / Notauflauf aufladen, transportieren und abladen</b> <b>MLV-FSB_02064250</b> Stromschienenauflauf / Notauflauf aufladen, transportieren und abladen Material zur Wiederverwendung oder Entsorgung fachgerecht lagern. Transport von Verwendungsstelle zu Lagerplatz oder umgekehrt.	3,000 St	.....	.....
<b>23.30.0210.</b>	<b>Dilatation / Temperaturstoß aufladen, transportieren und abladen</b> <b>MLV-FSB_02064260</b> Dilatation / Temperaturstoß aufladen, transportieren und abladen Material zur Wiederverwendung oder Entsorgung fachgerecht lagern. Transport von Verwendungsstelle zu Lagerplatz oder umgekehrt.	2,000 St	.....	.....
<b>23.30.0220.</b>	<b>Laschenstoß / Einspeisepunkt aufladen, transportieren und abladen</b> <b>MLV-FSB_02064270</b> Laschenstoß / Einspeisepunkt aufladen, transportieren und abladen Material zur Wiederverwendung oder Entsorgung fachgerecht lagern. Transport von Verwendungsstelle zu Lagerplatz oder umgekehrt.	27,000 St	.....	.....

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

**Projekt:** ROOB2026      **ROOB2026**  
**LV:** 2.      **GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-BBOS km 2,737-1,521**

**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
23.30.0230.	<b>Stromschienenträger aufladen, transportieren und abladen</b> <b>MLV-FSB_02054240</b> Stromschienenträger aufladen, transportieren und abladen Material zur Wiederverwendung oder Entsorgung fachgerecht lagern. alle Bauarten (2-Loch, 3-Loch, 4-Loch, starr und / oder höhenverstellbar, gekröpft) Transport von Verwendungsstelle zu Lagerplatz oder umgekehrt.	69,000 St	.....	.....
23.30.0240.	<b>Schutzabdeckung aufladen, transportieren und abladen</b> <b>MLV-FSB_02074340</b> Schutzabdeckung aufladen, transportieren und abladen Position schließt Abstandhalter, Muffen, Sonderbauteile und Kleinteile ein. Material zur Wiederverwendung oder Entsorgung fachgerecht lagern. Transport von Verwendungsstelle zu Lagerplatz oder umgekehrt.	300,000 m	.....	.....
23.30.0250.	<b>Schutzabdeckung für Endauflauf aufladen, transportieren und abladen</b> <b>MLV-FSB_02074350</b> Schutzabdeckung für Endauflauf aufladen, transportieren und abladen Material zur Wiederverwendung oder Entsorgung fachgerecht lagern. Transport von Verwendungsstelle zu Lagerplatz oder umgekehrt.	3,000 St	.....	.....
23.30.0260.	<b>Kleinmaterial verladen</b> Kleinmaterial verladen und abtransportieren.  Entsorgung	1,000 psch	.....	.....
23.30.0270.	<b>Aluminium-Stahl-Stromschiene entsorgen</b> <b>MLV-FSB_02066010</b> Aluminium-Stahl-Stromschiene entsorgen Laschenstoß ausbauen wird gesondert vergütet. Entsorgungsnachweis ist dem Auftraggeber zu übergeben.	300,000 m	.....	.....



## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

**Projekt:** ROOB2026      **ROOB2026**  
**LV:** 2.      **GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-BBOS km 2,737-1,521**

**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
23.30.0280.	<b>Stromschienenauflauf 3,90 m für Aluminium-Stahl-Stromschiene entsorgen</b> <b>MLV-FSB_02066020</b> Stromschienenauflauf 3,90 m für Aluminium-Stahl-Stromschiene entsorgen Länge: 3,90 m Entsorgungsnachweis ist dem Auftraggeber zu übergeben.	3,000 St	.....	.....
23.30.0290.	<b>Dilatation für Aluminium-Stahl-Stromschiene entsorgen</b> <b>MLV-FSB_02066030</b> Dilatation für Aluminium-Stahl-Stromschiene entsorgen Baulänge: 1,50 m Position schließt Ein-Spalt- oder Zwei-Spalt-Dilatation mit Zubehörteilen ein. Entsorgungsnachweis ist dem Auftraggeber zu übergeben.	2,000 St	.....	.....
23.30.0300.	<b>Festpunkt entsorgen</b> <b>MLV-FSB_02066180</b> Festpunkt entsorgen Position beinhaltet 2 Festpunktklemmen mit Zubehörteilen. Entsorgungsnachweis ist dem Auftraggeber zu übergeben.	4,000 St	.....	.....
23.30.0310.	<b>Einspeisepunkt für Aluminium-Stahl-Stromschiene entsorgen</b> <b>MLV-FSB_02066050</b> Einspeisepunkt für Aluminium-Stahl-Stromschiene entsorgen Position schließt folgende Zubehörteile: - 1 x Lasche - 1 x Kabelanschlusslasche - 2 x Schließringbolzen - 2 x Schließring Entsorgungsnachweis ist dem Auftraggeber zu übergeben.	7,000 St	.....	.....
23.30.0320.	<b>GFK-Stromschienenträger entsorgen</b> <b>MLV-FSB_02056010</b> GFK-Stromschienenträger entsorgen alle Bauarten (2-Loch, 4-Loch, starr und / oder höhenverstellbar) Entsorgungsnachweis ist dem Auftraggeber zu übergeben.	69,000 St	.....	.....

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

**Projekt:** ROOB2026      **ROOB2026**  
**LV:** 2.      **GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-BBOS km 2,737-1,521**

**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
23.30.0330.	<b>Schutzabdeckung aus PVC entsorgen</b> <b>MLV-FSB_02076010</b> Schutzabdeckung aus PVC entsorgen Position schließt alle Zubehörteile (z.B. Endauflauf, etc.) Entsorgungsnachweis ist dem Auftraggeber zu übergeben.	300,000 m	.....	.....
23.30.0340.	<b>Pfahl / Pfosten, rund, mit Querriegel für Schilder entsorgen</b> <b>MLV-FSB_02096050</b> Pfahl / Pfosten, rund, mit Querriegel für Schilder entsorgen Erd- und Schotterarbeiten werden gesondert vergütet. Entsorgungsnachweis ist dem Auftraggeber zu übergeben.	1,000 St	.....	.....
23.30.0350.	<b>Signalschild EI 2 entsorgen</b> <b>MLV-FSB_02096080</b> Signalschild EI 2 entsorgen Entsorgungsnachweis ist dem Auftraggeber zu übergeben.	1,000 St	.....	.....
23.30.0360.	<b>Kleinteile aus Metall entsorgen</b> <b>MLV-FSB_02056120</b> Kleinteile aus Metall entsorgen Schrauben, Befestigungsmittel, Kleineisen, etc. Entsorgungsnachweis ist dem Auftraggeber zu übergeben.	1,000 psch		.....
23.30.0370.	<b>Kleinteile aus Kunststoff entsorgen</b> <b>MLV-FSB_02056130</b> Kleinteile aus Kunststoff entsorgen Abstandhalter, Adapterplatten, Zwischenlagen, etc Entsorgungsnachweis ist dem Auftraggeber zu übergeben..	1,000 psch		.....
<b>Summe 23.30. Rückbauanteil Stromschiene...</b>				.....
<b>23.40.</b>	<b>Neubauanteil Stromschiene- und Fahrleitungsanlagen</b> <b>GE BBOS Gleis 614</b>			

Lieferleistungen

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

**Projekt:** ROOB2026      **ROOB2026**  
**LV:** 2.      **GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-BBOS km 2,737-1,521**

**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
23.40.0010.	<b>Stromschienenkopfschutzblech je Trägerstandort liefern, abladen und fachgerecht lagern</b> <b>MLV-FSB_02050070</b> Stromschienenkopfschutzblech je Trägerstandort liefern, abladen und fachgerecht lagern Material: Edelstahlblech 2 x Stromschienenkopfschutzblech je Trägerstandort mit typenbezogenem Befestigungsmaterial. Position schließt die Lieferung der typenbezogenen Befestigungsmaterialien ein. Ausgenommen sind Träger an Aufläufen und an Festpunktklemmen. Stromschienenkopfschutzbleche werden nur bei Aluminium-Stahl-Stromschienen eingesetzt. Lieferung frei Baustelle / Einbaustelle.	132,000 St	.....	.....
23.40.0020.	<b>Zwischenlage 2-Loch liefern, abladen und fachgerecht lagern</b> <b>MLV-FSB_02050120</b> Zwischenlage 2-Loch liefern, abladen und fachgerecht lagern für Montage auf Betonschwelle. Einsatz bei Betonweichenschwellen, Führungen und Fangvorrichtungen. Material PE-HD L x B = 420 mm x 220 mm. Lieferung frei Baustelle / Einbaustelle.	1,000 St	.....	.....
23.40.0030.	<b>GFK-Stromschienenträger, 2-Loch, höhenverstellbar liefern, abladen und fachgerecht lagern</b> <b>MLV-FSB_02050010</b> GFK-Stromschienenträger, 2-Loch, höhenverstellbar liefern, abladen und fachgerecht lagern Material: Glasfaserverstärkter Kunststoff (GFK) Position schließt die Lieferung der Befestigungsmaterialien ein. Lieferung frei Baustelle / Einbaustelle.	1,000 St	.....	.....
23.40.0040.	<b>Zwischenlage 4-Loch liefern, abladen und fachgerecht lagern</b> <b>MLV-FSB_02050130</b> Zwischenlage 4-Loch liefern, abladen und fachgerecht lagern für Montage auf Betonschwelle. Einsatz bei Betongleisschwellen. Material PE-HD L x B = 420 mm x 220 mm. Lieferung frei Baustelle / Einbaustelle.	75,000 St	.....	.....

**iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis**

Projekt:	ROOB2026	ROOB2026
LV:	2.	GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-BBOS km 2,737-1,521

**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
23.40.0050.	<b>GFK-Stromschienenträger, 4-Loch, höhenverstellbar liefern, abladen und fachgerecht lagern</b> <b>MLV-FSB_02050020</b> GFK-Stromschienenträger, 4-Loch, höhenverstellbar liefern, abladen und fachgerecht lagern Materiel: Glasfaserverstärkter Kunststoff (GFK) Position schließt die Lieferung der Befestigungsmaterialien ein. Lieferung frei Baustelle / Einbaustelle.	75,000 St	.....	.....
23.40.0060.	<b>Kunststoffkappen für Betonschwellen liefern, abladen und fachgerecht lagern</b> <b>MLV-FSB_02050250</b> Kunststoffkappen für Betonschwellen liefern, abladen und fachgerecht lagern Kunststoffkappen zum Verschließen von Schwellenlöchern. Lieferung frei Baustelle / Einbaustelle.	71,000 St	.....	.....
23.40.0070.	<b>Aluminium-Stahl-Stromschiene liefern, abladen und fachgerecht lagern</b> <b>MLV-FSB_02060010</b> Aluminium-Stahl-Stromschiene liefern, abladen und fachgerecht lagern Einzellänge: 18 m. Lieferung frei Baustelle / Einbaustelle.	302,000 m	.....	.....
23.40.0080.	<b>Laschenstoß für Aluminium-Stahl-Stromschiene liefern, abladen und fachgerecht lagern</b> <b>MLV-FSB_02060060</b> Laschenstoß für Aluminium-Stahl-Stromschiene liefern, abladen und fachgerecht lagern Position schließt folgende Zubehörteile ein: - 2 x Laschen - 4 x Schließringbolzen - 4 x Schließring Lieferung frei Baustelle / Einbaustelle.	20,000 St	.....	.....
23.40.0090.	<b>Stromschienenauflauf 3,90 m für Aluminium-Stahl-Stromschiene liefern, abladen und fachgerecht lagern</b> <b>MLV-FSB_02060030</b> Stromschienenauflauf 3,90 m für Aluminium-Stahl-Stromschiene liefern, abladen und fachgerecht			

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

**Projekt:** ROOB2026      **ROOB2026**  
**LV:** 2.      **GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-BBOS km 2,737-1,521**

**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	lagern Länge: 3,90 m Lieferung frei Baustelle / Einbaustelle.	3,000 St	.....	.....
<b>23.40.0100.</b>	<b>Ein-Spalt-Dilatation für Aluminium-Stahl-Stromschiene liefern, abladen und fachgerecht lagern</b> <b>MLV-FSB_02060040</b> Ein-Spalt-Dilatation für Aluminium-Stahl-Stromschiene liefern, abladen und fachgerecht lagern Baulänge: 1,50 m Position schließt Zubehörteile ein. Lieferung frei Baustelle / Einbaustelle.	2,000 St	.....	.....
<b>23.40.0110.</b>	<b>Festpunkt liefern, abladen und fachgerecht lagern</b> <b>MLV-FSB_02060420</b> Festpunkt liefern, abladen und fachgerecht lagern bestehend aus 4 Festpunktklemmen. Lieferung frei Baustelle / Einbaustelle.	4,000 St	.....	.....
<b>23.40.0120.</b>	<b>Einspeisepunkt für Aluminium-Stahl-Stromschiene liefern, abladen und fachgerecht lagern</b> <b>MLV-FSB_02060080</b> Einspeisepunkt für Aluminium-Stahl-Stromschiene liefern, abladen und fachgerecht lagern Position schließt folgende Zubehörteile: - 1 x Lasche - 1 x Anschlusslasche - 2 x Schließringbolzen - 2 x Schließring Lieferung frei Baustelle / Einbaustelle.	7,000 St	.....	.....
<b>23.40.0130.</b>	<b>Anschlusslasche für Einspeisepunkt für Aluminium-Stahl-Stromschiene liefern, abladen und fachgerecht lagern</b> <b>MLV-FSB_02060170</b> Anschlusslasche für Einspeisepunkt für Aluminium-Stahl-Stromschiene liefern, abladen und fachgerecht lagern Lieferung frei Baustelle / Einbaustelle.	7,000 St	.....	.....

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026  
 LV: 2. GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-  
 BBOS km 2,737-1,521

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
23.40.0140.	<b>Schutzabdeckung aus PVC liefern, abladen und fachgerecht lagern</b> <b>MLV-FSB_02070010</b> Schutzabdeckung aus PVC liefern, abladen und fachgerecht lagern	302,000 m	.....	.....
23.40.0150.	<b>Schutzabdeckung aus PVC für Stromschienenträger liefern, abladen und fachgerecht lagern</b> <b>MLV-FSB_02070030</b> Schutzabdeckung aus PVC für Stromschienenträger liefern, abladen und fachgerecht lagern Farbe: grau Lieferung frei Baustelle / Einbaustelle.	76,000 St	.....	.....
23.40.0160.	<b>Schutzabdeckung aus PVC für 3,90 m Endauflauf liefern, abladen und fachgerecht lagern</b> <b>MLV-FSB_02070050</b> Schutzabdeckung aus PVC für 3,90 m Endauflauf liefern, abladen und fachgerecht lagern Farbe: grau Lieferung frei Baustelle / Einbaustelle.	3,000 St	.....	.....
23.40.0170.	<b>Schutzabdeckung aus PVC für Kabelanschluss liefern, abladen und fachgerecht lagern</b> <b>MLV-FSB_02070090</b> Schutzabdeckung aus PVC für Kabelanschluss liefern, abladen und fachgerecht lagern Farbe: grau mit Zubehörteilen. Länge: ca. 40 cm Lieferung frei Baustelle / Einbaustelle.	7,000 St	.....	.....
23.40.0180.	<b>Schutzabdeckhaube aus PVC für Kabelanschluss liefern, abladen und fachgerecht lagern</b> <b>MLV-FSB_02070100</b> Schutzabdeckhaube aus PVC für Kabelanschluss liefern, abladen und fachgerecht lagern Farbe: grau Lieferung frei Baustelle / Einbaustelle.	7,000 St	.....	.....

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt:	ROOB2026	ROOB2026
LV:	2.	GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-BBOS km 2,737-1,521

**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
23.40.0190.	<b>Abstandhalter mit Verschiebesicherung aus PVC für Schutzabdeckung liefern, abladen und fachgerecht lagern</b> <b>MLV-FSB_02070110</b> Abstandhalter mit Verschiebesicherung aus PVC für Schutzabdeckung liefern, abladen und fachgerecht lagern 2 Stück pro lfm Schutzabdeckung Lieferung frei Baustelle / Einbaustelle.	610,000 St	.....	.....
23.40.0200.	<b>Beschriftung aus Alu-Folie liefern, abladen und fachgerecht lagern</b> <b>MLV-FSB_02070280</b> Beschriftung aus Alu-Folie liefern, abladen und fachgerecht lagern Alu-Folie silber, dauerhaft selbstklebend und witterungsbeständig Länge x Breite 60 x 60 mm. Buchstaben "D", "F" oder "T" in gerader Mittelschrift schwarz und wischfest.	6,000 St	.....	.....
23.40.0210.	<b>Kabelkennzeichnung beschriften, liefern, abladen und fachgerecht lagern</b> <b>MLV-FSB_02010350</b> Kabelkennzeichnung beschriften, liefern, abladen und fachgerecht lagern Kabelkennzeichnung ist vorzugsweise als Kabelkennzeichnungsband auszuführen. Alternativ sind auch Kabelkennzeichnungsschilder, einschließlich Befestigung zugelassen. Materialfarbe rot, blau, braun elastischer Kunststoff, witterungsbeständig Prägung "erhaben" bei Kabelkennzeichnungsbänder oder "gefräst" bei Kabelkennzeichnungsschilder. Beschriftung entsprechend Angaben der Kabelliste, oder Bestandspläne. Lieferung frei Baustelle / Einbaustelle.	7,000 St	.....	.....
23.40.0220.	<b>Pfahl / Pfosten, rund, mit Querriegel für Schilder liefern, abladen und fachgerecht lagern</b> <b>MLV-FSB_02090080</b> Pfahl / Pfosten, rund, mit Querriegel für Schilder liefern, abladen und fachgerecht lagern Lieferung frei Baustelle / Einbaustelle.	1,000 St	.....	.....

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

**Projekt:** ROOB2026      **ROOB2026**  
**LV:** 2.      **GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-BBOS km 2,737-1,521**

**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
23.40.0230.	<b>Signalschild EI 2 reflektierend liefern, abladen und fachgerecht lagern</b> <b>MLV-FSB_02090110</b> Signalschild EI 2 reflektierend liefern, abladen und fachgerecht lagern Position schließt die Lieferung der notwendigen Befestigungsschellen / -materialien ein. Lieferung frei Baustelle / Einbaustelle.	1,000 St	.....	.....
	Montageleistungen			
23.40.0240.	<b>Kabel aus seitlicher Lage verlegen, Kabeldurchmesser ab 40 mm bis 60 mm</b> <b>MLV-FSB_02012270</b> Kabel aus seitlicher Lage verlegen, Kabeldurchmesser ab 40 mm bis 60 mm Anbringung der Kabelkennzeichnung enthalten. Kabelkanal auf- und zudeckeln wird gesondert vergütet. Verlegung muss verwindungsfrei zu anderen Kabeln erfolgen. Abrechnungslänge gilt von Endverschluss bis Endverschluss.	35,000 m	.....	.....
23.40.0250.	<b>Zwischenlage 2-Loch einbauen</b> <b>MLV-FSB_02052220</b> Zwischenlage 2-Loch einbauen Einsatz bei Betonweichenschwellen, Führungen und Fangvorrichtungen. Material PE-HD	1,000 St	.....	.....
23.40.0260.	<b>GFK-Stromschienenträger, 2-Loch, höhenverstellbar, auf Betonschwelle einbauen</b> <b>MLV-FSB_02052010</b> GFK-Stromschienenträger, 2-Loch, höhenverstellbar, auf Betonschwelle einbauen Einsatz mit Zwischenlage. Befestigung mit Gewindeschrauben.	1,000 St	.....	.....
23.40.0270.	<b>Zwischenlage 4-Loch einbauen</b> <b>MLV-FSB_02052230</b> Zwischenlage 4-Loch einbauen Einsatz bei Betongleisschwellen. Material PE-HD			



## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026  
 LV: 2. GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-  
 BBOS km 2,737-1,521

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		75,000 St	.....	.....
23.40.0280.	<b>GFK-Stromschienenträger, 4-Loch, höhenverstellbar, auf Betonschwelle einbauen</b> <b>MLV-FSB_02052030</b> GFK-Stromschienenträger, 4-Loch, höhenverstellbar, auf Betonschwelle einbauen Einsatz mit Zwischenlage. Befestigung mit Gewindeschrauben.	75,000 St	.....	.....
23.40.0290.	<b>Schotterprofil für Stromschienenträger herstellen</b> <b>MLV-FSB_02052340</b> Schotterprofil für Stromschienenträger herstellen Schotter aus Nische des Stromschienenträgers bis 4 cm unter OK Schwelle manuell bzw. mit Schottergabel entfernen. Vergütung erfolgt anhand der Anzahl betroffener Stromschienenträger.	76,000 St	.....	.....
23.40.0300.	<b>Schwellenschraubenlöcher bei Betonschwellen verschließen</b> <b>MLV-FSB_02052250</b> Schwellenschraubenlöcher bei Betonschwellen verschließen Verschluss durch Kunststoffkappen.	71,000 St	.....	.....
23.40.0310.	<b>Aluminium-Stahl-Stromschiene einbauen</b> <b>MLV-FSB_02062010</b> Aluminium-Stahl-Stromschiene einbauen Einzellänge: 18 m. Schleifen der Stoßübergänge wird nicht gesondert vergütet. Einbau des Laschenstoßes wird gesondert vergütet. Regulierung / Ausrichtung der Stromschienenanlage wird gesondert vergütet.	302,000 m	.....	.....
23.40.0320.	<b>Laschenstoß für Aluminium-Stahl-Stromschiene einbauen</b> <b>MLV-FSB_02062060</b> Laschenstoß für Aluminium-Stahl-Stromschiene einbauen Position schließt folgende Zubehörteile ein: - 2 x Laschen - 4 x Schließringbolzen - 4 x Schließring Vergütung erfolgt anhand der Anzahl eingebauter Laschenstöße.			

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

**Projekt:** ROOB2026      **ROOB2026**  
**LV:** 2.      **GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-BBOS km 2,737-1,521**

**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		20,000 St	.....	.....
<b>23.40.0330.</b>	<b>Festpunkt einbauen</b> <b>MLV-FSB_02062310</b> Festpunkt einbauen bestehend aus 2 Festpunktklemmen mit Zubehörteilen.	4,000 St	.....	.....
<b>23.40.0340.</b>	<b>Ein-Spalt-Dilatation für Aluminium-Stahl-Stromschiene einbauen</b> <b>MLV-FSB_02062040</b> Ein-Spalt-Dilatation für Aluminium-Stahl-Stromschiene einbauen Baulänge: 1,50 m Position schließt Zubehörteile ein. Dilatation in Abhängigkeit von der Stromschiementemperatur gem. Ril 998.0101A04 einstellen. Schleifen der Stoßübergänge wird nicht gesondert vergütet. Einbau des Laschenstoßes wird gesondert vergütet.	2,000 St	.....	.....
<b>23.40.0350.</b>	<b>Stromschiენenaufbau 3,90 m für Aluminium-Stahl-Stromschiene einbauen</b> <b>MLV-FSB_02062030</b> Stromschiენenaufbau 3,90 m für Aluminium-Stahl-Stromschiene einbauen Länge: 3,90 m Schleifen der Stoßübergänge wird nicht gesondert vergütet. Einbau des Laschenstoßes wird gesondert vergütet.	3,000 St	.....	.....
<b>23.40.0360.</b>	<b>Stromschiენenkopfschutzblech je Trägerstandort einbauen</b> <b>MLV-FSB_02052170</b> Stromschiენenkopfschutzblech je Trägerstandort einbauen 2 x Stromschiენenkopfschutzblech je Trägerstandort mit typenbezogenem Befestigungsmaterial. Ausgenommen sind Träger an Aufläufen und an Festpunktklemmen. Stromschiენenkopfschutzbleche werden nur bei Aluminium-Stahl-Stromschiენen eingesetzt.	132,000 St	.....	.....
<b>23.40.0370.</b>	<b>Einspeisepunkt für Aluminium-Stahl-Stromschiene einbauen</b> <b>MLV-FSB_02062080</b> Einspeisepunkt für Aluminium-Stahl-Stromschiene einbauen Position schließt folgende Zubehörteile: - 1 x Lasche - 1 x Kabelanschlusslasche			

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

<b>Projekt:</b>	<b>ROOB2026</b>	<b>ROOB2026</b>
<b>LV:</b>	<b>2.</b>	<b>GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-BBOS km 2,737-1,521</b>

**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	- 2 x Schließringbolzen - 2 x Schließring	7,000 St	.....	.....
23.40.0380.	<b>Endverschluss, Kabel 1 x 300 mm² RF / 95F 1 ,8 / 3 kV, an Kabelabgangsglasche (Cu) auflegen</b> <b>MLV-FSB_02022033</b> Endverschluss, Kabel 1 x 300 mm² RF / 95F 1 ,8 / 3 kV, an Kabelabgangsglasche (Cu) auflegen Position schließt folgendes Zubehör ein: - 1 x Sechskantschraube M16 x 55, DIN 933 - 1 x Sechskantmutter M16, DIN 985 - 2 x Sperrkantscheibe SK M 18 - 1 x Edelstahlunterlegscheibe M16, 50 x 3,5	7,000 St	.....	.....
23.40.0390.	<b>Schutzabdeckung aus PVC einbauen</b> <b>MLV-FSB_02072010</b> Schutzabdeckung aus PVC einbauen Regelprofil Farbe: grau Schutzabdeckung komplett einschließlich Muffen, Abstandhalter und Kleinteile gem. Einbauanweisung einbauen. Position schließt das Herstellen von Zuschnitten ein. Abgerechnet wird nach eingebauter Länge.	302,000 m	.....	.....
23.40.0400.	<b>Schutzabdeckung aus PVC für Stromschienenträger einbauen</b> <b>MLV-FSB_02072020</b> Schutzabdeckung aus PVC für Stromschienenträger einbauen Farbe: grau Schutzabdeckung komplett gem. Einbauanweisung einbauen. Abgerechnet wird nach Anzahl Stromschienenträger.	76,000 St	.....	.....
23.40.0410.	<b>Schutzabdeckung aus PVC für Endauflauf einbauen</b> <b>MLV-FSB_02072030</b> Schutzabdeckung aus PVC für Endauflauf einbauen Schutzabdeckung komplett gem. Einbauanweisung einbauen. Abgerechnet wird nach Anzahl Endauflauf.	3,000 St	.....	.....
23.40.0420.	<b>Schutzabdeckung aus PVC für Kabelanschluss einbauen</b> <b>MLV-FSB_02072070</b> Schutzabdeckung aus PVC für Kabelanschluss einbauen Schutzabdeckung komplett einschließlich Kleinteile gem. Einbauanweisung einbauen. Position schließt das Herstellen von Zuschnitten, Bohrungen			

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026  
 LV: 2. GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-  
 BBOS km 2,737-1,521

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	und Nieten ein. Farbe: grau	7,000 St	.....	.....
<b>23.40.0430.</b>	<b>Abstandhalter mit Verschiebesicherung aus PVC für Schutzabdeckung einbauen</b> <b>MLV-FSB_02072090</b> Abstandhalter mit Verschiebesicherung aus PVC für Schutzabdeckung einbauen 2 Stück pro lfm Schutzabdeckung	610,000 St	.....	.....
<b>23.40.0440.</b>	<b>Beschriftung aus Alu-Folie anbringen</b> <b>MLV-FSB_02072250</b> Beschriftung aus Alu-Folie anbringen Alu-Folie silber, dauerhaft selbstklebend und witterungsbeständig Länge x Breite 60 x 60 mm. Buchstaben "D", "F" oder "T" in gerader Mittelschrift schwarz und wischfest. Anbringung erfolgt an der gleiszugewandten Seite der Schutzabdeckung	6,000 St	.....	.....
<b>23.40.0450.</b>	<b>Kabelkennzeichnung anbringen</b> <b>MLV-FSB_02012285</b> Kabelkennzeichnung anbringen	7,000 St	.....	.....
<b>23.40.0460.</b>	<b>Pfahl / Pfosten, rund, mit Querriegel für Schilder einbauen</b> <b>MLV-FSB_02092090</b> Pfahl / Pfosten, rund, mit Querriegel für Schilder einbauen Erd- Schotterarbeiten oder Arbeiten an der Bettung bzw. Korrosionsschutz- und Abdichtungsarbeiten, einschließlich notwendiges Material werden gesondert vergütet.	1,000 St	.....	.....
<b>23.40.0470.</b>	<b>Signalschild EI 2 anbauen</b> <b>MLV-FSB_02092120</b> Signalschild EI 2 anbauen	1,000 St	.....	.....
<b>23.40.0480.</b>	<b>Speisekabel, geschirmt, prüfen</b> <b>MLV-FSB_06010050</b> Speisekabel, geschirmt, prüfen Vor Inbetriebnahme sind alle neu bzw. wieder verlegten			

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026  
 LV: 2. GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-  
 BBOS km 2,737-1,521

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Kabel entsprechend der gültigen Vorschriften einer Kabelprüfung zu unterziehen. Einschließlich Bereitstellung der notwendigen Prüfeinrichtungen und Netzaggregate. Einschließlich aller erforderlichen Nebenarbeiten und dem Vorhalten der Geräte.	5,000 St	.....	.....
	Nachfolgende Position bezieht sich auf das Regulieren der Stromschienenträger für den Belastungsstopfgang.			
<b>23.40.0490.</b>	<b>GFK-Stromschienenträger, höhenverstellbar, regulieren</b> <b>MLV-FSB_02052350</b> GFK-Stromschienenträger, höhenverstellbar, regulieren  Stromschienenträger nach Lehre ausrichten, einschließlich Regulieren nach der Höhe und nach der Seite. Befestigungsmittel Träger / Isolator und Träger / Schwelle lösen und verspannen. Vergütung erfolgt anhand der Anzahl betroffener Stromschienenträger.	76,000 St	.....	.....
	Nachfolgende Position			
	Nachfolgende Position bezieht sich auf das Regulieren der Stromschienenträger bei nicht abgebauter Stromschiene für die Anschlussstopfung			
<b>23.40.0500.</b>	<b>GFK-Stromschienenträger, höhenverstellbar, regulieren</b> <b>MLV-FSB_02052350</b> GFK-Stromschienenträger, höhenverstellbar, regulieren  Stromschienenträger nach Lehre ausrichten, einschließlich Regulieren nach der Höhe und nach der Seite. Befestigungsmittel Träger / Isolator und Träger / Schwelle lösen und verspannen. Vergütung erfolgt anhand der Anzahl betroffener Stromschienenträger.	25,000 St	.....	.....
	<b>Summe 23.40. Neubauanteil Stromschienen-...</b>			.....
<b>23.50.</b>	<b>Rückbauanteil Rückleitungsanlagen GE BBOS Gleis 614</b>			
	Demontageleistungen			





## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026  
 LV: 2. GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-  
 BBOS km 2,737-1,521

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Entsorgungsnachweis ist dem Auftraggeber zu übergeben.	1,000 St	.....	.....
23.50.0110.	<b>Presshülse 4 x 120 mm<sup>2</sup> / 1 x 500 mm<sup>2</sup> entsorgen</b> <b>MLV-FSB_02026160</b> Presshülse 4 x 120 mm <sup>2</sup> / 1 x 500 mm <sup>2</sup> entsorgen Entsorgungsnachweis ist dem Auftraggeber zu übergeben.	1,000 St	.....	.....
23.50.0120.	<b>Kleinmaterial entsorgen</b> Kleinmaterial entsorgen	1,000 psch	.....	.....
<b>Summe 23.50. Rückbauanteil Rückleitungs...</b>				.....
<b>23.60.</b>	<b>Neubauanteil Rückleitungsanlagen GE BBOS Gleis 614</b>			
	Lieferleistungen			
23.60.0010.	<b>Kabel (N)Gb11Y 1x500 RMV + ÜL liefern, abladen und fachgerecht lagern</b> <b>MLV-FSB_02010080</b> Kabel (N)Gb11Y 1x500 RMV + ÜL liefern, abladen und fachgerecht lagern Kabeldurchmesser befindet sich im Bereich von 40 mm bis 60 mm und kann der entsprechenden Verlege- und Ausbauposition zugeordnet werden. Lieferung frei Baustelle / Einbaustelle.	15,000 m	.....	.....
23.60.0020.	<b>Muffe für Kabel 1 x 500 mm<sup>2</sup> mit Überwachungsadern liefern, abladen und fachgerecht lagern</b> <b>MLV-FSB_02020380</b> Muffe SO-MU-PRL für Kabel 1 x 500 mm <sup>2</sup> mit Überwachungsadern liefern, abladen und fachgerecht lagern Position schließt die Lieferung von Schrumpfschlauch, Dichtband und aller Verbinder mit Presshülsen für Überwachungsadern 4 x 2,5 mm <sup>2</sup> ein. Lieferung frei Baustelle / Einbaustelle.	1,000 St	.....	.....
23.60.0030.	<b>Presshülse 4 x 120 mm<sup>2</sup> / 1 x 500 mm<sup>2</sup> liefern, abladen und fachgerecht lagern</b> <b>MLV-FSB_02020360</b> Presshülse 4 x 120 mm <sup>2</sup> / 1 x 500 mm <sup>2</sup> liefern, abladen und			



## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

**Projekt:** ROOB2026      **ROOB2026**  
**LV:** 2.      **GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-  
BBOS km 2,737-1,521**

**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	fachgerecht lagern Einschließlich Schrumpfschlauch und Aufteilkappe für Außenbereich. Lieferung frei Baustelle / Einbaustelle.	1,000 St	.....	.....
<b>23.60.0040.</b>	<b>Gleisanschlussverbinder 120 mm², einschienig, nah, konfektioniert</b> <b>liefern, abladen und fachgerecht lagern</b> <b>MLV-FSB_02020210</b> Gleisanschlussverbinder 120 mm², einschienig, nah, konfektioniert liefern, abladen und fachgerecht lagern je 2 x Stück mit ca. 3,50 m und ca. 2,00 m Position schließt die Lieferung von Kabelschuhe, Schrumpfschläuche und Befestigungsmaterialien ein. z.B. Kabeltyp: (N)2X11Y 1x120 RF CuStAl o. glw. Lieferung frei Baustelle / Einbaustelle.	1,000 St	.....	.....
<b>23.60.0050.</b>	<b>Schwellenklammer zur Befestigung von Verbinder an Betonschwelle</b> <b>liefern, abladen und fachgerecht lagern</b> <b>MLV-FSB_02020470</b> Schwellenklammer zur Befestigung von Verbinder an Betonschwelle liefern, abladen und fachgerecht lagern Lieferung frei Baustelle / Einbaustelle.	2,000 St	.....	.....
<b>23.60.0060.</b>	<b>Schienenfußklammer zur Befestigung von Verbinder an Fahrschiene</b> <b>liefern, abladen und fachgerecht lagern</b> <b>MLV-FSB_02020490</b> Schienenfußklammer zur Befestigung von Verbinder an Fahrschiene liefern, abladen und fachgerecht lagern Lieferung frei Baustelle / Einbaustelle.	4,000 St	.....	.....
<b>23.60.0070.</b>	<b>Kabelkennzeichnung beschriften, liefern, abladen und fachgerecht lagern</b> <b>MLV-FSB_02010350</b> Kabelkennzeichnung beschriften, liefern, abladen und fachgerecht lagern Kabelkennzeichnung ist vorzugsweise als Kabelkennzeichnungsband auszuführen. Alternativ sind auch Kabelkennzeichnungsschilder, einschließlich Befestigung zugelassen. Materialfarbe rot, blau, braun elastischer Kunststoff, witterungsbeständig Prägung "erhaben" bei Kabelkennzeichnungsbänder oder "gefräst" bei Kabelkennzeichnungsschilder.			



## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

**Projekt:** ROOB2026      ROOB2026  
**LV:** 2.      GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-BBOS km 2,737-1,521

**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		7,000 m	.....	.....
<b>23.60.0120.</b>	<b>Presshülse 4 x 120 mm² / 1 x 500 mm² montieren</b> <b>MLV-FSB_02022280</b> Presshülse 4 x 120 mm² / 1 x 500 mm² montieren	1,000 St	.....	.....
<b>23.60.0130.</b>	<b>Gleisanschlussverbinder 120 mm², einschienig, nah, konvektioniert an Schwelle / Fahrschiene verlegen</b> <b>MLV-FSB_02012190</b> Gleisanschlussverbinder 120 mm², einschienig, nah, konvektioniert an Schwelle / Fahrschiene verlegen Verlegung muss verwindungsfrei erfolgen. Position beinhaltet 4 Gleisanschlussverbinder mit einer Länge von 2 Stück mit ca. 3,50 m und 2 Stück mit ca. 2,0 m	2,000 St	.....	.....
<b>23.60.0140.</b>	<b>Gleisanschlussverbinder 120 mm², konfektioniert an Fahrschiene auflegen</b> <b>MLV-FSB_02022140</b> Gleisanschlussverbinder 120 mm², konfektioniert an Fahrschiene auflegen Position beinhaltet 4 Gleisanschlussstellen und Befestigungsmaterialien.	2,000 St	.....	.....
<b>23.60.0150.</b>	<b>Schwellenklammer zur Befestigung von Verbinder an Betonschwelle montieren</b> <b>MLV-FSB_02022390</b> Schwellenklammer zur Befestigung von Verbinder an Betonschwelle montieren	2,000 St	.....	.....
<b>23.60.0160.</b>	<b>Schienenfußklammer zur Befestigung von Verbinder an Fahrschiene montieren</b> <b>MLV-FSB_02022410</b> Schienenfußklammer zur Befestigung von Verbinder an Fahrschiene montieren	4,000 St	.....	.....

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

**Projekt:** ROOB2026      **ROOB2026**  
**LV:** 2.      **GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-BBOS km 2,737-1,521**

**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
23.60.0170.	<b>Kabelkennzeichnung anbringen</b> <b>MLV-FSB_02012285</b> Kabelkennzeichnung anbringen	4,000 St	.....	.....
23.60.0180.	<b>Rückleiterkabel prüfen</b> Rückleiterkabel prüfen. Vor Inbetriebnahme sind alle neu bzw. wieder verlegten RL-Kabel entsprechend der gültigen Vorschriften und den Forderungen des Fachdienstes I.NP-O 6S einer Kabelprüfung zu unterziehen. Einschließlich Bereitstellung der notwendigen Prüfeinrichtungen und Netzaggregate. Einschließlich aller erforderlichen Nebenarbeiten und dem Vorhalten der Geräte. Die Meßergebnisse sind in einem Prüfprotokoll festzuhalten. Zur Abnahme der Anlage sind die Prüfprotokolle dem AG zu übergeben.	1,000 psch	.....	.....
<b>Summe 23.60.      Neubauanteil Rückleitungsan...</b>				.....
<b>23.70.</b>	<b>Kabeltiefbau - Bahnstrom GE BBOS Gleis 614</b>			
	Das ausgebaute Material geht (soweit nicht anders beschrieben) in Eigentum des AN über. Das einzubauende Material ist (soweit nicht anders beschrieben) durch den AN frei Baustelle beizustellen.  Betonkabelkanäle werden unterschieden zwischen:  - a.D. - aufliegende Deckel - i.F. - innenliegender Falz (innenliegende Deckel)			
23.70.0010.	<b>Betonkabelkanal im Schotterbett ausbauen</b> Betonkabelkanal im Schotterbett ausbauen Gr I und Gr II, innenliegende oder aufliegende Deckel einschließlich Sonderbauteile und Bausätze. Arbeiten an der Bettung werden nicht gesondert vergütet. Einschließlich Aufdeckeln des Kabelkanals im gesondertem Arbeitsgang.	12,000 m	.....	.....
23.70.0020.	<b>Betonkabelkanal Gr. II i.F. im Schotterbett verlegen</b> Betonkabelkanal Gr. II i.F. im Schotterbett verlegen Baulänge 1 m, mit innenliegenden Deckeln, Arbeiten am Schotterbett werden nicht gesondert vergütet. OK Deckel = OK Schotter.			

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026  
 LV: 2. GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-  
 BBOS km 2,737-1,521

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Jeweils aller 25 m 1 Deckel mit Hebeösen. Kabelkanal wird aufgedeckelt eingebaut und ist am Ende zuzudeckeln. Das Zudeckeln erfolgt in einem gesonderten Arbeitsgang. Neumaterial	12,000 m	.....	.....
<b>23.70.0030.</b>	<b>Betonkabelkanal Gr. I i.F. im Gleisbereich verlegen</b> Betonkabelkanal Gr. I i.F. im Gleisbereich verlegen Baulänge 1 m, mit innenliegenden Deckeln, Erdarbeiten werden nicht gesondert vergütet. Bettung in 15 cm steinfreien Sand. OK Deckel = OK Gelände. Jeweils aller 25 m 1 Deckel mit Hebeösen. Kabelkanal wird aufgedeckelt eingebaut und ist am Ende zuzudeckeln. Das Zudeckeln erfolgt in einem gesonderten Arbeitsgang. Neumaterial	8,000 m	.....	.....
<b>23.70.0040.</b>	<b>Gleisquerung 1 x DN 110 in offener Bauweise herstellen</b> Gleisquerung 1 x DN 110 in offener Bauweise herstellen Verwendung von 1 x PE-HD-Rohr bis DN 110. eingleisige Querung, Länge bis 5 m Einschl. Schotter und Boden aus- und einbauen, Verbau und Wasserhaltung sowie aller Nebenleistungen Anbindung beidseitig an Minischacht (Einholung von Genehmigungen, Beweissicherung u.a.). Abgerechnet wird nach Anzahl Querung.	1,000 St	.....	.....
<b>23.70.0050.</b>	<b>Wärmeschrumpfende Verschlussmuffe montieren</b> Wärmeschrumpfende Verschlussmuffe montieren für belegte Rohre	1,000 St	.....	.....
<b>23.70.0060.</b>	<b>Flex PVC-Rohr DN 60 mm verlegen</b> Flex PVC-Rohr DN 60 mm verlegen Sichern des Rohres gegen Verschieben.	7,000 m	.....	.....
<b>23.70.0070.</b>	<b>Flex PVC-Rohr DN 110 mm verlegen</b> Flex PVC-Rohr DN 110 mm verlegen Sichern des Rohres gegen Verschieben.	2,000 m	.....	.....

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026  
 LV: 2. GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-  
 BBOS km 2,737-1,521

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
23.70.0080.	<b>Neoprän- Verschlußstopfen montieren</b> Neoprän- Verschlußstopfen montieren Verschlußstopfen zum Verschließen belegter Rohre			
		1,000 St	.....	.....
<b>Summe 23.70.</b>	<b>Kabeltiefbau - Bahnstrom GE...</b>			.....
<b>Summe 23.</b>	<b>Los 23 - S-Bahnstromanlagen...</b>			.....

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

**Projekt:** ROOB2026      **ROOB2026**  
**LV:** 2.      **GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-BBOS km 2,737-1,521**

**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
<b>24.</b>	<b>Los 24 - S-Bahnstromanlagen GE BBOS-BWOK km 1,818 - 2,481</b>			
<b>24.10.</b>	<b>Interne Baustellenlogistik Bf Berlin Bundesplatz GE BBOS-BWOK</b>			
	STLB-Bau: 04/2025 097			
<b>24.10.0010.</b>	<b>Baustellenlogistik heran-abführen Baumaschinen Personal</b> Baustellenlogistik, Heran- und abführen von Baumaschinen und Personal, Transport von Abfällen und Stoffen, einschl. Telekommunikationsmöglichkeiten für Beteiligte, Vorbereiten, Erstellen und Aktualisieren des Betriebsablaufplanes einschl. aller erforderlichen Einsatzpläne.	1,000 St	.....	.....
<b>24.10.0020.</b>	*** Leitbeschreibung <b>Lagerplatz als Bereitstellungsfläche für</b> Lagerplatz als Bereitstellungsfläche für ausgebaute, nicht kontaminierte Materialien, einrichten und räumen.	1,000 psch		.....
	*** Unterbeschreibung 01 <b>Bereitstellungsfläche bis 4 Wochen nach</b> Bereitstellungsfläche bis 4 Wochen nach letzter Umbausperrung vorhalten			
<b>Summe 24.10. Interne Baustellenlogistik Bf...</b>				.....
<b>24.20.</b>	<b>Technische Bearbeitung und Sonstiges GE BBOS-BWOK</b>			
	Die Positionen dieses Titels beziehen sich auf die S-Bahnstromanlagen (Stromschiene und Rückleitung einschl. dem dazugehörigen Kabeltiefbau).			
<b>24.20.0010.</b>	<b>Beweissicherung durchführen MLV-FSB_01010140</b> Beweissicherung durchführen für die Bahntechnische Ausrüstung einschl. Schlussbegehung nach Abschluss der Bauarbeiten. Zustand der vorhandenen Anlagen durch Protokoll und Fotos aufnehmen. Dokumentation dem Eigentümer der Bahnstrecke (DB AG) vorlegen und abzeichnen lassen. Die Unterlage ist dem AG eine Woche vor Baubeginn in einfacher Ausfertigung			

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

**Projekt:** ROOB2026 ROOB2026  
**LV:** 2. GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-BBOS km 2,737-1,521

**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	(Original) vorzulegen. Dokumentation von Schäden im Baugeschehen: Die Dokumentation ist dem AG unmittelbar nach Feststellung der Veränderung, einschließlich einer Analyse der Schadensursache zu übergeben.	1,000 psch		.....
<b>24.20.0020.</b>	<b>Geodätische Einmessung</b> <b>MLV-FSB_01010120</b> Geodätische Einmessung der neuen und geänderten Gleichstrom-Fahrleitungsanlage und Rückleitungsanlage im Bau Feld unter Beachtung der Ril 883 und Handbuch Eisenbahnvermessung 88301. Erfassung im DB-GIS-Format. Übergabe der Daten an die DB-GIS-Verwaltung.	1,000 psch		.....
<b>24.20.0030.</b>	<b>Herstellung Revisions- und Bestandsunterlagen DB Netz AG</b> <b>MLV-FSB_01030010</b> Herstellung Revisions- und Bestandsunterlagen DB Netz AG für S-Bahnstromanlagen entsprechend dem "Handbuch für die Erstellung von Planungen und Bestandsdokumentationen (Fachpläne) für Anlagen der S-Bahnstromversorgung Berlin" in der aktuellsten Fassung herstellen. Darstellung der neuen und geänderten Anlagen auf digitalisierten Plänen. Die Bestandsunterlagen sind auf der Basis von Microstation (dgn-Format) zuzüglich CAD Ergänzungsinformationen im dwg und dxf-Format (einschl. der dazugehörigen Plotdateien *.plt) anzufertigen. Das Herstellen der Bestandsunterlagen ist mit dem Anlagenverantwortlichen abzustimmen. Bestandsunterlagen für alle von der Baumaßnahme betroffenen Anlagenteile der S-Bahnstromversorgung.	1,000 psch		.....
	Hinweis zu Stromschienenaufmaß In nachfolgender Position wird je Weiche abgerechnet (1 Weiche = 1 Stück Gleis). Die Zwischenlängen und Zweiggleise sind einzubeziehen.			
<b>24.20.0040.</b>	<b>Schematischen Stromschienenplan bearbeiten / erstellen</b> <b>MLV-FSB_01010050</b> Schematischen Stromschienenplan bearbeiten / erstellen Grundlagenplan wird beige stellt.			



## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

**Projekt:** ROOB2026      **ROOB2026**  
**LV:** 2.      **GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-  
BBOS km 2,737-1,521**

**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Änderung aufgrund von Baumaßnahmen sind im Plan digital einzuarbeiten. Übergabe der Pläne 40-fach auf Papier, 1-fach laminiert, 1-fach auf Datenträger und als pdf-Datei. Abgerechnet wird nach Stück bearbeiteter Grundlagenplan.	1,000 psch		.....
<b>24.20.0050.</b>	<b>Lagepläne handrevidiert erstellen</b> <b>MLV-FSB_01010070</b> Lagepläne handrevidiert erstellen Handrevision nach der Baudurchführung ergänzen. Grundlage sind die freigegebenen Lagepläne aus der Ausführungsplanung. Übereinstimmungsvermerk zwischen handrevidiertem Plan und Baudurchführung mit Unterschrift im Schriftfeld bestätigen. Pläne 3-fach farbig als Papierexemplar übergeben	1,000 psch		.....
<b>24.20.0060.</b>	<b>Schematischen Rückleiterplan bearbeiten / erstellen</b> <b>MLV-FSB_01010060</b> Schematischen Rückleiterplan bearbeiten / erstellen Grundlagenplan wird beige stellt. Änderung aufgrund von Baumaßnahmen sind im Plan digital einzuarbeiten. Übergabe der Pläne 25-fach auf Papier und 1-fach auf Datenträger. Position gilt für alle geänderten Bauzustände unabhängig von deren Länge und für den Endzustand. Abgerechnet wird nach Stück bearbeiteter Grundlagenplan.	1,000 psch		.....
<b>Summe 24.20.      Technische Bearbeitung und...</b>				.....
<b>24.30.</b>	<b>Rückbauanteil Stromschienen- und Fahrleitungsanlagen GE BBOS-BWOK</b>			
	Demontageleistungen			
<b>24.30.0010.</b>	<b>Schutzabdeckung aus PVC ausbauen</b> <b>MLV-FSB_02074010</b> Schutzabdeckung aus PVC ausbauen Die Entsorgung / Verwertung wird gesondert vergütet.	676,000 m	.....	.....

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

**Projekt:** ROOB2026      **ROOB2026**  
**LV:** 2.      **GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-BBOS km 2,737-1,521**

**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
24.30.0020.	<b>Schutzabdeckung aus PVC für Stromschienenträger ausbauen</b> <b>MLV-FSB_02074020</b> Schutzabdeckung aus PVC für Stromschienenträger ausbauen Die Entsorgung / Verwertung wird gesondert vergütet.	141,000 St	.....	.....
24.30.0030.	<b>Schutzabdeckung aus PVC für 3,90 m Endauflauf ausbauen</b> <b>MLV-FSB_02074040</b> Schutzabdeckung aus PVC für 3,90 m Endauflauf ausbauen Die Entsorgung / Verwertung wird gesondert vergütet.	3,000 St	.....	.....
24.30.0040.	<b>Schutzabdeckung aus PVC für Kabelanschluss ausbauen</b> <b>MLV-FSB_02074080</b> Schutzabdeckung aus PVC für Kabelanschluss ausbauen Die Entsorgung / Verwertung wird gesondert vergütet.	9,000 St	.....	.....
24.30.0050.	<b>Endverschluss, Kabel 1 x 300 mm² RF / 95F 1,8 / 3 kV mit Schirmanschlussberücksichtigung, abklemmen</b> <b>MLV-FSB_02024030</b> Endverschluss, Kabel 1 x 300 mm² RF / 95F 1,8 / 3 kV mit Schirmanschlussberücksichtigung, abklemmen	3,000 St	.....	.....
24.30.0060.	<b>Endverschluss, Kabel 1 x 300 mm² RF / 95F 1,8 / 3 kV mit Schirmanschlussberücksichtigung, isoliert ablegen</b> <b>MLV-FSB_02024031</b> Endverschluss, Kabel 1 x 300 mm² RF / 95F 1,8 / 3 kV mit Schirmanschlussberücksichtigung, isoliert ablegen	3,000 St	.....	.....
24.30.0070.	<b>Endverschluss, Kabel 1 x 300 mm² RF / 95F 1,8 / 3 kV ohne Schirmanschlussberücksichtigung, abklemmen</b> <b>MLV-FSB_02024032</b> Endverschluss, Kabel 1 x 300 mm² RF / 95F 1,8 / 3 kV ohne Schirmanschlussberücksichtigung, abklemmen	6,000 St	.....	.....

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

**Projekt:** ROOB2026      **ROOB2026**  
**LV:** 2.      **GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-BBOS km 2,737-1,521**

**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
24.30.0080.	<b>Endverschluss, Kabel 1 x 300 mm² RF / 95F 1,8 / 3 kV ohne Schirmanschlussberücksichtigung, isoliert ablegen MLV-FSB_02024033</b> Endverschluss, Kabel 1 x 300 mm² RF / 95F 1,8 / 3 kV ohne Schirmanschlussberücksichtigung, isoliert ablegen	6,000 St	.....	.....
24.30.0090.	<b>Kabel GGSG 1x300 aus Kabelkanal ausbauen, lagern</b> Kabel GGSG 1x300 aus Kabelkanal ausbauen, lagern. Kabelkanal auf- und zudeckeln wird gesondert vergütet. Ausgebautes Material örtlich im Baustellenbereich ablegen und schützen.  Ausgebautes Material wird wiederverwendet.	45,000 m	.....	.....
24.30.0100.	<b>Aluminium-Stahl-Stromschiene ausbauen MLV-FSB_02064010</b> Aluminium-Stahl-Stromschiene ausbauen Laschenstoß ausbauen wird gesondert vergütet. Die Entsorgung / Verwertung wird gesondert vergütet.	676,000 m	.....	.....
24.30.0110.	<b>Laschenstoß für Aluminium-Stahl-Stromschiene ausbauen MLV-FSB_02064040</b> Laschenstoß für Aluminium-Stahl-Stromschiene ausbauen Position schließt folgende Zubehöerteile ein: - 2 x Laschen - 4 x Schließringbolzen - 4 x Schließring Vergütung erfolgt anhand der Anzahl ausgebauter Laschenstöße. Die Entsorgung / Verwertung wird gesondert vergütet.	45,000 St	.....	.....
24.30.0120.	<b>Aluminium-Stahl-Stromschiene mechanisch trennen MLV-FSB_02062120</b> Aluminium-Stahl-Stromschiene mechanisch trennen	75,000 St	.....	.....
24.30.0130.	<b>Stromschienenauflauf 3,90 m für Aluminium-Stahl-Stromschiene ausbauen MLV-FSB_02064020</b> Stromschienenauflauf 3,90 m für Aluminium-Stahl-Stromschiene ausbauen Länge: 3,90 m			

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026  
 LV: 2. GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-  
 BBOS km 2,737-1,521

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Laschenstoß ausbauen wird gesondert vergütet. Die Entsorgung / Verwertung wird gesondert vergütet.	3,000 St	.....	.....
<b>24.30.0140.</b>	<b>Festpunkt ausbauen</b> <b>MLV-FSB_02064210</b> Festpunkt ausbauen Position beinhaltet 2 Festpunktklemmen mit Zubehörteilen. Die Entsorgung / Verwertung wird gesondert vergütet.	8,000 St	.....	.....
<b>24.30.0150.</b>	<b>Dilatation für Aluminium-Stahl-Stromschiene ausbauen</b> <b>MLV-FSB_02064030</b> Dilatation für Aluminium-Stahl-Stromschiene ausbauen Baulänge: 1,50 m Position schließt Ein-Spalt- oder Zwei-Spalt-Dilatation mit Zubehörteilen ein. Laschenstoß ausbauen wird gesondert vergütet. Die Entsorgung / Verwertung wird gesondert vergütet.	7,000 St	.....	.....
<b>24.30.0160.</b>	<b>Einspeisepunkt für Aluminium-Stahl-Stromschiene ausbauen</b> <b>MLV-FSB_02064060</b> Einspeisepunkt für Aluminium-Stahl-Stromschiene ausbauen Position schließt folgende Zubehörteile: - 1 x Lasche - 1 x Kabelanschlusslasche - 2 x Schließringbolzen - 2 x Schließring Die Entsorgung / Verwertung wird gesondert vergütet.	9,000 St	.....	.....
<b>24.30.0170.</b>	<b>GFK-Stromschienenträger, 4-Loch, höhenverstellbar von Betonschwelle ausbauen</b> <b>MLV-FSB_02054020</b> GFK-Stromschienenträger, 4-Loch, höhenverstellbar von Betonschwelle ausbauen Die Position schließt den Ausbau der Zwischenlage ein. Die Entsorgung / Verwertung wird gesondert vergütet.	6,000 St	.....	.....
<b>24.30.0180.</b>	<b>GFK-Stromschienenträger, 2-Loch, von Betonschwelle demontieren, lagern bei abgebauter Stromschiene</b> GFK-Stromschienenträger, 2-Loch, höhenverstellbar, von Betonschwelle demontieren, lagern einschließlich Ausbau Zwischenlage.			

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

**Projekt:** ROOB2026      **ROOB2026**  
**LV:** 2.      **GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-BBOS km 2,737-1,521**

**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Ausbau des Trägers bei abgebauter Stromschiene. Ausgebautes Material örtlich im Baustellenbereich ablegen und schützen.  Ausgebautes Material wird wiederverwendet.	17,000 St	.....	.....
<b>24.30.0190.</b>	<b>GFK-Stromschienenträger, 4-Loch, starr von Betonschwelle ausbauen</b> <b>MLV-FSB_02054040</b> GFK-Stromschienenträger, 4-Loch, starr von Betonschwelle ausbauen Die Position schließt den Ausbau der Zwischenlage ein. Die Entsorgung / Verwertung wird gesondert vergütet.	118,000 St	.....	.....
	Lade- und Transportleistungen			
<b>24.30.0200.</b>	<b>Aluminium-Stahl-Stromschiene aufladen, transportieren und abladen</b> <b>MLV-FSB_02064230</b> Aluminium-Stahl-Stromschiene aufladen, transportieren und abladen Material zur Wiederverwendung oder Entsorgung fachgerecht lagern. Transport von Verwendungsstelle zu Lagerplatz oder umgekehrt.	676,000 m	.....	.....
<b>24.30.0210.</b>	<b>Stromschienenauflauf / Notauflauf aufladen, transportieren und abladen</b> <b>MLV-FSB_02064250</b> Stromschienenauflauf / Notauflauf aufladen, transportieren und abladen Material zur Wiederverwendung oder Entsorgung fachgerecht lagern. Transport von Verwendungsstelle zu Lagerplatz oder umgekehrt.	3,000 St	.....	.....
<b>24.30.0220.</b>	<b>Dilatation / Temperaturstoß aufladen, transportieren und abladen</b> <b>MLV-FSB_02064260</b> Dilatation / Temperaturstoß aufladen, transportieren und abladen Material zur Wiederverwendung oder Entsorgung fachgerecht lagern. Transport von Verwendungsstelle zu Lagerplatz oder umgekehrt.			

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

**Projekt:** ROOB2026      ROOB2026  
**LV:** 2.      GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-BBOS km 2,737-1,521

**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		7,000 St	.....	.....
<b>24.30.0230.</b>	<b>Laschenstoß / Einspeisepunkt aufladen, transportieren und abladen</b> <b>MLV-FSB_02064270</b> Laschenstoß / Einspeisepunkt aufladen, transportieren und abladen Material zur Wiederverwendung oder Entsorgung fachgerecht lagern. Transport von Verwendungsstelle zu Lagerplatz oder umgekehrt.	54,000 St	.....	.....
<b>24.30.0240.</b>	<b>Stromschienenträger aufladen, transportieren und abladen</b> <b>MLV-FSB_02054240</b> Stromschienenträger aufladen, transportieren und abladen Material zur Wiederverwendung oder Entsorgung fachgerecht lagern. alle Bauarten (2-Loch, 3-Loch, 4-Loch, starr und / oder höhenverstellbar, gekröpft) Transport von Verwendungsstelle zu Lagerplatz oder umgekehrt.	124,000 St	.....	.....
<b>24.30.0250.</b>	<b>Schutzabdeckung aufladen, transportieren und abladen</b> <b>MLV-FSB_02074340</b> Schutzabdeckung aufladen, transportieren und abladen Position schließt Abstandhalter, Muffen, Sonderbauteile und Kleinteile ein. Material zur Wiederverwendung oder Entsorgung fachgerecht lagern. Transport von Verwendungsstelle zu Lagerplatz oder umgekehrt.	676,000 m	.....	.....
<b>24.30.0260.</b>	<b>Schutzabdeckung für Endauflauf aufladen, transportieren und abladen</b> <b>MLV-FSB_02074350</b> Schutzabdeckung für Endauflauf aufladen, transportieren und abladen Material zur Wiederverwendung oder Entsorgung fachgerecht lagern. Transport von Verwendungsstelle zu Lagerplatz oder umgekehrt.	3,000 St	.....	.....

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

**Projekt:** ROOB2026      **ROOB2026**  
**LV:** 2.      **GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-BBOS km 2,737-1,521**

**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
24.30.0270.	<b>Kleinmaterial verladen</b> Kleinmaterial verladen und abtransportieren.  Entsorgung	1,000 psch		.....
24.30.0280.	<b>Aluminium-Stahl-Stromschiene entsorgen</b> <b>MLV-FSB_02066010</b> Aluminium-Stahl-Stromschiene entsorgen Laschenstoß ausbauen wird gesondert vergütet. Entsorgungsnachweis ist dem Auftraggeber zu übergeben.	676,000 m	.....	.....
24.30.0290.	<b>Stromschiენenauflauf 3,90 m für Aluminium-Stahl-Stromschiene entsorgen</b> <b>MLV-FSB_02066020</b> Stromschiენenauflauf 3,90 m für Aluminium-Stahl-Stromschiene entsorgen Länge: 3,90 m Entsorgungsnachweis ist dem Auftraggeber zu übergeben.	3,000 St	.....	.....
24.30.0300.	<b>Dilatation für Aluminium-Stahl-Stromschiene entsorgen</b> <b>MLV-FSB_02066030</b> Dilatation für Aluminium-Stahl-Stromschiene entsorgen Baulänge: 1,50 m Position schließt Ein-Spalt- oder Zwei-Spalt-Dilatation mit Zubehörteilen ein. Entsorgungsnachweis ist dem Auftraggeber zu übergeben.	7,000 St	.....	.....
24.30.0310.	<b>Festpunkt entsorgen</b> <b>MLV-FSB_02066180</b> Festpunkt entsorgen Position beinhaltet 2 Festpunktklemmen mit Zubehörteilen. Entsorgungsnachweis ist dem Auftraggeber zu übergeben.	8,000 St	.....	.....
24.30.0320.	<b>Einspeisepunkt für Aluminium-Stahl-Stromschiene entsorgen</b> <b>MLV-FSB_02066050</b> Einspeisepunkt für Aluminium-Stahl-Stromschiene entsorgen Position schließt folgende Zubehörteile: - 1 x Lasche - 1 x Kabelanschlusslasche - 2 x Schließringbolzen			

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026  
 LV: 2. GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-  
 BBOS km 2,737-1,521

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	- 2 x Schließring Entsorgungsnachweis ist dem Auftraggeber zu übergeben.	9,000 St	.....	.....
<b>24.30.0330.</b>	<b>GFK-Stromschienenträger entsorgen</b> <b>MLV-FSB_02056010</b> GFK-Stromschienenträger entsorgen alle Bauarten (2-Loch, 4-Loch, starr und / oder höhenverstellbar) Entsorgungsnachweis ist dem Auftraggeber zu übergeben.	124,000 St	.....	.....
<b>24.30.0340.</b>	<b>Schutzabdeckung aus PVC entsorgen</b> <b>MLV-FSB_02076010</b> Schutzabdeckung aus PVC entsorgen Position schließt alle Zubehörteile (z.B. Endauflauf, etc.) Entsorgungsnachweis ist dem Auftraggeber zu übergeben.	676,000 m	.....	.....
<b>24.30.0350.</b>	<b>Kleinteile aus Metall entsorgen</b> <b>MLV-FSB_02056120</b> Kleinteile aus Metall entsorgen Schrauben, Befestigungsmittel, Kleineisen, etc. Entsorgungsnachweis ist dem Auftraggeber zu übergeben.	1,000 psch		.....
<b>24.30.0360.</b>	<b>Kleinteile aus Kunststoff entsorgen</b> <b>MLV-FSB_02056130</b> Kleinteile aus Kunststoff entsorgen Abstandhalter, Adapterplatten, Zwischenlagen, etc Entsorgungsnachweis ist dem Auftraggeber zu übergeben..	1,000 psch		.....
<b>Summe 24.30. Rückbauanteil Stromschiene...</b>				.....
<b>24.40.</b>	<b>Neubauanteil Stromschienen- und Fahrleitungsanlagen</b> <b>GE BBOS-BWOK</b>			
	Lieferleistungen			
<b>24.40.0010.</b>	<b>Stromschienenkopfschutzblech je Trägerstandort liefern, abladen und fachgerecht lagern</b> <b>MLV-FSB_02050070</b> Stromschienenkopfschutzblech je Trägerstandort liefern, abladen und fachgerecht lagern Material: Edelstahlblech			



## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026  
 LV: 2. GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-  
 BBOS km 2,737-1,521

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	2 x Stromschienenkopfschutzblech je Trägerstandort mit typenbezogenem Befestigungsmaterial. Position schließt die Lieferung der typenbezogenen Befestigungsmaterialien ein. Ausgenommen sind Träger an Aufläufen und an Festpunktklemmen. Stromschienenkopfschutzbleche werden nur bei Aluminium-Stahl-Stromschienen eingesetzt. Lieferung frei Baustelle / Einbaustelle.	272,000 St	.....	.....
<b>24.40.0020.</b>	<b>Zwischenlage 2-Loch liefern, abladen und fachgerecht lagern</b> <b>MLV-FSB_02050120</b> Zwischenlage 2-Loch liefern, abladen und fachgerecht lagern für Montage auf Betonschwelle. Einsatz bei Betonweichenschwellen, Führungen und Fangvorrichtungen. Material PE-HD L x B = 420 mm x 220 mm. Lieferung frei Baustelle / Einbaustelle.	17,000 St	.....	.....
<b>24.40.0030.</b>	<b>Zwischenlage 4-Loch liefern, abladen und fachgerecht lagern</b> <b>MLV-FSB_02050130</b> Zwischenlage 4-Loch liefern, abladen und fachgerecht lagern für Montage auf Betonschwelle. Einsatz bei Betongleisschwellen. Material PE-HD L x B = 420 mm x 220 mm. Lieferung frei Baustelle / Einbaustelle.	135,000 St	.....	.....
<b>24.40.0040.</b>	<b>GFK-Stromschienenträger, 4-Loch, höhenverstellbar liefern, abladen und fachgerecht lagern</b> <b>MLV-FSB_02050020</b> GFK-Stromschienenträger, 4-Loch, höhenverstellbar liefern, abladen und fachgerecht lagern Materiel: Glasfaserverstärkter Kunststoff (GFK) Position schließt die Lieferung der Befestigungsmaterialien ein. Lieferung frei Baustelle / Einbaustelle.	135,000 St	.....	.....
<b>24.40.0050.</b>	<b>Kunststoffkappen für Betonschwellen liefern, abladen und fachgerecht lagern</b> <b>MLV-FSB_02050250</b> Kunststoffkappen für Betonschwellen liefern, abladen und fachgerecht lagern Kunststoffkappen zum Verschließen von Schwellenlöchern.			

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

<b>Projekt:</b>	<b>ROOB2026</b>	<b>ROOB2026</b>
<b>LV:</b>	<b>2.</b>	<b>GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-BBOS km 2,737-1,521</b>

**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Lieferung frei Baustelle / Einbaustelle.	125,000 St	.....	.....
<b>24.40.0060.</b>	<b>Aluminium-Stahl-Stromschiene liefern, abladen und fachgerecht lagern</b> <b>MLV-FSB_02060010</b> Aluminium-Stahl-Stromschiene liefern, abladen und fachgerecht lagern Einzellänge: 18 m. Lieferung frei Baustelle / Einbaustelle.	676,000 m	.....	.....
<b>24.40.0070.</b>	<b>Laschenstoß für Aluminium-Stahl-Stromschiene liefern, abladen und fachgerecht lagern</b> <b>MLV-FSB_02060060</b> Laschenstoß für Aluminium-Stahl-Stromschiene liefern, abladen und fachgerecht lagern Position schließt folgende Zubehörteile ein: - 2 x Laschen - 4 x Schließringbolzen - 4 x Schließring Lieferung frei Baustelle / Einbaustelle.	45,000 St	.....	.....
<b>24.40.0080.</b>	<b>Stromschiენenauflauf 3,90 m für Aluminium-Stahl-Stromschiene liefern, abladen und fachgerecht lagern</b> <b>MLV-FSB_02060030</b> Stromschiენenauflauf 3,90 m für Aluminium-Stahl-Stromschiene liefern, abladen und fachgerecht lagern Länge: 3,90 m Lieferung frei Baustelle / Einbaustelle.	3,000 St	.....	.....
<b>24.40.0090.</b>	<b>Ein-Spalt-Dilatation für Aluminium-Stahl-Stromschiene liefern, abladen und fachgerecht lagern</b> <b>MLV-FSB_02060040</b> Ein-Spalt-Dilatation für Aluminium-Stahl-Stromschiene liefern, abladen und fachgerecht lagern Baulänge: 1,50 m Position schließt Zubehörteile ein. Lieferung frei Baustelle / Einbaustelle.	9,000 St	.....	.....





## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

**Projekt:** ROOB2026      **ROOB2026**  
**LV:** 2.      **GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-  
BBOS km 2,737-1,521**

**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Länge x Breite 60 x 60 mm. Buchstaben "D", "F" oder "T" in gerader Mittelschrift schwarz und wischfest.	19,000 St	.....	.....
<b>24.40.0200.</b>	<b>Kabelkennzeichnung beschriften, liefern, abladen und fachgerecht lagern</b> <b>MLV-FSB_02010350</b> Kabelkennzeichnung beschriften, liefern, abladen und fachgerecht lagern Kabelkennzeichnung ist vorzugsweise als Kabelkennzeichnungsband auszuführen. Alternativ sind auch Kabelkennzeichnungsschilder, einschließlich Befestigung zugelassen. Materialfarbe rot, blau, braun elastischer Kunststoff, witterungsbeständig Prägung "erhaben" bei Kabelkennzeichnungsbander oder "gefräst" bei Kabelkennzeichnungsschilder. Beschriftung entsprechend Angaben der Kabelliste, oder Bestandspläne. Lieferung frei Baustelle / Einbaustelle.	9,000 St	.....	.....
	Montageleistungen			
<b>24.40.0210.</b>	<b>Kabel aus seitlicher Lage verlegen, Kabeldurchmesser ab 40 mm bis 60 mm</b> <b>MLV-FSB_02012270</b> Kabel aus seitlicher Lage verlegen, Kabeldurchmesser ab 40 mm bis 60 mm Anbringung der Kabelkennzeichnung enthalten. Kabelkanal auf- und zudeckeln wird gesondert vergütet. Verlegung muss verwindungsfrei zu anderen Kabeln erfolgen. Abrechnungslänge gilt von Endverschluss bis Endverschluss.	45,000 m	.....	.....
<b>24.40.0220.</b>	<b>Zwischenlage 2-Loch einbauen</b> <b>MLV-FSB_02052220</b> Zwischenlage 2-Loch einbauen Einsatz bei Betonweichenschwellen, Führungen und Fangvorrichtungen. Material PE-HD	17,000 St	.....	.....
<b>24.40.0230.</b>	<b>GFK-Stromschienenträger, 2-Loch, höhenverstellbar, auf Betonschwelle einbauen</b> <b>MLV-FSB_02052010</b>			

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

**Projekt:** ROOB2026      **ROOB2026**  
**LV:** 2.      **GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-  
BBOS km 2,737-1,521**

**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	GFK-Stromschienenträger, 2-Loch, höhenverstellbar, auf Betonschwelle einbauen Einsatz mit Zwischenlage. Befestigung mit Gewindeschrauben.	17,000 St	.....	.....
<b>24.40.0240.</b>	<b>Zwischenlage 4-Loch einbauen</b> <b>MLV-FSB_02052230</b> Zwischenlage 4-Loch einbauen Einsatz bei Betongleisschwellen. Material PE-HD	135,000 St	.....	.....
<b>24.40.0250.</b>	<b>GFK-Stromschienenträger, 4-Loch, höhenverstellbar, auf Betonschwelle einbauen</b> <b>MLV-FSB_02052030</b> GFK-Stromschienenträger, 4-Loch, höhenverstellbar, auf Betonschwelle einbauen Einsatz mit Zwischenlage. Befestigung mit Gewindeschrauben.	135,000 St	.....	.....
<b>24.40.0260.</b>	<b>Schotterprofil für Stromschienenträger herstellen</b> <b>MLV-FSB_02052340</b> Schotterprofil für Stromschienenträger herstellen Schotter aus Nische des Stromschienenträgers bis 4 cm unter OK Schwelle manuell bzw. mit Schottergabel entfernen. Vergütung erfolgt anhand der Anzahl betroffener Stromschienenträger.	152,000 St	.....	.....
<b>24.40.0270.</b>	<b>Schwellenschraubenlöcher bei Betonschwellen verschließen</b> <b>MLV-FSB_02052250</b> Schwellenschraubenlöcher bei Betonschwellen verschließen Verschluss durch Kunststoffkappen.	125,000 St	.....	.....
<b>24.40.0280.</b>	<b>Aluminium-Stahl-Stromschiene einbauen</b> <b>MLV-FSB_02062010</b> Aluminium-Stahl-Stromschiene einbauen Einzellänge: 18 m. Schleifen der Stoßübergänge wird nicht gesondert vergütet. Einbau des Laschenstoßes wird gesondert vergütet. Regulierung / Ausrichtung der Stromschienenanlage wird gesondert vergütet.	676,000 m	.....	.....

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026  
 LV: 2. GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-  
 BBOS km 2,737-1,521

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
24.40.0290.	<b>Laschenstoß für Aluminium-Stahl-Stromschiene einbauen</b> <b>MLV-FSB_02062060</b> Laschenstoß für Aluminium-Stahl-Stromschiene einbauen Position schließt folgende Zubehörteile ein: - 2 x Laschen - 4 x Schließringbolzen - 4 x Schließring Vergütung erfolgt anhand der Anzahl eingebauter Laschenstöße.	45,000 St	.....	.....
24.40.0300.	<b>Festpunkt einbauen</b> <b>MLV-FSB_02062310</b> Festpunkt einbauen bestehend aus 2 Festpunktklemmen mit Zubehörteilen.	10,000 St	.....	.....
24.40.0310.	<b>Ein-Spalt-Dilatation für Aluminium-Stahl-Stromschiene einbauen</b> <b>MLV-FSB_02062040</b> Ein-Spalt-Dilatation für Aluminium-Stahl-Stromschiene einbauen Baulänge: 1,50 m Position schließt Zubehörteile ein. Dilatation in Abhängigkeit von der Stromschiementemperatur gem. Ril 998.0101A04 einstellen. Schleifen der Stoßübergänge wird nicht gesondert vergütet. Einbau des Laschenstoßes wird gesondert vergütet.	9,000 St	.....	.....
24.40.0320.	<b>Stromschiენenauflauf 3,90 m für Aluminium-Stahl-Stromschiene einbauen</b> <b>MLV-FSB_02062030</b> Stromschiენenauflauf 3,90 m für Aluminium-Stahl-Stromschiene einbauen Länge: 3,90 m Schleifen der Stoßübergänge wird nicht gesondert vergütet. Einbau des Laschenstoßes wird gesondert vergütet.	3,000 St	.....	.....
24.40.0330.	<b>Stromschiენenkopfschutzblech je Trägerstandort einbauen</b> <b>MLV-FSB_02052170</b> Stromschiენenkopfschutzblech je Trägerstandort einbauen 2 x Stromschiენenkopfschutzblech je Trägerstandort mit typenbezogenem Befestigungsmaterial. Ausgenommen sind Träger an Aufläufen und an			

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026  
 LV: 2. GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-  
 BBOS km 2,737-1,521

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Festpunktklemmen. Stromschienenkopfschutzbleche werden nur bei Aluminium-Stahl-Stromschienen eingesetzt.	272,000 St	.....	.....
<b>24.40.0340.</b>	<b>Einspeisepunkt für Aluminium-Stahl-Stromschiene einbauen</b> <b>MLV-FSB_02062080</b> Einspeisepunkt für Aluminium-Stahl-Stromschiene einbauen Position schließt folgende Zubehörteile: - 1 x Lasche - 1 x Kabelanschlusslasche - 2 x Schließringbolzen - 2 x Schließring	9,000 St	.....	.....
<b>24.40.0350.</b>	<b>Endverschluss, Kabel 1 x 300 mm² RF / 95F 1 ,8 / 3 kV, an Kabelabgangsglasche (Cu) auflegen</b> <b>MLV-FSB_02022033</b> Endverschluss, Kabel 1 x 300 mm² RF / 95F 1 ,8 / 3 kV, an Kabelabgangsglasche (Cu) auflegen Position schließt folgendes Zubehör ein: - 1 x Sechskantschraube M16 x 55, DIN 933 - 1 x Sechskantmutter M16, DIN 985 - 2 x Sperrkantscheibe SK M 18 - 1 x Edelstahlunterlegscheibe M16, 50 x 3,5	9,000 St	.....	.....
<b>24.40.0360.</b>	<b>Schutzabdeckung aus PVC einbauen</b> <b>MLV-FSB_02072010</b> Schutzabdeckung aus PVC einbauen Regelprofil Farbe: grau Schutzabdeckung komplett einschließlich Muffen, Abstandhalter und Kleinteile gem. Einbauanweisung einbauen. Position schließt das Herstellen von Zuschnitten ein. Abgerechnet wird nach eingebauter Länge.	676,000 m	.....	.....
<b>24.40.0370.</b>	<b>Schutzabdeckung aus PVC für Stromschienenträger einbauen</b> <b>MLV-FSB_02072020</b> Schutzabdeckung aus PVC für Stromschienenträger einbauen Farbe: grau Schutzabdeckung komplett gem. Einbauanweisung einbauen. Abgerechnet wird nach Anzahl Stromschienenträger.	152,000 St	.....	.....



## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

**Projekt:** ROOB2026      **ROOB2026**  
**LV:** 2.      **GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-BBOS km 2,737-1,521**

**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
24.40.0380.	<b>Schutzabdeckung aus PVC für Endauflauf einbauen</b> <b>MLV-FSB_02072030</b> Schutzabdeckung aus PVC für Endauflauf einbauen Schutzabdeckung komplett gem. Einbauanweisung einbauen. Abgerechnet wird nach Anzahl Endauflauf.	3,000 St	.....	.....
24.40.0390.	<b>Schutzabdeckung aus PVC für Kabelanschluss einbauen</b> <b>MLV-FSB_02072070</b> Schutzabdeckung aus PVC für Kabelanschluss einbauen Schutzabdeckung komplett einschließlich Kleinteile gem. Einbauanweisung einbauen. Position schließt das Herstellen von Zuschnitten, Bohrungen und Nieten ein. Farbe: grau	9,000 St	.....	.....
24.40.0400.	<b>Abstandhalter mit Verschiebesicherung aus PVC für Schutzabdeckung einbauen</b> <b>MLV-FSB_02072090</b> Abstandhalter mit Verschiebesicherung aus PVC für Schutzabdeckung einbauen 2 Stück pro lfm Schutzabdeckung	1.355,000 St	.....	.....
24.40.0410.	<b>Beschriftung aus Alu-Folie anbringen</b> <b>MLV-FSB_02072250</b> Beschriftung aus Alu-Folie anbringen Alu-Folie silber, dauerhaft selbstklebend und witterungsbeständig Länge x Breite 60 x 60 mm. Buchstaben "D", "F" oder "T" in gerader Mittelschrift schwarz und wischfest. Anbringung erfolgt an der gleiszugewandten Seite der Schutzabdeckung	19,000 St	.....	.....
24.40.0420.	<b>Kabelkennzeichnung anbringen</b> <b>MLV-FSB_02012285</b> Kabelkennzeichnung anbringen	9,000 St	.....	.....
24.40.0430.	<b>Speisekabel, geschirmt, prüfen</b> <b>MLV-FSB_06010050</b> Speisekabel, geschirmt, prüfen Vor Inbetriebnahme sind alle neu bzw. wieder verlegten Kabel entsprechend der gültigen Vorschriften einer Kabelprüfung zu unterziehen.			

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026  
 LV: 2. GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-  
 BBOS km 2,737-1,521

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Einschließlich Bereitstellung der notwendigen Prüfeinrichtungen und Netzaggregate. Einschließlich aller erforderlichen Nebenarbeiten und dem Vorhalten der Geräte.	6,000 St	.....	.....
	Nachfolgende Position bezieht sich auf das Regulieren der Stromschienenträger für den Belastungsstopfgang.			
<b>24.40.0440.</b>	<b>GFK-Stromschienenträger, höhenverstellbar, regulieren</b> <b>MLV-FSB_02052350</b> GFK-Stromschienenträger, höhenverstellbar, regulieren  Stromschienenträger nach Lehre ausrichten, einschließlich Regulieren nach der Höhe und nach der Seite. Befestigungsmittel Träger / Isolator und Träger / Schwelle lösen und verspannen. Vergütung erfolgt anhand der Anzahl betroffener Stromschienenträger.	152,000 St	.....	.....
	<b>Summe 24.40. Neubauanteil Stromschienen-...</b>			.....
<b>24.50.</b>	<b>Rückbauanteil Rückleitungsanlagen GE BBOS-BWOK</b>			
	Demontageleistungen			
<b>24.50.0010.</b>	<b>PRL-Klemme, Bauart AEG, demontieren</b> <b>MLV-FSB_02024180</b> PRL-Klemme, Bauart AEG, demontieren Gilt für Kabelanschluss 1 x 120 mm² bzw. 1 x 500 mm² an PRL 2 x 500 mm² Klemme muss lösbar sein. Die Entsorgung / Verwertung wird gesondert vergütet.	1,000 St	.....	.....
<b>24.50.0020.</b>	<b>Gleisanschlussverbinder 120 mm², konfektioniert an Fahrschiene abklemmen</b> <b>MLV-FSB_02024140</b> Gleisanschlussverbinder 120 mm², konfektioniert an Fahrschiene abklemmen Position beinhaltet 4 Gleisanschlussstellen und Befestigungsmaterialien. Die Entsorgung / Verwertung wird gesondert vergütet.	7,000 St	.....	.....

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

**Projekt:** ROOB2026      **ROOB2026**  
**LV:** 2.      **GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-BBOS km 2,737-1,521**

**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
24.50.0030.	<b>Gleisanschlussverbinder 120 mm², konfektioniert, isoliert ablegen</b> <b>MLV-FSB_02024171</b> Gleisanschlussverbinder 120 mm², konfektioniert, isoliert ablegen Position beinhaltet 4 Gleisanschlussstellen und Befestigungsmaterialien. Die Entsorgung / Verwertung wird gesondert vergütet.	7,000 St	.....	.....
24.50.0040.	<b>Kabel mit einem Durchmesser von 20 mm bis 40 mm schneiden</b> <b>MLV-FSB_02024410</b> Kabel mit einem Durchmesser von 20 mm bis 40 mm schneiden Kabelende isoliert ablegen	5,000 St	.....	.....
24.50.0050.	<b>Kabel aus offener Verlegung ausbauen, Kabeldurchmesser ab 20 mm bis 40 mm</b> <b>MLV-FSB_02014110</b> Kabel aus offener Verlegung ausbauen, Kabeldurchmesser ab 20 mm bis 40 mm MLV-FSB_02014110	50,000 m	.....	.....
24.50.0060.	<b>Kabel an Schwelle ausbauen, Kabeldurchmesser ab 20 mm bis 40 mm</b> <b>MLV-FSB_02014230</b> Kabel an Schwelle ausbauen, Kabeldurchmesser ab 20 mm bis 40 mm Lagerung im Kabelring oder auf Kabeltrommel. Kabelenden mit Schrumpfkappe wasserdicht verschließen. Die Entsorgung / Verwertung wird gesondert vergütet.	8,000 m	.....	.....
24.50.0070.	<b>Kabel an Schwelle ausbauen, Kabeldurchmesser ab 20 mm bis 40 mm</b> Kabel an Schwelle ausbauen, Kabeldurchmesser ab 20 mm bis 40 mm Lagerung im Kabelring oder auf Kabeltrommel. Kabelenden mit Schrumpfkappe wasserdicht verschließen.  Ausgebautes Material wird wiederverwendet.	11,000 m	.....	.....

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026  
 LV: 2. GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-  
 BBOS km 2,737-1,521

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
24.50.0080.	<b>Kabel aus Schutzrohr, Hohlschwelle, Schacht o.ä. ausbauen,</b> <b>Kabeldurchmesser ab 20 mm bis 40 mm</b> <b>MLV-FSB_02014200</b> Kabel aus Schutzrohr, Hohlschwelle, Schacht o.ä. ausbauen, Kabeldurchmesser ab 20 mm bis 40 mm Lagerung im Kabelring oder auf Kabeltrommel. Kabelenden mit Schrumpfkappe wasserdicht verschließen. Ausbau von Schutzrohren, Hohlschwellen, Schächte o.ä. wird gesondert vergütet. Die Entsorgung / Verwertung wird gesondert vergütet.	18,000 m	.....	.....
24.50.0090.	<b>Schienenquerverbinder demontieren</b> Schienenquerverbinder demontieren Einschließlich Lösen des Verbinders von den Schwellenklammern / Schienenfußklammern. Ausgebautes Material örtlich im Baustellenbereich ablegen.  Ausgebautes Material wird wiederverwendet.	1,000 St	.....	.....
24.50.0100.	<b>Presshülse 1 x 95 mm² / 1 x 120 mm² ausbauen</b> <b>MLV-FSB_02024240</b> Presshülse 1 x 95 mm² / 1 x 120 mm² ausbauen für Kabelschirm. Die Entsorgung / Verwertung wird gesondert vergütet.	3,000 St	.....	.....
24.50.0110.	<b>Presshülse 4 x 120 mm² / 1 x 500 mm² ausbauen</b> <b>MLV-FSB_02024250</b> Presshülse 4 x 120 mm² / 1 x 500 mm² ausbauen Die Entsorgung / Verwertung wird gesondert vergütet.	6,000 St	.....	.....
24.50.0120.	<b>Schienenfußklammer zur Befestigung von Verbinder an Fahrschiene demontieren</b> <b>MLV-FSB_02024380</b> Schienenfußklammer zur Befestigung von Verbinder an Fahrschiene demontieren Die Entsorgung / Verwertung wird gesondert vergütet.	8,000 St	.....	.....
24.50.0130.	<b>Schwellenklammer zur Befestigung von Verbinder an Betonschwelle demontieren</b> <b>MLV-FSB_02024360</b>			

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

**Projekt:** ROOB2026      **ROOB2026**  
**LV:** 2.      **GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-BBOS km 2,737-1,521**

**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Schwellenklammer zur Befestigung von Verbinder an Betonschwelle demontieren Die Entsorgung / Verwertung wird gesondert vergütet.	2,000 St	.....	.....
	Lade- und Transportleistungen			
<b>24.50.0140.</b>	<b>Kabel aufladen, transportieren und abladen,</b> <b>Kabeldurchmesser ab 20 mm</b> <b>bis 40 mm</b> <b>MLV-FSB_02014290</b> Kabel aufladen, transportieren und abladen, Kabeldurchmesser ab 20 mm bis 40 mm Material zur Wiederverwendung oder Entsorgung fachgerecht lagern. Transport von Verwendungsstelle zu Lagerplatz oder umgekehrt.	48,000 m	.....	.....
<b>24.50.0150.</b>	<b>PRL-Klemme, Bauart AEG, aufladen, transportieren und abladen</b> <b>MLV-FSB_02024450</b> PRL-Klemme, Bauart AEG, aufladen, transportieren und abladen Material zur Wiederverwendung oder Entsorgung fachgerecht lagern. Transport von Verwendungsstelle zu Lagerplatz oder umgekehrt.	1,000 St	.....	.....
<b>24.50.0160.</b>	<b>Klemme für Kabelanschluss / Sonderabzweigmuffe / Presshülse / Muffe</b> <b>aufladen, transportieren und abladen</b> <b>MLV-FSB_02024460</b> Klemme für Kabelanschluss / Sonderabzweigmuffe / Presshülse / Muffe aufladen, transportieren und abladen Material zur Wiederverwendung oder Entsorgung fachgerecht lagern. Transport von Verwendungsstelle zu Lagerplatz oder umgekehrt.	6,000 St	.....	.....
<b>24.50.0170.</b>	<b>Schwellenklammer / Befestigungsschelle / Schienenfußklammer aufladen ,</b> <b>transportieren und abladen</b> <b>MLV-FSB_02024480</b> Schwellenklammer / Befestigungsschelle / Schienenfußklammer aufladen, transportieren und abladen Material zur Wiederverwendung oder Entsorgung fachgerecht lagern.			

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026  
 LV: 2. GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-  
 BBOS km 2,737-1,521

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Transport von Verwendungsstelle zu Lagerplatz oder umgekehrt.	10,000 St	.....	.....
<b>24.50.0180.</b>	<b>Kleinmaterial verladen</b> Kleinmaterial verladen und abtransportieren.	1,000 psch	.....	.....
	Entsorgung			
<b>24.50.0190.</b>	<b>Kabel NYY-O 1x500 RM 0,6/1 kV entsorgen</b> <b>MLV-FSB_02016130</b> Kabel NYY-O 1x500 RM 0,6/1 kV entsorgen Position schließt die Entsorgung von ggf. vorhandenen Muffen und Endverschlüssen ein. Entsorgungsnachweis ist dem Auftraggeber zu übergeben.	18,000 m	.....	.....
<b>24.50.0200.</b>	<b>Gleisanschlussverbinder 120 mm², einschienig, nah, konfektioniert, entsorgen</b> <b>MLV-FSB_02026050</b> Gleisanschlussverbinder 120 mm², einschienig, nah, konfektioniert, entsorgen Position beinhaltet 4 Gleisanschlussverbinder mit einer Länge von jeweils ca. 2,0 m. Entsorgungsnachweis ist dem Auftraggeber zu übergeben .	5,000 St	.....	.....
<b>24.50.0210.</b>	<b>Gleisanschlussverbinder 120 mm², einschienig, fern, konfektioniert, entsorgen</b> <b>MLV-FSB_02026060</b> Gleisanschlussverbinder 120 mm², einschienig, fern, konfektioniert, entsorgen Position beinhaltet 4 Gleisanschlussverbinder mit einer Länge von jeweils ca. 4,50 m. Entsorgungsnachweis ist dem Auftraggeber zu übergeben.	1,000 St	.....	.....
<b>24.50.0220.</b>	<b>PRL-Klemme, Bauart AEG, entsorgen</b> <b>MLV-FSB_02026090</b> PRL-Klemme, Bauart AEG, entsorgen Gilt für Kabelanschluss 1 x 120 mm² bzw. 1 x 500 mm² an PRL 2 x 500 mm² Klemme muss lösbar sein. Entsorgungsnachweis ist dem Auftraggeber zu übergeben.			

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

**Projekt:** ROOB2026      **ROOB2026**  
**LV:** 2.      **GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-BBOS km 2,737-1,521**

**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		1,000 St	.....	.....
<b>24.50.0230.</b>	<b>Presshülse 1 x 95 mm<sup>2</sup> / 1 x 120 mm<sup>2</sup> entsorgen</b> <b>MLV-FSB_02026150</b> Presshülse 1 x 95 mm <sup>2</sup> / 1 x 120 mm <sup>2</sup> entsorgen für Kabelschirm. Entsorgungsnachweis ist dem Auftraggeber zu übergeben.	3,000 St	.....	.....
<b>24.50.0240.</b>	<b>Presshülse 4 x 120 mm<sup>2</sup> / 1 x 500 mm<sup>2</sup> entsorgen</b> <b>MLV-FSB_02026160</b> Presshülse 4 x 120 mm <sup>2</sup> / 1 x 500 mm <sup>2</sup> entsorgen Entsorgungsnachweis ist dem Auftraggeber zu übergeben.	6,000 St	.....	.....
<b>24.50.0250.</b>	<b>Schwellenklammer zur Befestigung von Verbinder an</b> <b>Betonschwelle</b> <b>entsorgen</b> <b>MLV-FSB_02026270</b> Schwellenklammer zur Befestigung von Verbinder an Betonschwelle entsorgen Entsorgungsnachweis ist dem Auftraggeber zu übergeben .	2,000 St	.....	.....
<b>24.50.0260.</b>	<b>Schienenfußklammer zur Befestigung von Verbinder an</b> <b>Fahrschiene</b> <b>entsorgen</b> <b>MLV-FSB_02026290</b> Schienenfußklammer zur Befestigung von Verbinder an Fahrschiene entsorgen Entsorgungsnachweis ist dem Auftraggeber zu übergeben .	8,000 St	.....	.....
<b>24.50.0270.</b>	<b>Kleinmaterial entsorgen</b> Kleinmaterial entsorgen	1,000 psch	.....	.....
	<b>Summe 24.50.</b>	<b>Rückbauanteil Rückleitungs...</b>		.....
<b>24.60.</b>	<b>Neubauanteil Rückleitungsanlagen GE BBOS-BWOK</b>			
	Lieferleistungen			

**iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis**

Projekt:	ROOB2026	ROOB2026
LV:	2.	GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-BBOS km 2,737-1,521

**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
24.60.0010.	<p><b>Presshülse 4 x 120 mm² / 1 x 500 mm² liefern, abladen und fachgerecht lagern</b>  <b>MLV-FSB_02020360</b></p> <p>Presshülse 4 x 120 mm² / 1 x 500 mm² liefern, abladen und fachgerecht lagern  Einschließlich Schrumpfschlauch und Aufteilkappe für Außenbereich.  Lieferung frei Baustelle / Einbaustelle.</p>	5,000 St	.....	.....
24.60.0020.	<p><b>Gleisanschlussverbinder 120 mm², einschienig, nah, konfektioniert</b>  <b>liefern, abladen und fachgerecht lagern</b>  <b>MLV-FSB_02020210</b></p> <p>Gleisanschlussverbinder 120 mm², einschienig, nah, konfektioniert liefern, abladen und fachgerecht lagern  je 2 x Stück mit ca. 3,50 m und ca. 2,00 m  Position schließt die Lieferung von Kabelschuhe, Schrumpfschläuche und Befestigungsmaterialien ein.  z.B. Kabeltyp: (N)2X11Y 1x120 RF CuStAl o. glw.  Lieferung frei Baustelle / Einbaustelle.</p>	4,000 St	.....	.....
24.60.0030.	<p><b>Gleisanschlussverbinder 120 mm², einschienig, fern, konfektioniert</b>  <b>liefern, abladen und fachgerecht lagern</b>  <b>MLV-FSB_02020220</b></p> <p>Gleisanschlussverbinder 120 mm², einschienig, fern, konfektioniert liefern, abladen und fachgerecht lagern  je 2 x Stück mit ca. 4,50 m und ca. 3,50 m  Position schließt die Lieferung von Kabelschuhe, Schrumpfschläuche und Befestigungsmaterialien ein.  z.B. Kabeltyp: (N)2X11Y 1x120 RF CuStAl o. glw.  Lieferung frei Baustelle / Einbaustelle.</p>	1,000 St	.....	.....
24.60.0040.	<p><b>Presshülse 1 x 95 mm² / 1 x 120 mm² liefern, abladen und fachgerecht lagern</b>  <b>MLV-FSB_02020350</b></p> <p>Presshülse 1 x 95 mm² / 1 x 120 mm² liefern, abladen und fachgerecht lagern  für Kabelschirm.  Einschließlich Schrumpfschlauch für Außenbereich.  Lieferung frei Baustelle / Einbaustelle.</p>	3,000 St	.....	.....



## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

<b>Projekt:</b>	<b>ROOB2026</b>	<b>ROOB2026</b>
<b>LV:</b>	<b>2.</b>	<b>GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-BBOS km 2,737-1,521</b>

**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
24.60.0050.	<b>Schwellenklammer zur Befestigung von Verbinder an Betonschwelle</b> <b>liefern, abladen und fachgerecht lagern</b> <b>MLV-FSB_02020470</b> Schwellenklammer zur Befestigung von Verbinder an Betonschwelle liefern, abladen und fachgerecht lagern Lieferung frei Baustelle / Einbaustelle.	10,000 St	.....	.....
24.60.0060.	<b>Schienenfußklammer zur Befestigung von Verbinder an Fahrschiene</b> <b>liefern, abladen und fachgerecht lagern</b> <b>MLV-FSB_02020490</b> Schienenfußklammer zur Befestigung von Verbinder an Fahrschiene liefern, abladen und fachgerecht lagern Lieferung frei Baustelle / Einbaustelle.	10,000 St	.....	.....
24.60.0070.	<b>Kabelkennzeichnung beschriften, liefern, abladen und fachgerecht lagern</b> <b>MLV-FSB_02010350</b> Kabelkennzeichnung beschriften, liefern, abladen und fachgerecht lagern Kabelkennzeichnung ist vorzugsweise als Kabelkennzeichnungsband auszuführen. Alternativ sind auch Kabelkennzeichnungsschilder, einschließlich Befestigung zugelassen. Materialfarbe rot, blau, braun elastischer Kunststoff, witterungsbeständig Prägung "erhaben" bei Kabelkennzeichnungsbänder oder "gefräst" bei Kabelkennzeichnungsschilder. Beschriftung entsprechend Angaben der Kabelliste, oder Bestandspläne. Lieferung frei Baustelle / Einbaustelle.	6,000 St	.....	.....
	Montageleistungen			
24.60.0080.	<b>Bohrung in Fahrschienensteg herstellen</b> <b>MLV-FSB_02022420</b> Bohrung in Fahrschienensteg herstellen Bohrung beidseitig entgraten. Bohrung gemäß vorgesehenem Anschlusssystem herstellen.	24,000 St	.....	.....

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

**Projekt:** ROOB2026      **ROOB2026**  
**LV:** 2.      **GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-BBOS km 2,737-1,521**

**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
24.60.0090.	<b>Schienenquerverbinder montieren</b> Schienenquerverbinder montieren Kabel RHEYRAIL (N)GG 1x120RF+ST 0,6/1kV oder MetroSave FRNC B 1x120 RF 0,6/1kV konfektioniert. Einschließlich Befestigung der Anschlusssysteme an der Fahrschiene. Einschließlich Befestigung des Verbinders mit Schwellenklammern.	1,000 St	.....	.....
24.60.0100.	<b>Presshülse 4 x 120 mm² / 1 x 500 mm² montieren</b> <b>MLV-FSB_02022280</b> Presshülse 4 x 120 mm² / 1 x 500 mm² montieren	5,000 St	.....	.....
24.60.0110.	<b>Kabel in Schutzrohr, Hohlschwelle, Schacht o.ä. verlegen,</b> <b>Kabeldurchmesser ab 20 mm bis 40 mm</b> <b>MLV-FSB_02012230</b> Kabel in Schutzrohr, Hohlschwelle, Schacht o.ä. verlegen, Kabeldurchmesser ab 20 mm bis 40 mm Einbau von Schutzrohren, Hohlschwellen, Schächte o.ä. wird gesondert vergütet. Anbringung der Kabelkennzeichnung und Kabelbefestigung eingeschlossen. Verlegung muss verwindungsfrei zu anderen Kabeln erfolgen. Abrechnungslänge gilt von Endverschluss bis Endverschluss.	10,000 m	.....	.....
24.60.0120.	<b>Presshülse 1 x 95 mm² / 1 x 120 mm² montieren</b> <b>MLV-FSB_02022270</b> Presshülse 1 x 95 mm² / 1 x 120 mm² montieren für Kabelschirm.	3,000 St	.....	.....
24.60.0130.	<b>Gleisanschlussverbinder 120 mm², einschienig, nah, konvektioniert an</b> <b>Schwelle / Fahrschiene verlegen</b> <b>MLV-FSB_02012190</b> Gleisanschlussverbinder 120 mm², einschienig, nah, konvektioniert an Schwelle / Fahrschiene verlegen Verlegung muss verwindungsfrei erfolgen. Position beinhaltet 4 Gleisanschlussverbinder mit einer Länge von 2 Stück mit ca. 3,50 m und 2 Stück mit ca. 2,0 m	4,000 St	.....	.....

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

**Projekt:** ROOB2026      ROOB2026  
**LV:** 2.      GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-BBOS km 2,737-1,521

**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
24.60.0140.	<b>Gleisanschlussverbinder 120 mm², einschienig, fern, konvektioniert an Schwelle / Fahrschiene verlegen</b> <b>MLV-FSB_02012190</b> Gleisanschlussverbinder 120 mm², einschienig, fern, konvektioniert an Schwelle / Fahrschiene verlegen Verlegung muss verwindungsfrei erfolgen. Position beinhaltet 4 Gleisanschlussverbinder mit einer Länge von 2 Stück mit ca. 4,50 m und 2 Stück mit ca. 3,50 m	1,000 St	.....	.....
24.60.0150.	<b>Gleisanschlussverbinder 120 mm², zweischienig, nah, konvektioniert an Schwelle / Fahrschiene verlegen</b> <b>MLV-FSB_02012190</b> Gleisanschlussverbinder 120 mm², zweischienig, nah, konvektioniert an Schwelle / Fahrschiene verlegen Verlegung muss verwindungsfrei erfolgen. Position beinhaltet 4 Gleisanschlussverbinder mit einer Länge von 2 Stück mit ca. 3,50 m und 2 Stück mit ca. 2,00 m	1,000 St	.....	.....
24.60.0160.	<b>Gleisanschlussverbinder 120 mm², konfektioniert an Fahrschiene auflegen</b> <b>MLV-FSB_02022140</b> Gleisanschlussverbinder 120 mm², konfektioniert an Fahrschiene auflegen Position beinhaltet 4 Gleisanschlussstellen und Befestigungsmaterialien.	6,000 St	.....	.....
24.60.0170.	<b>Schwellenklammer zur Befestigung von Verbinder an Betonschwelle montieren</b> <b>MLV-FSB_02022390</b> Schwellenklammer zur Befestigung von Verbinder an Betonschwelle montieren	10,000 St	.....	.....
24.60.0180.	<b>Schienenfußklammer zur Befestigung von Verbinder an Fahrschiene montieren</b> <b>MLV-FSB_02022410</b> Schienenfußklammer zur Befestigung von Verbinder an Fahrschiene montieren			

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

**Projekt:** ROOB2026      **ROOB2026**  
**LV:** 2.      **GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-BBOS km 2,737-1,521**

**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		10,000 St	.....	.....
<b>24.60.0190.</b>	<b>Kabelkennzeichnung anbringen</b> <b>MLV-FSB_02012285</b> Kabelkennzeichnung anbringen			
		6,000 St	.....	.....
<b>24.60.0200.</b>	<b>Rückleiterkabel prüfen</b> Rückleiterkabel prüfen. Vor Inbetriebnahme sind alle neu bzw. wieder verlegten RL-Kabel entsprechend der gültigen Vorschriften und den Forderungen des Fachdienstes I.NP-O 6S einer Kabelprüfung zu unterziehen. Einschließlich Bereitstellung der notwendigen Prüfeinrichtungen und Netzaggregate. Einschließlich aller erforderlichen Nebenarbeiten und dem Vorhalten der Geräte. Die Meßergebnisse sind in einem Prüfprotokoll festzuhalten. Zur Abnahme der Anlage sind die Prüfprotokolle dem AG zu übergeben.			
		1,000 psch	.....	.....
<b>Summe 24.60.      Neubauanteil Rückleitungsan...</b>				.....
<b>24.70.</b>	<b>Kabeltiefbau - Bahnstrom GE BBOS-BWOK</b>			
	Das ausgebaute Material geht (soweit nicht anders beschrieben) in Eigentum des AN über. Das einzubauende Material ist (soweit nicht anders beschrieben) durch den AN frei Baustelle beizustellen.			
	Betonkabelkanäle werden unterschieden zwischen: - a.D. - aufliegende Deckel - i.F. - innenliegender Falz (innenliegende Deckel)			
<b>24.70.0010.</b>	<b>Betonkabelkanal "Senatskanal" aufdeckeln, Deckel lagern</b> Betonkabelkanal "Senatskanal" aufdeckeln, Deckel lagern Betonkabelkanal mit aufliegenden Deckeln Die ausgebauten Deckel werden wiederverwendet, sie sind seitlich profilfrei zwischenzulagern.			
		10,000 m	.....	.....
<b>24.70.0020.</b>	<b>Betonkabelkanaldeckel "Senatskanal" auflegen</b> Betonkabelkanaldeckel "Senatskanal" auflegen, auf Betonkabelkanal (aufliegende Deckel)			

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

**Projekt:** ROOB2026      **ROOB2026**  
**LV:** 2.      **GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-BBOS km 2,737-1,521**

**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		10,000 m	.....	.....
<b>24.70.0030.</b>	<b>Betonkabelkanal im Schotterbett ausbauen</b> Betonkabelkanal im Schotterbett ausbauen Gr I und Gr II, innenliegende oder aufliegende Deckel einschließlich Sonderbauteile und Bausätze. Arbeiten an der Bettung werden nicht gesondert vergütet. Einschließlich Aufdeckeln des Kabelkanals im gesondertem Arbeitsgang.	20,000 m	.....	.....
<b>24.70.0040.</b>	<b>Betonkabelkanal Gr. II i.F. im Schotterbett verlegen</b> Betonkabelkanal Gr. II i.F. im Schotterbett verlegen Baulänge 1 m, mit innenliegenden Deckeln, Arbeiten am Schotterbett werden nicht gesondert vergütet. OK Deckel = OK Schotter. Jeweils aller 25 m 1 Deckel mit Hebeösen. Kabelkanal wird aufgedeckt eingebaut und ist am Ende zuzudeckeln. Das Zudeckeln erfolgt in einem gesonderten Arbeitsgang. Neumaterial	20,000 m	.....	.....
<b>24.70.0050.</b>	<b>Wärmeschrumpfende Verschlussmuffe montieren</b> Wärmeschrumpfende Verschlussmuffe montieren für belegte Rohre	5,000 St	.....	.....
<b>24.70.0060.</b>	<b>Flex PVC-Rohr DN 60 mm verlegen</b> Flex PVC-Rohr DN 60 mm verlegen Sichern des Rohres gegen Verschieben.	9,000 m	.....	.....
<b>24.70.0070.</b>	<b>Flex PVC-Rohr DN 110 mm verlegen</b> Flex PVC-Rohr DN 110 mm verlegen Sichern des Rohres gegen Verschieben.	10,000 m	.....	.....
<b>24.70.0080.</b>	<b>Neoprän- Verschußstopfen montieren</b> Neoprän- Verschußstopfen montieren Verschußstopfen zum Verschließen belegter Rohre	5,000 St	.....	.....
<b>Summe 24.70.</b>	<b>Kabeltiefbau - Bahnstrom GE...</b>			.....
<b>Summe 24.</b>	<b>Los 24 - S-Bahnstromanlagen...</b>			.....

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

**Projekt:** ROOB2026      **ROOB2026**  
**LV:** 2.      **GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-BBOS km 2,737-1,521**

**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
<b>30.</b>	<b>Los 30 - GE BWOK-BBOS km 2,737 – 1,818</b>			
<b>30.10.</b>	<b>Interne Baustellenlogistik GE BWOK-BBOS km 2,737 – 1,818</b>			
<b>30.10.0010.</b>	STL-Bau: 04/2025 097 <b>Baustellenlogistik heran-abführen Baumaschinen Personal</b> Baustellenlogistik, Heran- und abführen von Baumaschinen und Personal, Transport von Abfällen und Stoffen, zwischen Übergabe-/Güterverkehrsstelle und Einbaustelle, Montage-/Demontageplatz und Verwendungsstelle einschl. Transportmittel (Wagen und Triebfahrzeug mit Betriebsstoffen), und Personal einschl. Rangierbegleiter und Triebfahrzeugführer (Tf), einschl. Telekommunikationsmöglichkeiten für Beteiligte, Gestellen aller Transportmittel, einschl. Fahrpläne und Überwachung des Zuglaufs von Material, Transportmittel und schienengebundenen Maschinen, Vorbereiten, Erstellen und Aktualisieren des Betriebsablaufplanes einschl. aller erforderlichen Einsatzpläne.	1,000 St	.....	.....
	<b>Summe 30.10.      Interne Baustellenlogistik GE...</b>			.....
<b>30.11.</b>	<b>Absteckung und Abnahmemessung GE BWOK-BBOS km 2,737 – 1,818</b>			
<b>30.11.0010.</b>	<b>Absteckung durchführen, nach</b> Absteckung durchführen, nach Ausführungsunterlagen des AG. Durch den AN sind sämtliche Absteckleistungen, die zur Durchführung der Baumaßnahme notwendig sind, in Eigenregie durchzuführen. einschl. aller Nebenleistungen. Der AG übergibt dem AN ein baustellennahes Festpunktfeld zur Absteckung der Hauptachsen, Festpunkt- und Trassendaten Im Format .KF (Festpunkte), .TRA (Trassen), .GRA (Gradienten) Plandaten im digitalen Format .TIF, .DGN, .DWG, .PDF. Der AG übergibt die Daten vor Baubeginn. Die Festpunkte sind vor der Absteckung auf ihre unveränderte Lage und Höhe zu überprüfen. Sie sind während der Umbauarbeiten freizuhalten und zu sichern.	1,000 psch		.....

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

**Projekt:** ROOB2026      **ROOB2026**  
**LV:** 2.      **GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-BBOS km 2,737-1,521**

**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
30.11.0020.	<b>Geodätische Abnahme Vermessung - Gleise</b> Geodätische Abnahme Vermessung - Gleise Durchführung der Geodätischen Abnahmevermessung im Bereich des Gleisumbaus mit den zum Umbau verwendeten Festpunkten und Trassen/Gradienten inkl. Erstellung und Übergabe der Messergebnisse gemäß Ril 883	1,000 psch		.....
30.11.0030.	<b>Trassenhauptpunkte dauerhaft kennzeichnen</b> Nach Beendigung der Baumassnahme alle Trassenhauptpunkte (BA, BE, UA, NW, AA, AE usw.) gemäß Ril 824.0130 2 (8) dauerhaft örtlich kennzeichnen. Aluschilder (90x60x2mm) mit Bohrung 30mm und eingetanzten Buchstaben, Abkürzungen der Trassenhauptpunkte, Schrifthöhe 20mm. Befestigung auf Haken- oder Schwellenschraube.	1,000 psch		.....
30.11.0040.	*** Leitbeschreibung <b>Engstellendokumentation zur Inbetriebnahme</b> Engstellendokumentation zur Inbetriebnahme Engstellen dokumentieren Handaufmaß und Fotodokumentation für Nachweis der Profolfreiheit des Regellichtraumes erstellen. Bauüberwacher zur Freigabe vorlegen. Unterlagen 2fach an Auftraggeber übergeben.	1,000 psch		.....
	*** Unterbeschreibung 01 <b>inkl. Eintragung in Engstellenverzeichnis</b> inkl . Eintragung in Engstellenverzeichnis			
<b>Summe 30.11.      Absteckung und Abnahmeme...</b>				.....
<b>30.12.</b>	<b>Transportleistungen GE BWOK-BBOS km 2,673 – 1,818</b>			
	Anteil km 2,737 - km 2,673 im Los 32			
	Transportleistungen für - Abholung Schwellen und Schotter ab Werk - Zuführung Altschwellen, Altschotter und Bettung zum Entsorger  Transport einschl. Aufladen, Abladen und ggf. notwendigem Umladen, Transport erfolgt auf Wagen/LKW des AN nach Wahl des AN, notwendiges Hebezeug und			

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026  
 LV: 2. GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-  
 BBOS km 2,737-1,521

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Ladevorrichtung stellt AN			
	Versorgung			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 097			
30.12.0010.	<b>Schwelle Betonschwelle transp. L 2,5-3m</b> Schwelle aus Beton, aufgeplattet, transportieren, Schwellenlänge über 2,5 bis 3 m.	1.440,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 <b>Transport einzub. Sw mit Fahrzeugen des AN bis 100 km</b> Transport der einzubauenden Schwellen mit Fahrzeugen des AN vom Lieferwerk des AG zur Einbaustelle. Transportentfernung bis 100 km.			
	*** Unterbeschreibung 02 <b>Zulagen sind kumulativ zu berücksichtigen</b> Zulagen sind kumulativ zu berücksichtigen			
30.12.0020.	<b>Zulage Transport Betonschwellen über 100 km - 200 km</b> Zulage Transport Betonschwellen Transportentfernung über 100 km - 200 km	1.440,000 St	.....	.....
30.12.0030.	<b>Zulage Transport Betonschwellen über 200 km - 300 km</b> Zulage Transport Betonschwellen Transportentfernung über 200 km - 300 km	1.440,000 St	.....	.....
30.12.0040.	<b>Zulage Transport Betonschwellen über 300 km - 400 km</b> Zulage Transport Betonschwellen Transportentfernung über 300 km - 400 km	1.440,000 St	.....	.....
30.12.0050.	<b>Zulage Transport Betonschwellen über 400 km - 500 km</b> Zulage Transport Betonschwellen Transportentfernung über 400 km - 500 km	1.440,000 St	.....	.....



## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026  
 LV: 2. GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-  
 BBOS km 2,737-1,521

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
30.12.0060.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 097 <b>Bettungsstoff transp.</b> Bettungsstoff transportieren.	947,000 t	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 <b>Transport einzub. Schotters mit Fahrzeugen des AN bis 100 km</b> Transport des einzubauenden Schotters mit Fahrzeugen des AN vom Lieferwerk des AG zur Einbaustelle. Transportentfernung bis 100 km.			
	*** Unterbeschreibung 02 <b>Zulagen sind kumulativ zu berücksichtigen</b> Zulagen sind kumulativ zu berücksichtigen			
30.12.0070.	<b>Zulage Transport Schotter über 100 km - 200 km</b> Zulage Transport Schotter Transportentfernung über 100 km - 200 km	947,000 t	.....	.....
30.12.0080.	<b>Zulage Transport Schotter über 200 km - 300 km</b> Zulage Transport Schotter Transportentfernung über 200 km - 300 km	947,000 t	.....	.....
30.12.0090.	<b>Zulage Transport Schotter über 300 km - 400 km</b> Zulage Transport Schotter Transportentfernung über 300 km - 400 km	947,000 t	.....	.....
30.12.0100.	<b>Zulage Transport Schotter über 400 km - 500 km</b> Zulage Transport Schotter Transportentfernung über 400 km - 500 km	947,000 t	.....	.....
	Abtransport			
30.12.0110.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 097 <b>Schwelle Betonschwelle transp. L 2-2,5m</b> Schwelle aus Beton, aufgeplattet, transportieren,			

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026  
 LV: 2. GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-  
 BBOS km 2,737-1,521

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Schwellenlänge über 2 bis 2,5 m.	1.322,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 <b>Transport einzub. Sw mit Fahrzeugen des AN bis 100 km</b> Transport der auszubauenden Schwellen mit Fahrzeugen des AN von der Ausbaustelle zum Entsorger des AG. Transportentfernung bis 100 km.			
	*** Unterbeschreibung 02 <b>Zulagen sind kumulativ zu berücksichtigen</b> Zulagen sind kumulativ zu berücksichtigen			
30.12.0120.	<b>Zulage Transport Betonschwellen über 100 km - 200 km</b> Zulage Transport Betonschwellen Transportentfernung über 100 km - 200 km	1.322,000 St	.....	.....
30.12.0130.	<b>Zulage Transport Betonschwellen über 200 km - 300 km</b> Zulage Transport Betonschwellen Transportentfernung über 200 km - 300 km	1.322,000 St	.....	.....
30.12.0140.	<b>Zulage Transport Betonschwellen über 300 km - 400 km</b> Zulage Transport Betonschwellen Transportentfernung über 300 km - 400 km	1.322,000 St	.....	.....
30.12.0150.	<b>Zulage Transport Betonschwellen über 400 km - 500 km</b> Zulage Transport Betonschwellen Transportentfernung über 400 km - 500 km	1.322,000 St	.....	.....
30.12.0160.	*** Leitbeschreibung STL-Bau: 04/2025 097 <b>Schwelle Holzschwelle transp. L 2,5-3m</b> Schwelle aus Holz, aufgeplattet, transportieren, Schwellenlänge über 2,5 bis 3 m.	12,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 <b>Transport einzub. Sw mit Fahrzeugen des AN bis 100 km</b> Transport der auszubauenden Schwellen mit Fahrzeugen des AN von der Ausbaustelle zum Entsorger des AG.			

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026  
 LV: 2. GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-  
 BBOS km 2,737-1,521

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Transportentfernung bis 100 km.			
	*** Unterbeschreibung 02 <b>Zulagen sind kumulativ zu berücksichtigen</b> Zulagen sind kumulativ zu berücksichtigen			
30.12.0170.	<b>Zulage Transport Holzschwellen über 100 km - 200 km</b> Zulage Transport Holzschwellen Transportentfernung über 100 km - 200 km	12,000 St	.....	.....
30.12.0180.	<b>Zulage Transport Holzschwellen über 200 km - 300 km</b> Zulage Transport Holzschwellen Transportentfernung über 200 km - 300 km	12,000 St	.....	.....
30.12.0190.	<b>Zulage Transport Holzschwellen über 300 km - 400 km</b> Zulage Transport Holzschwellen Transportentfernung über 300 km - 400 km	12,000 St	.....	.....
30.12.0200.	<b>Zulage Transport Holzschwellen über 400 km - 500 km</b> Zulage Transport Holzschwellen Transportentfernung über 400 km - 500 km	12,000 St	.....	.....
30.12.0210.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 097 <b>Bettungsstoff transp.</b> Bettungsstoff transportieren.	842,000 t	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 <b>Transport einzub. Schotters mit Fahrzeugen des AN bis 100 km</b> Transport des auszubauenden Schotters mit Fahrzeugen des AN von der Ausbaustelle zum Entsorger des AG. Transportentfernung bis 100 km.			
	*** Unterbeschreibung 02 <b>Zulagen sind kumulativ zu berücksichtigen</b> Zulagen sind kumulativ zu berücksichtigen			

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

**Projekt:** ROOB2026      **ROOB2026**  
**LV:** 2.      **GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-BBOS km 2,737-1,521**

**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
30.12.0220.	<b>Zulage Transport Schotter über 100 km - 200 km</b> Zulage Transport Schotter Transportentfernung über 100 km - 200 km	842,000 t	.....	.....
30.12.0230.	<b>Zulage Transport Schotter über 200 km - 300 km</b> Zulage Transport Schotter Transportentfernung über 200 km - 300 km	842,000 t	.....	.....
30.12.0240.	<b>Zulage Transport Schotter über 300 km - 400 km</b> Zulage Transport Schotter Transportentfernung über 300 km - 400 km	842,000 t	.....	.....
30.12.0250.	<b>Zulage Transport Schotter über 400 km - 500 km</b> Zulage Transport Schotter Transportentfernung über 400 km - 500 km	842,000 t	.....	.....
<b>Summe 30.12.      Transportleistungen GE BWO...</b>				.....
<b>30.20.</b>	<b>Zusammenhangsarbeiten GE BWOK-BBOS km 2,737 – 1,818</b>  <b>(Herrichten Fläche, Vorarbeiten)</b>			
30.20.0010.	<b>Baulärmverantwortlicher</b> Gestellung eines Baulärmverantwortlichen für die Zeit der Bauausführung durch den AN als Ansprechpartner vor Ort für die vom Baulärm Betroffenen Anwohner Name und Erreichbarkeit des Baulärmverantwortlichen ist den Anwohner in geeigneter Form mitzuteilen.	1,000 psch		.....
30.20.0020.	<b>Genehmigung lärm erzeugende Arb.</b> Genehmigung für lärm erzeugende Arbeiten in der Nacht, an den Wochenenden und Feiertagen bei den örtlichen Behörden einholen, einschließlich Durchsetzen / Verwirklichen der Auflagen. Einschließlich gutachterlich erstellter Immissionsprognosen. Ggf. erforderliche Gebühren werden auf Nachweis gesondert vergütet. Anteilig für alle Leistungen dieses Loses.			

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

**Projekt:** ROOB2026      **ROOB2026**  
**LV:** 2.      **GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-BBOS km 2,737-1,521**

**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		1,000 psch		.....
<b>30.20.0030.</b>	<b>Organisatorische Umsetzung der Auflagen aus Anträgen auf Ausnahmezulassung</b> Organisatorische Umsetzung der Auflagen aus Anträgen auf Ausnahmezulassung. Organisation der Anwohnerinformation z.B. durch Wurfzettel in Briefkästen. Information der Anwohner hat rechtzeitig vorher zu erfolgen. Wurfzettel sind vorzubereiten, aufzustellen und zu verteilen (Zustimmung des AG erforderlich).	1,000 psch		.....
<b>30.20.0040.</b>	<b>Messeinrichtung Baulärm</b> Die Einhaltung der Immissionswerte ist gemäß AVV Baulärm während der Bauzeit über den gesamten Zeitraum der Einwirkung unter Einrichtung von zwei Messstellen messtechnisch zu überwachen und zu dokumentieren (Mittelungs-, Maximal-, Beurteilungspegel).	1,000 psch		.....
<b>30.20.0050.</b>	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 000 <b>Bürocontainer aufstellen räumen doppelwandig wärme gedämmt L 6m B 2,5m Büro Wasch-Toilettenraum</b> Bürocontainer, aufstellen und räumen, zur Nutzung durch den AG, beheizbar, elektrisch, doppelwandig, wärme gedämmt, Einzelcontainer-Länge 6 m, Einzelcontainer-Breite bis 2,5 m, Standplatz auf vorh. tragfähigen ebenen Untergrund, Herstellen und Räumen der Ver- und Entsorgungsanschlüsse des Containers innerhalb der Baustelleneinrichtung werden gesondert vergütet, Warten und Betreiben werden gesondert vergütet, für Büro einschl. Wasch- und Toilettenraum, 2 WC, 2 Arbeitsplätze, Raum eingerichtet, mit einem Tisch, Maße L/B 0,8/1,6 m, 2 Stühle je Tisch, mit einem Aktenkleiderschrank.	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 <b>einschließlich Energiekosten und</b> einschließlich Energiekosten und tägliche Reinigung			
	*** Unterbeschreibung 02 <b>mobile Toilette aufstellen räumen</b> Mobile Toilette mit Handwaschbecken, mit Urinal, mit			

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026  
 LV: 2. GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-  
 BBOS km 2,737-1,521

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Seifenspender, mit Papierhandtuchhalter, mit Toilettenpapierhalter, mit Beleuchtung, aufstellen und räumen.			
	*** Unterbeschreibung 03 <b>Computerarbeitsplätze</b> 2 Computerarbeitsplätze einschließlich Internetanschluss			
<b>30.20.0060.</b>	<b>Baustelleneinrichtung vorhalten</b> Vorhalten, Unterhalten und Betreiben der Anlagen und Einrichtungen, einschl. Mieten, Pacht, Gebühren und dgl., die für die Baustelle notwendig sind und nicht mit den Einheitspreisen anderer Teilleistungen vergütet werden. Beleuchtung, Wasser und Strom bereitstellen bzw. liefern, Abwasser beseitigen. Vorhalten für die vertraglich vereinbarte Gesamtbauzeit und die Ausführung der ausgeschriebenen Leistungen. Abrechnung der Pauschale erfolgt anteilig gemäß Baufortschritt.	1,000 psch		.....
<b>30.20.0070.</b>	<b>Baustelle räumen</b> Baustelle von allen Geräten, Anlagen, Einrichtungen und dergl. räumen. Benutzte Flächen und Wege entsprechend dem ursprünglichen Zustand unter Wahrung der landschaftspflegerischen Belange ordnungsgemäß herrichten. Verunreinigungen beseitigen. Soweit nicht für bestimmte Bauleistungen das Räumen der Baustelle als gesonderter Ansatz enthalten ist, umfasst die Pauschale die Vergütung der Baustellenräumung für alle Bauleistungen dieser Ausschreibung.	1,000 psch		.....
<b>30.20.0080.</b>	<b>Beweissicherung</b> Beweissicherung. Durchführung der Beweissicherung für das Baufeld einschl. Schlussbegehung nach Abschluss der Bauarbeiten, einschließlich der Bahnsteige mit Treppenabgängen. Zustand der vorhandenen Anlagen durch Protokoll und Fotos aufnehmen. Dokumentation dem Eigentümer der Bahnstrecke (DB AG) vorlegen und abzeichnen lassen. Die Unterlage ist dem AG eine Woche vor Baubeginn in einfacher Ausfertigung (Original) vorzulegen.  Dokumentation von Schäden im Baugeschehen: Die Dokumentation ist dem AG unmittelbar nach			

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026  
 LV: 2. GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-  
 BBOS km 2,737-1,521

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Feststellung der Veränderung, einschließlich einer Analyse der Schadensursache zu übergeben.	1,000 psch		.....
30.20.0090.	<p>*** Leitbeschreibung</p> <p><b>Lagerplatz als Bereitstellungsfläche für</b>            Lagerplatz als Bereitstellungsfläche für ausgebaute, nicht kontaminierte Materialien, einrichten und räumen.</p> <p>1,000 psch</p> <p>.....</p>			
30.20.0100.	<p>*** Unterbeschreibung 01</p> <p><b>Bereitstellungsfläche bis 4 Wochen nach</b>            Bereitstellungsfläche bis 4 Wochen nach letzter Umbausperrung vorhalten</p> <p>1,000 psch</p> <p>.....</p>			
30.20.0110.	<p>*** Leitbeschreibung</p> <p><b>Bereitstellungsfläche für kontaminierte</b>            Bereitstellungsfläche für kontaminierte Böden/Schwellen, Bodenplatte wasserundurchlässig, Abdeckung aus PE-Folie, Dicke 0,5 mm, einrichten und entfernen.</p> <p>1,000 psch</p> <p>.....</p>			
30.20.0120.	<p>*** Unterbeschreibung 01</p> <p><b>Bereitstellungsfläche bis 4 Wochen nach</b>            Bereitstellungsfläche bis 4 Wochen nach letzter Umbausperrung vorhalten</p> <p>STLB-Bau: 04/2025 097</p> <p><b>Montage-Demontageplatz einrichten räumen</b>            Verfahrensabhängigen Montage-/Demontageplatz für Gleisjoche und Weichen, einrichten und räumen, in Bahnhofsbereichen.</p> <p>1,000 St</p> <p>.....</p>			
30.20.0120.	<p><b>Beleuchtung Baustelle aufbauen betreiben abbauen</b>            Beleuchtung der Baustelle gemäß Arbeitsstättenrichtlinie A 3.4 aufbauen, betreiben und abbauen, Betreiben über die gesamte Bauzeit, und Umbaulänge, die Energieversorgung im lärmsensiblen Bereich ist vom AN zu seinen Lasten durch das örtliche Energieversorgungsunternehmen herstellen zu lassen, die Kosten werden vom AN übernommen.            Pauschale gilt für die gesamte Bauzeit für alle Leistungen</p>			

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

**Projekt:** ROOB2026      **ROOB2026**  
**LV:** 2.      **GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-BBOS km 2,737-1,521**

**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	dieses Loses.			
		1,000 psch		.....
<b>30.20.0130.</b>	<b>Sonstige Bestandsanlagen sichern</b> Sonstige Bestandsanlagen sichern Sämtliche sonstigen Bestandsanlagen (ausgenommen Kabeltrassen und Bahnsteige) wie z.B. Schächte, Signale, Podeste, Fundamente, Schaltschränke, sonstige ausrüstungstechnischen Anlagen etc. Sicherung während der gesamten Bauzeit.	1,000 psch		.....
<b>30.20.0140.</b>	STL-Bau: 04/2025 002 <b>Boden Suchgraben lösen lagern verfüllen verdichten T bis 1,25m</b> Boden für Suchgraben im Gleisbereich zur Freilegung von Kabeln und Leitungen profilgerecht lösen, seitlich lagern, verfüllen, verdichten, Abfall ist nicht gefährlich, ohne Festlegung eines Zuordnungskriteriums LAGA/DepVO/EBV/RuVA, Aushubtiefe bis 1,25 m, Mengenermittlung nach Aufmaß an der Entnahmestelle.	5,000 m3	.....	.....
<b>30.20.0150.</b>	<b>Beräumung Randbereiche</b> Beräumung Randbereiche Vor den Arbeiten sind die Randbereiche von Müll, Dreck und Schrott zu beräumen. Inkl. Laden und Entsorgen Mittel nach Wahl des AN.	1,000 psch		.....
<b>30.20.0160.</b>	*** Leitbeschreibung STL-Bau: 04/2025 012 <b>Schutzabdeck. herstellen entfernen Schalttafel B 0,5-1m</b> Schutzabdeckung gegen herunterfallende Gegenstände herstellen und entfernen, aus Schalttafeln, im gesamten Bereich der offenen Brückenkonstruktion, Breite 0,5 bis 1 m.	13,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 <b>Bereich EÜ Grüntaler Straße</b> Bereich EÜ Osdorfer Straße km 2,021 - km 2,034; L = 13m (einseitiges Geländer)			



## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

**Projekt:** ROOB2026      **ROOB2026**  
**LV:** 2.      **GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-BBOS km 2,737-1,521**

**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Unterbeschreibung 02 <b>Schutzabdeckung vorhalten</b> Schutzabdeckung vorhalten			
<b>30.20.0170.</b>	<b>Baubegleitende Fachaufsicht nach §20 Sprengstoffgesetz</b> Gestellung baubegleitender Fachaufsicht nach §20 Sprengstoffgesetz Während des Ausbaus des Altschotters und der Erkundungsarbeiten ist der Ausub dauernd zu überwachen	1,000 psch		.....
	<b>Summe 30.20.</b>	<b>Zusammenhangsarbeiten GE...</b>		.....
<b>30.21.</b>	<b>LST-Zusammenhangsarbeiten GE BWOK-BBOS km 2,737 – 1,818</b>			
<b>30.21.0010.</b>	<b>Standort FTGS-Schleife kennzeichnen</b> Standort FTGS-Schleife kennzeichnen vor Beginn der Rückbauarbeiten Kennzeichnung in geeigneter Art und Weise außerhalb des unmittelbaren Baufeldes herstellen, während der gesamten Bauzeit sichern und nach Herstellung des neuen Oberbaues wieder entfernen. Abgerechnet wird nach Standort FTGS-Schleife.	2,000 St	.....	.....
<b>30.21.0020.</b>	<b>Transport von FTGS-Schleifen</b> Transport von FTGS-Schleifen. FTGS-Schleifen von der Ausbaustelle zum Container transportieren. Abgerechnet wird nach Anzahl FTGS-Schleifen.	4,000 St	.....	.....
<b>30.21.0030.</b>	<b>Transport von FTGS-Schleifen</b> Transport von FTGS-Schleifen FTGS-Schleifen vom Container zur Einbaustelle transportieren und geschützt abladen. Abgerechnet wird nach Anzahl FTGS-Schleifen.	4,000 St	.....	.....
<b>30.21.0040.</b>	<b>Einmessen Balisenstandort</b> Anzeichnen der Balisenstandorte /LST-Datenpunkte im neuen Gleis. Die Koordinaten werden vom LST-Planer bereitgestellt. Die Feinjustierung vor Ort erfolgt durch den LST-Planer.			

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

**Projekt:** ROOB2026      **ROOB2026**  
**LV:** 2.      **GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-BBOS km 2,737-1,521**

**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag												
	Einmessung der neuen Balisenstandorte/LST-Datenpunkte im neuen Gleis im System DB_REF16 Lieferumfang: Excel-Koordinatenliste (PNr., Bezeichnung, Lage, Höhe, Strecken-km)  Zu beachten ist Ril. 819.1362A05	15,000 St	.....	.....												
30.21.0050.	<b>Schutzschienenkonstruktion für Baugleissperren einbauen und ausbauen</b> Schutzschienenkonstruktion für Baugleissperren liefern und einbauen, vorhalten und ausbauen. Einbau von Schutzschienen an der Baugleissperre inkl. Erdungsleitung Länge 10,00m Schutzschiene, doppelte Rippenplatten, hochfeste Schraubverbindungen und Kleineisen liefern, einbauen und ausbauen.	1,000 St	.....	.....												
<b>Summe 30.21. LST-Zusammenhangsarbeite...</b>				.....												
30.40.	<b>Oberbauarbeiten inkl. Rückbau GE BWOK-BBOS km 2,673 – 1,818</b>															
Anteil km 2,737 - km 2,673 im Los 32																
Rückbauanteil																
<table><tr><td>Was</td><td>Bauform</td><td>Länge</td></tr><tr><td>Gleisrückbau:</td><td>KS-54-Bs66(BoS6i)-1538</td><td>847 m</td></tr><tr><td>Gleisrückbau:</td><td>KS-54-H-1538</td><td>8 m</td></tr><tr><td>Summe:</td><td></td><td>855 m</td></tr></table>					Was	Bauform	Länge	Gleisrückbau:	KS-54-Bs66(BoS6i)-1538	847 m	Gleisrückbau:	KS-54-H-1538	8 m	Summe:		855 m
Was	Bauform	Länge														
Gleisrückbau:	KS-54-Bs66(BoS6i)-1538	847 m														
Gleisrückbau:	KS-54-H-1538	8 m														
Summe:		855 m														
Bettungsreinigung: 842 m EÜ Grüntaler Straße keine Bettungsmaßnahmen (13m)																
30.40.0010.	STLB-Bau: 04/2025 097 <b>Fahrschiene trennen mech.</b> Fahrschiene trennen, mechanisch, abgerechnet wird nach Anzahl der Trennschnitte.	2,000 St	.....	.....												
*** Leitbeschreibung																
30.40.0020.	STLB-Bau: 04/2025 097 <b>Gleis aufnehmen verladen L 15-18m</b> Gleis aufnehmen, versandfertig verladen auf Bahnwagen, vom AN beigestellt, Schienen zum Verschrotten trennen,															

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026  
 LV: 2. GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-  
 BBOS km 2,737-1,521

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Schienenlänge über 15 bis 18 m, Hebe- und Fahrzeuge stellt der AN.	855,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01			
	<b>Beschreibung</b>			
	Ausgebaute Oberbaustoffe sortiert verladen auf Bahnwagen.			
	Schienen zum Tarifpunkt transportieren und an den AG übergeben			
	Schwellen direkt zum Entsorger transportieren auf Wagen des AN			
	Bettung wird gesondert vergütet			
	Rückbau des Gleises entsprechend Technologie des AN auch in Einzelstoffen möglich.			
	zusätzliches Um-, Ab- und Aufladen wird nicht gesondert vergütet.			
	Neubauanteil			
	Was Bauform Länge			
	Gleiseinbau: W-54-B70(B70-BS)-1667 812 m			
	Gleiseinbau: W-54-B70So(B70-BSSo)-1667 43 m			
	Bettungsreinigung: 842 m			
	EÜ Grüntaler Straße keine Bettungsmaßnahmen (13 m)			
30.40.0030.	<b>Schotterflanken zurücksetzen</b>			
	Schotterflanken zurücksetzen vor der maschinellen Bettungsreinigung Gleis beidseitig bearbeiten. Hindernisse siehe Technische Vorbemerkungen. Abgerechnet wird nach Gleislänge.	842,000 m	.....	.....
30.40.0040.	<b>Herstellen der Ein-/Ausfädelstellen</b>			
	Herstellen der Ein-/Ausfädelstellen Am Anfang / am Ende; Im Bereich von Hindernissen (z.B. Bahnsteige, Fundamente, Kabelkanäle u.s.w.) ausräumen des Schotters in den Schwellenfeldern und vor den Schwellenköpfen ein-/beidseitig. Entsprechend der technologischen Notwendigkeit der eingesetzten Maschine(n).	1,000 psch	.....	.....

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

**Projekt:** ROOB2026      **ROOB2026**  
**LV:** 2.      **GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-BBOS km 2,737-1,521**

**Währung: EUR**

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

30.40.0050.	<p>*** Leitbeschreibung</p> <p>STLB-Bau: 04/2025 097</p> <p><b>Bettung aufn. reinigen einbauen D 25-30cm</b></p> <p>Bettung unter dem Gleis maschinell aufnehmen, reinigen und einbauen, einschl. Schlitz für Räumketten, Dicke über 25 bis 30 cm, Dicke bei nicht überhöhter Schiene, gemessen von Oberkante Planum bis Unterkante Schwelle, Rückstände auf Materialförder- und Silowagen vor Kopf verladen, Fahrzeuge stellt der AN.</p>	842,000 m	.....	.....
	<p>*** Unterbeschreibung 01</p> <p><b>Herstellung Planum</b></p> <p>inkl. Herstellung Planum</p> <p>Unterbaukrone ebnen und verdichten, Bearbeitungsbreite bis 5 m, Dicke über 50 bis 55 cm</p>			
	<p>*** Unterbeschreibung 02</p> <p><b>Beschreibung</b></p> <p>Bereiche Bettungsreinigung</p> <p>Abtransport der Bettungsrückstände nach Technologie des AN, Bettungsrückstände direkt zum Entsorger transportieren, auf Wagen des AN.</p> <p>Bettungsrückstände die einer besonderen Entsorgung / Behandlung zugeführt werden müssen, auf vom AN besonders vorbereitete Bahnwagen verladen.</p> <p>zusätzliches um-, ab- und aufladen wird nicht gesondert vergütet.</p> <p>Abgerechnet wird nach Baulänge.</p>			
30.40.0060.	<p><b>Verlegeplanum herstellen und verdichten</b></p> <p>Verlegeplanum herstellen und verdichten.</p> <p>Oberfläche Verlegeplanum 4 cm unter neuer Schwellenunterkante.</p> <p>Schotter aus Bettungsreinigung liegt im Gleisbereich.</p> <p>Abgerechnet wird die Gleislänge.</p>	842,000 m	.....	.....
30.40.0070.	<p>*** Leitbeschreibung</p> <p>STLB-Bau: 04/2025 097</p> <p><b>Gleis auf Verlegeplanum einbauen Schienen aufnehmen aufsetzen mont. an Gleis anschließen</b></p> <p>Gleis auf vorbereitetes Verlegeplanum einbauen, Schwellen vom Bahnwagen aufnehmen, verfahren, ablegen und</p>			

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026  
 LV: 2. GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-  
 BBOS km 2,737-1,521

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	<p>ausrichten, Schienen vom Bahnwagen aufnehmen, aufsetzen, montieren und kraftschlüssig verspannen, Schienen mit Notlaschen verbinden und Stoßlücken herstellen, Anschluss an bestehendes Gleis herstellen, Übergangs- und Passschienen heranschaffen, ablängen, einbauen und verlaschen, Hebe- und Fahrzeuge stellt der AN, Oberbauanordnung Einbau: - W - 54 - 1667 - B 70, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'B70-BS Bockschwellen'.</p> <p>812,000 m .....</p> <p>*** Unterbeschreibung 01</p> <p><b>Beschreibung</b></p> <p>Schienen werden dem AN im Tarifpunkt übergeben, Lieferung per Bahnwagen</p> <p>Schwellen ab Werk, Wagen stellt AN</p> <p>Bettung wird extra vergütet</p> <p>Montage und Einbau des Gleises entsprechend Technologie des AN.</p> <p>Anmietung von ggf. erforderlichen Montageflächen und / oder Hilfsstoff wie ggf. anliefern, einbauen, vorhalten, ausbauen und wegbringen von Inventarschienen, Baustellenstößen usw.</p> <p>zusätzliches Um-, Ab- und Aufladen wird nicht gesondert vergütet.</p> <p>*** Leitbeschreibung</p> <p>STLB-Bau: 04/2025 097</p>			
30.40.0080.	<p><b>Gleis auf Verlegeplanum einbauen Schienen aufnehmen aufsetzen mont. an Gleis anschließen</b></p> <p>Gleis auf vorbereitetes Verlegeplanum einbauen, Schwellen vom Bahnwagen aufnehmen, verfahren, ablegen und ausrichten, Schienen vom Bahnwagen aufnehmen, aufsetzen, montieren und kraftschlüssig verspannen, Schienen mit Notlaschen verbinden und Stoßlücken herstellen, Anschluss an bestehendes Gleis herstellen, Übergangs- und Passschienen heranschaffen, ablängen, einbauen und verlaschen, Hebe- und Fahrzeuge stellt der AN, Oberbauanordnung Einbau: - W - 54 - 1667 - B 70 So, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'B70-BS So Bockschwellen'.</p> <p>43,000 m .....</p> <p>*** Unterbeschreibung 01</p> <p><b>Beschreibung</b></p> <p>Schienen werden dem AN im Tarifpunkt übergeben, Lieferung per Bahnwagen</p>			

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

**Projekt:** ROOB2026      **ROOB2026**  
**LV:** 2.      **GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-BBOS km 2,737-1,521**

**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	<p>Schwellen ab Werk, Wagen stellt AN Bettung wird extra vergütet</p> <p>Montage und Einbau des Gleises entsprechend Technologie des AN.</p> <p>Anmietung von ggf. erforderlichen Montageflächen und / oder Hilfsstoff wie ggf. anliefern, einbauen, vorhalten, ausbauen und wegbringen von Inventarschienen, Baustellenstößen usw.</p> <p>zusätzliches Um-, Ab- und Aufladen wird nicht gesondert vergütet.</p>			
<b>30.40.0090.</b>	<p>*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 097</p> <p><b>Schiene bearbeiten schleifen</b> Schiene bearbeiten, profilgerecht schleifen.</p>	1.710,000 m	.....	.....
	<p>*** Unterbeschreibung 01</p> <p><b>Beschreibung</b> Schienen im Gleis eingebaut. Neuschienen gemäß Ril 824.4010 bearbeiten. Schleifen mit zugelassenen Verfahren.</p> <p>Abgerechnet wird nach Schienenlänge</p>			
	<b>Summe 30.40.      Oberbauarbeiten inkl. Rückb...</b>			.....
<b>30.41.</b>	<b>Stopf- und Richt-Arbeiten GE BWOK-BBOS km 2,673 – 1,818</b>			
	Anteil km 2,737 - km 2,673 im Los 32			
<b>30.41.0010.</b>	<p>*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 097</p> <p><b>Bettungsstoff abladen von Selbstentladewagen</b> Bettungsstoff abladen, von Selbstentladewagen, im Baustellenbereich, verteilen.</p>	862,000 t	.....	.....
	<p>*** Unterbeschreibung 01</p> <p><b>Beschreibung</b> Bettung ab Werk, Wagen stellt AN</p> <p>zusätzliches Um-, Ab- und Aufladen wird nicht gesondert</p>			

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026  
 LV: 2. GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-  
 BBOS km 2,737-1,521

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	vergütet.			
30.41.0020.	STL-Bau: 04/2025 097 <b>Gleis heben Bettung verdichten 1.Stabil. Verschieb.</b> <b>2.Stabil.</b> <b>Verschieb.</b> Gleis heben, Bettung verdichten und stabilisieren, Grobriichten, Verdichtgang mit 2 Eingriffen, max. 60 mm Hebung und max. 30 mm Verschiebung je Durchgang im unteren bzw. oberen Strang richten einschl. Herstellen der Überhöhung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf für jeden Durchgang mit Schotter versehen, Heben bis 60 mm, beim Heben im Bogen bezieht das Hebemaß auf den überhöhten Strang, erste Stabilisierung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf mit Schotter versehen, mit dem Stopf-Richtgang seitlich ausrichten, max. 30 mm Hebung je Durchgang und max. 20 mm Verschiebung je Durchgang, zweite Stabilisierung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf mit Schotter versehen, mit dem Stopf-Richtgang seitlich ausrichten, max. 25 mm Hebung und max. 10 mm Verschiebung je Durchgang, die Hebungen nach den Stopfgängen des Gleises dürfen die Werte gemäß Ril 824.2200 nicht überschreiten, Bettungsquerschnitt herstellen, Einschottern des Gleises wird gesondert vergütet.	855,000 m	.....	.....
	nachfolgende zwei Positionen betrifft das Gleis am Bauanfang Vor dem Stopfen festen Sitz des Kleineisens überprüfen und falls erforderlich verspannen. Fehlendes und defektes Kleineisen ersetzen. Eventuell erforderliches Kleineisen stellt der AN.			
30.41.0030.	STL-Bau: 04/2025 097 <b>Gleisrtg Verschiebew. Längsh. Hebew. Werte Ölkreide</b> Gleisrichtung vor Beginn der Arbeiten feststellen, Verschiebewerte für die Gleisrichtung festlegen und Längshöhe des Gleises feststellen, Hebewerte festlegen, Werte auf den Schwellen mit Ölkreide anschreiben.	10,000 m	.....	.....
30.41.0040.	*** Leitbeschreibung STL-Bau: 04/2025 097 <b>Gleis stopfen richten verdichten angeschriebene Werte</b> <b>Stopf-</b> <b>Richtmaschine</b> Gleis stopfen, richten und verdichten, nach angeschriebenen Werten, mit kombinierter Stopf-Richtmaschine, Schwellen im Bereich behindernder Anlagen (Kontakte, Indusimagnete) mit Kraftstopfer stopfen, Hebe- und Verschiebemaße sind angeschrieben, Bettungsquerschnitt herstellen.			

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026  
 LV: 2. GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-BBOS km 2,737-1,521

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		10,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 <b>Kleineisen verspannen</b> Die Verspannung des Schienen- und Schwellenkleineisens ist zu prüfen und bei Bedarf zu korrigieren.			
	<b>Summe 30.41. Stopf- und Richt-Arbeiten GE...</b>			.....
<b>30.42.</b>	<b>Schweißarbeiten GE BWOK-BBOS km 2,737 – 1,818</b>			
<b>30.42.0010.</b>	STLB-Bau: 04/2025 097 <b>Schweißwulst mech. abarbeiten</b> Schweißwulst mechanisch abarbeiten.	2,000 St	.....	.....
<b>30.42.0020.</b>	STLB-Bau: 04/2025 097 <b>Spannungsausgleich Schienen längen Wärmegeräte</b> Spannungsausgleich, Schienen längen mit Wärmegeräten des AN, Verspanntemperatur auf Solltemperatur, Lücke für Längenänderung herstellen und Winkellage der Schwellen berichtigen, einschl. Behandeln der Kleineisenteile mit Korrosionsschutzmittel während des endgültigen Verspannens, abgerechnet wird nach Schienenlänge.	1.958,000 m	.....	.....
<b>30.42.0030.</b>	STLB-Bau: 04/2025 097 <b>Aluminotherm-Verbindungsschweißung SkV Schiene 54 Schiene 54</b> Aluminotherm-Verbindungsschweißung in Gleisen und Weichen mit kurzer Vorwärmung (SkV), als schwebender Stoß, Laschen ausbauen, Kleineisen im Bereich der Schweißung aus- und einbauen sowie verspannen, Zwischenlage aus- und einbauen, Vorbereiten und Herstellen der Schweißlücke, Schienenkopf profilgerecht schleifen, Schweißung und Schotterbett säubern, einschl. Schweißzusatzstoffe liefern, Schienenform 54 mit Schienenform 54, alle zugelassenen Schienenzugfestigkeiten.	22,000 St	.....	.....
	<b>Summe 30.42. Schweißarbeiten GE BWOK-...</b>			.....
<b>30.44.</b>	<b>Belastungsstopfgang GE BWOK-BBOS km 2,673 – 1,818</b>			
	Anteil km 2,737 - km 2,673 im Los 32			



## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026  
 LV: 2. GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-  
 BBOS km 2,737-1,521

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Nachfolgende Positionen beziehen sich auf den Belastungsstopfgang (6-Wochenstopfgang). Dieser findet nicht zwangsläufig nach 6 Wochen statt, sondern dann, wenn die dazu notwendigen Sperrpausen eingerichtet werden können.			
30.44.0010.	STLB-Bau: 04/2025 097 <b>Bettungsstoff aufladen transp. abladen</b> Bettungsstoff aufladen, transportieren und abladen, im Baustellenbereich, verteilen.	85,000 t	.....	.....
30.44.0020.	STLB-Bau: 04/2025 097 <b>Gleisrtg Verschiebew. Längsh. Hebew. Werte Ölkreide</b> Gleisrichtung vor Beginn der Arbeiten feststellen, Verschiebewerte für die Gleisrichtung festlegen und Längshöhe des Gleises feststellen, Hebewerte festlegen, Werte auf den Schwellen mit Ölkreide anschreiben.	855,000 m	.....	.....
30.44.0030.	STLB-Bau: 04/2025 097 <b>Gleis stopfen richten verdichten angeschriebene Werte Stopf-Richtmaschine</b> Gleis stopfen, richten und verdichten, nach angeschriebenen Werten, mit kombinierter Stopf-Richtmaschine, Schwellen im Bereich behindernder Anlagen (Kontakte, Indusimagnete) mit Kraftstopfer stopfen, Hebe- und Verschiebemaße sind angeschrieben, Bettungsquerschnitt herstellen.	855,000 m	.....	.....
<b>Summe 30.44.</b>	<b>Belastungsstopfgang GE BW...</b>			.....
<b>Summe 30.</b>	<b>Los 30 - GE BWOK-BBOS km...</b>			.....

**iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis**

Projekt:	ROOB2026	ROOB2026
LV:	2.	GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-BBOS km 2,737-1,521

**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
31.	Los 31 - GE BBOS Gleis 611 km 1,818 – 1,521			
31.10.	Interne Baustellenlogistik GE BBOS Gleis 611 km 1,818 – 1,521			
31.10.0010.	<p>STLB-Bau: 04/2025 097</p> <p><b>Baustellenlogistik heran-abführen Baumaschinen Personal</b></p> <p>Baustellenlogistik,  Heran- und abführen von Baumaschinen und Personal,  Transport von Abfällen und Stoffen, zwischen  Übergabe-/Güterverkehrsstelle und Einbaustelle,  Montage-/Demontageplatz und Verwendungsstelle einschl.  Transportmittel (Wagen und Triebfahrzeug mit Betriebsstoffen),  und Personal einschl. Rangierbegleiter und Triebfahrzeugführer  (Tf),  einschl. Telekommunikationsmöglichkeiten für Beteiligte,  Gestellen aller Transportmittel, einschl. Fahrpläne und  Überwachung des Zuglaufs von Material, Transportmittel und  schienengebundenen Maschinen,  Vorbereiten, Erstellen und Aktualisieren des  Betriebsablaufplanes einschl. aller erforderlichen Einsatzpläne.</p>	1,000 St	.....	.....
	<b>Summe 31.10. Interne Baustellenlogistik GE...</b>			.....
31.11.	Absteckung und Abnahmemessung GE BBOS Gleis 611 km 1,818 – 1,521			
31.11.0010.	<p><b>Absteckung durchführen, nach</b></p> <p>Absteckung durchführen,  nach Ausführungsunterlagen des AG.  Durch den AN sind sämtliche Absteckleistungen, die zur  Durchführung der Baumaßnahme notwendig sind, in  Eigenregie  durchzuführen. einschl. aller Nebenleistungen.  Der AG übergibt dem AN ein baustellennahes  Festpunktfeld zur  Absteckung der Hauptachsen, Festpunkt- und Trassendaten  Im Format .KF (Festpunkte), .TRA (Trassen), .GRA  (Gradienten)  Plandaten im digitalen Format .TIF, .DGN, .DWG, .PDF.  Der AG übergibt die Daten vor Baubeginn.  Die Festpunkte sind vor der Absteckung auf ihre  unveränderte Lage und Höhe zu überprüfen. Sie sind  während der Umbauarbeiten freizuhalten und zu sichern.</p>	1,000 psch	.....	.....

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

**Projekt:** ROOB2026      **ROOB2026**  
**LV:** 2.      **GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-BBOS km 2,737-1,521**

**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
31.11.0020.	<b>Geodätische Abnahme Vermessung - Gleise</b> Geodätische Abnahme Vermessung - Gleise Durchführung der Geodätischen Abnahmevermessung im Bereich des Gleisumbaus mit den zum Umbau verwendeten Festpunkten und Trassen/Gradienten inkl. Erstellung und Übergabe der Messergebnisse gemäß Ril 883	1,000 psch		.....
31.11.0030.	<b>Trassenhauptpunkte dauerhaft kennzeichnen</b> Nach Beendigung der Baumassnahme alle Trassenhauptpunkte (BA, BE, UA, NW, AA, AE usw.) gemäß Ril 824.0130 2 (8) dauerhaft örtlich kennzeichnen. Aluschilder (90x60x2mm) mit Bohrung 30mm und eingetanzten Buchstaben, Abkürzungen der Trassenhauptpunkte, Schrifthöhe 20mm. Befestigung auf Haken- oder Schwellenschraube.	1,000 psch		.....
31.11.0040.	*** Leitbeschreibung <b>Engstellendokumentation zur Inbetriebnahme</b> Engstellendokumentation zur Inbetriebnahme Engstellen dokumentieren Handaufmaß und Fotodokumentation für Nachweis der Profilverfreiheit des Regellichtraumes erstellen. Bauüberwacher zur Freigabe vorlegen. Unterlagen 2fach an Auftraggeber übergeben.	1,000 psch		.....
	*** Unterbeschreibung 01 <b>inkl. Eintragung in Engstellenverzeichnis</b> inkl. Eintragung in Engstellenverzeichnis			
<b>Summe 31.11. Absteckung und Abnahmeme...</b>				.....
31.12.	<b>Transportleistungen GE BBOS Gleis 611 km 1,818 – 1,521</b>  Transportleistungen für - Abholung Schwellen und Schotter ab Werk - Zuführung Altschwellen, Altschotter und Bettung zum Entsorger  Transport einschl. Aufladen, Abladen und ggf. notwendigem Umladen, Transport erfolgt auf Wagen/LKW des AN nach Wahl des AN, notwendiges Hebezeug und Ladevorrichtung stellt AN			

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026  
 LV: 2. GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-  
 BBOS km 2,737-1,521

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Versorgung			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 097			
31.12.0010.	<b>Schwelle Betonschwelle transp. L 2,5-3m</b> Schwelle aus Beton, aufgeplattet, transportieren, Schwellenlänge über 2,5 bis 3 m.	510,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 <b>Transport einzub. Sw mit Fahrzeugen des AN bis 100 km</b> Transport der einzubauenden Schwellen mit Fahrzeugen des AN vom Lieferwerk des AG zur Einbaustelle. Transportentfernung bis 100 km.			
	*** Unterbeschreibung 02 <b>Zulagen sind kumulativ zu berücksichtigen</b> Zulagen sind kumulativ zu berücksichtigen			
31.12.0020.	<b>Zulage Transport Betonschwellen über 100 km - 200 km</b> Zulage Transport Betonschwellen Transportentfernung über 100 km - 200 km	510,000 St	.....	.....
31.12.0030.	<b>Zulage Transport Betonschwellen über 200 km - 300 km</b> Zulage Transport Betonschwellen Transportentfernung über 200 km - 300 km	510,000 St	.....	.....
31.12.0040.	<b>Zulage Transport Betonschwellen über 300 km - 400 km</b> Zulage Transport Betonschwellen Transportentfernung über 300 km - 400 km	510,000 St	.....	.....
31.12.0050.	<b>Zulage Transport Betonschwellen über 400 km - 500 km</b> Zulage Transport Betonschwellen Transportentfernung über 400 km - 500 km	510,000 St	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 097			
31.12.0060.	<b>Bettungsstoff transp.</b> Bettungsstoff transportieren.			

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026  
 LV: 2. GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-  
 BBOS km 2,737-1,521

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		730,000 t	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 <b>Transport einzub. Schotters mit Fahrzeugen des AN bis 100 km</b> Transport des einzubauenden Schotters mit Fahrzeugen des AN vom Lieferwerk des AG zur Einbaustelle. Transportentfernung bis 100 km.			
	*** Unterbeschreibung 02 <b>Zulagen sind kumulativ zu berücksichtigen</b> Zulagen sind kumulativ zu berücksichtigen			
31.12.0070.	<b>Zulage Transport Schotter über 100 km - 200 km</b> Zulage Transport Schotter Transportentfernung über 100 km - 200 km	730,000 t	.....	.....
31.12.0080.	<b>Zulage Transport Schotter über 200 km - 300 km</b> Zulage Transport Schotter Transportentfernung über 200 km - 300 km	730,000 t	.....	.....
31.12.0090.	<b>Zulage Transport Schotter über 300 km - 400 km</b> Zulage Transport Schotter Transportentfernung über 300 km - 400 km	730,000 t	.....	.....
31.12.0100.	<b>Zulage Transport Schotter über 400 km - 500 km</b> Zulage Transport Schotter Transportentfernung über 400 km - 500 km	730,000 t	.....	.....
	Abtransport			
31.12.0110.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 097 <b>Schwelle Betonschwelle transp. L 2-2,5m</b> Schwelle aus Beton, aufgeplattet, transportieren, Schwellenlänge über 2 bis 2,5 m.	450,000 St	.....	.....

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026  
 LV: 2. GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-  
 BBOS km 2,737-1,521

Währung: EUR

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

\*\*\* Unterbeschreibung 01

### Transport einzub. Sw mit Fahrzeugen des AN bis 100 km

Transport der auszubauenden Schwellen mit Fahrzeugen des AN von der Ausbaustelle zum Entsorger des AG.  
 Transportentfernung bis 100 km.

\*\*\* Unterbeschreibung 02

### Zulagen sind kumulativ zu berücksichtigen

Zulagen sind kumulativ zu berücksichtigen

#### 31.12.0120. Zulage Transport Betonschwellen über 100 km - 200 km

Zulage Transport Betonschwellen  
 Transportentfernung über 100 km - 200 km

450,000 St ..... ..

#### 31.12.0130. Zulage Transport Betonschwellen über 200 km - 300 km

Zulage Transport Betonschwellen  
 Transportentfernung über 200 km - 300 km

450,000 St ..... ..

#### 31.12.0140. Zulage Transport Betonschwellen über 300 km - 400 km

Zulage Transport Betonschwellen  
 Transportentfernung über 300 km - 400 km

450,000 St ..... ..

#### 31.12.0150. Zulage Transport Betonschwellen über 400 km - 500 km

Zulage Transport Betonschwellen  
 Transportentfernung über 400 km - 500 km

450,000 St ..... ..

\*\*\* Leitbeschreibung

STLB-Bau: 04/2025 097

#### 31.12.0160. Schwelle Holzschwelle transp. L 2,5-3m

Schwelle aus Holz, aufgeplattet, transportieren, Schwellenlänge über 2,5 bis 3 m.

12,000 St ..... ..

\*\*\* Unterbeschreibung 01

### Transport einzub. Sw mit Fahrzeugen des AN bis 100 km

Transport der auszubauenden Schwellen mit Fahrzeugen des AN von der Ausbaustelle zum Entsorger des AG.  
 Transportentfernung bis 100 km.

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026  
 LV: 2. GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-  
 BBOS km 2,737-1,521

Währung: EUR

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

\*\*\* Unterbeschreibung 02

**Zulagen sind kumulativ zu berücksichtigen**

Zulagen sind kumulativ zu berücksichtigen

31.12.0170.	<b>Zulage Transport Holzschwellen über 100 km - 200 km</b> Zulage Transport Holzschwellen Transportentfernung über 100 km - 200 km	12,000 St	.....	.....
-------------	--	-----------	-------	-------

31.12.0180.	<b>Zulage Transport Holzschwellen über 200 km - 300 km</b> Zulage Transport Holzschwellen Transportentfernung über 200 km - 300 km	12,000 St	.....	.....
-------------	--	-----------	-------	-------

31.12.0190.	<b>Zulage Transport Holzschwellen über 300 km - 400 km</b> Zulage Transport Holzschwellen Transportentfernung über 300 km - 400 km	12,000 St	.....	.....
-------------	--	-----------	-------	-------

31.12.0200.	<b>Zulage Transport Holzschwellen über 400 km - 500 km</b> Zulage Transport Holzschwellen Transportentfernung über 400 km - 500 km	12,000 St	.....	.....
-------------	--	-----------	-------	-------

\*\*\* Leitbeschreibung

STLB-Bau: 04/2025 097

31.12.0210.	<b>Bettungsstoff transp.</b> Bettungsstoff transportieren.	700,000 t	.....	.....
-------------	---	-----------	-------	-------

\*\*\* Unterbeschreibung 01

**Transport einzub. Schotters mit Fahrzeugen des AN bis 100 km**

Transport des auszubauenden Schotters mit Fahrzeugen des AN von der Ausbaustelle zum Entsorger des AG.  
 Transportentfernung bis 100 km.

\*\*\* Unterbeschreibung 02

**Zulagen sind kumulativ zu berücksichtigen**

Zulagen sind kumulativ zu berücksichtigen

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

**Projekt:** ROOB2026      **ROOB2026**  
**LV:** 2.      **GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-BBOS km 2,737-1,521**

**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
31.12.0220.	<b>Zulage Transport Schotter über 100 km - 200 km</b> Zulage Transport Schotter Transportentfernung über 100 km - 200 km	700,000 t	.....	.....
31.12.0230.	<b>Zulage Transport Schotter über 200 km - 300 km</b> Zulage Transport Schotter Transportentfernung über 200 km - 300 km	700,000 t	.....	.....
31.12.0240.	<b>Zulage Transport Schotter über 300 km - 400 km</b> Zulage Transport Schotter Transportentfernung über 300 km - 400 km	700,000 t	.....	.....
31.12.0250.	<b>Zulage Transport Schotter über 400 km - 500 km</b> Zulage Transport Schotter Transportentfernung über 400 km - 500 km	700,000 t	.....	.....
<b>Summe 31.12.      Transportleistungen GE BBO...</b>				.....
31.20.	<b>Zusammenhangsarbeiten GE BBOS Gleis 611 km 1,818 – 1,521</b>  <b>(Herrichten Fläche, Vorarbeiten)</b>			
31.20.0010.	<b>Baulärmverantwortlicher</b> Gestellung eines Baulärmverantwortlichen für die Zeit der Bauausführung durch den AN als Ansprechpartner vor Ort für die vom Baulärm Betroffenen Anwohner Name und Erreichbarkeit des Baulärmverantwortlichen ist den Anwohner in geeigneter Form mitzuteilen.	1,000 psch		.....
31.20.0020.	<b>Genehmigung lärm erzeugende Arb.</b> Genehmigung für lärm erzeugende Arbeiten in der Nacht, an den Wochenenden und Feiertagen bei den örtlichen Behörden einholen, einschließlich Durchsetzen / Verwirklichen der Auflagen. Einschließlich gutachterlich erstellter Immissionsprognosen. Ggf. erforderliche Gebühren werden auf Nachweis gesondert vergütet. Anteilig für alle Leistungen dieses Loses.			



## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

**Projekt:** ROOB2026      **ROOB2026**  
**LV:** 2.      **GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-BBOS km 2,737-1,521**

**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		1,000 psch		.....
<b>31.20.0030.</b>	<b>Organisatorische Umsetzung der Auflagen aus Anträgen auf Ausnahmezulassung</b> Organisatorische Umsetzung der Auflagen aus Anträgen auf Ausnahmezulassung. Organisation der Anwohnerinformation z.B. durch Wurfzettel in Briefkästen. Information der Anwohner hat rechtzeitig vorher zu erfolgen. Wurfzettel sind vorzubereiten, aufzustellen und zu verteilen (Zustimmung des AG erforderlich).	1,000 psch		.....
<b>31.20.0040.</b>	<b>Messeinrichtung Baulärm</b> Die Einhaltung der Immissionswerte ist gemäß AVV Baulärm während der Bauzeit über den gesamten Zeitraum der Einwirkung unter Einrichtung von zwei Messstellen messtechnisch zu überwachen und zu dokumentieren (Mittelungs-, Maximal-, Beurteilungspegel).	1,000 psch		.....
<b>31.20.0050.</b>	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 000 <b>Bürocontainer aufstellen räumen doppelwandig wärmegeklämt L 6m B 2,5m Büro Wasch-Toilettenraum</b> Bürocontainer, aufstellen und räumen, zur Nutzung durch den AG, beheizbar, elektrisch, doppelwandig, wärmegeklämt, Einzelcontainer-Länge 6 m, Einzelcontainer-Breite bis 2,5 m, Standplatz auf vorh. tragfähigen ebenen Untergrund, Herstellen und Räumen der Ver- und Entsorgungsanschlüsse des Containers innerhalb der Baustelleneinrichtung werden gesondert vergütet, Warten und Betreiben werden gesondert vergütet, für Büro einschl. Wasch- und Toilettenraum, 2 WC, 2 Arbeitsplätze, Raum eingerichtet, mit einem Tisch, Maße L/B 0,8/1,6 m, 2 Stühle je Tisch, mit einem Aktenkleiderschrank.	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 <b>einschließlich Energiekosten und</b> einschließlich Energiekosten und tägliche Reinigung			
	*** Unterbeschreibung 02 <b>mobile Toilette aufstellen räumen</b> Mobile Toilette mit Handwaschbecken, mit Urinal, mit			

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026  
 LV: 2. GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-  
 BBOS km 2,737-1,521

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Seifenspender, mit Papierhandtuchhalter, mit Toilettenpapierhalter, mit Beleuchtung, aufstellen und räumen.			
	*** Unterbeschreibung 03 <b>Computerarbeitsplätze</b> 2 Computerarbeitsplätze einschließlich Internetanschluss			
<b>31.20.0060.</b>	<b>Baustelleneinrichtung vorhalten</b> Vorhalten, Unterhalten und Betreiben der Anlagen und Einrichtungen, einschl. Mieten, Pacht, Gebühren und dgl., die für die Baustelle notwendig sind und nicht mit den Einheitspreisen anderer Teilleistungen vergütet werden. Beleuchtung, Wasser und Strom bereitstellen bzw. liefern, Abwasser beseitigen. Vorhalten für die vertraglich vereinbarte Gesamtbauzeit und die Ausführung der ausgeschriebenen Leistungen. Abrechnung der Pauschale erfolgt anteilig gemäß Baufortschritt.	1,000 psch		.....
<b>31.20.0070.</b>	<b>Baustelle räumen</b> Baustelle von allen Geräten, Anlagen, Einrichtungen und dergl. räumen. Benutzte Flächen und Wege entsprechend dem ursprünglichen Zustand unter Wahrung der landschaftspflegerischen Belange ordnungsgemäß herrichten. Verunreinigungen beseitigen. Soweit nicht für bestimmte Bauleistungen das Räumen der Baustelle als gesonderter Ansatz enthalten ist, umfasst die Pauschale die Vergütung der Baustellenräumung für alle Bauleistungen dieser Ausschreibung.	1,000 psch		.....
<b>31.20.0080.</b>	<b>Beweissicherung</b> Beweissicherung. Durchführung der Beweissicherung für das Baufeld einschl. Schlussbegehung nach Abschluss der Bauarbeiten, einschließlich der Bahnsteige mit Treppenabgängen. Zustand der vorhandenen Anlagen durch Protokoll und Fotos aufnehmen. Dokumentation dem Eigentümer der Bahnstrecke (DB AG) vorlegen und abzeichnen lassen. Die Unterlage ist dem AG eine Woche vor Baubeginn in einfacher Ausfertigung (Original) vorzulegen.  Dokumentation von Schäden im Baugeschehen: Die Dokumentation ist dem AG unmittelbar nach			

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026  
 LV: 2. GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-  
 BBOS km 2,737-1,521

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Feststellung der Veränderung, einschließlich einer Analyse der Schadensursache zu übergeben.	1,000 psch		.....
31.20.0090.	*** Leitbeschreibung <b>Lagerplatz als Bereitstellungsfläche für</b> Lagerplatz als Bereitstellungsfläche für ausgebaute, nicht kontaminierte Materialien, einrichten und räumen.	1,000 psch		.....
31.20.0100.	*** Unterbeschreibung 01 <b>Bereitstellungsfläche bis 4 Wochen nach</b> Bereitstellungsfläche bis 4 Wochen nach letzter Umbausperrung vorhalten  *** Leitbeschreibung <b>Bereitstellungsfläche für kontaminierte</b> Bereitstellungsfläche für kontaminierte Böden/Schwellen, Bodenplatte wasserundurchlässig, Abdeckung aus PE-Folie, Dicke 0,5 mm, einrichten und entfernen.	1,000 psch		.....
31.20.0110.	*** Unterbeschreibung 01 <b>Bereitstellungsfläche bis 4 Wochen nach</b> Bereitstellungsfläche bis 4 Wochen nach letzter Umbausperrung vorhalten  STLB-Bau: 04/2025 097 <b>Montage-Demontageplatz einrichten räumen</b> Verfahrensabhängigen Montage-/Demontageplatz für Gleisjoche und Weichen, einrichten und räumen, in Bahnhofsbereichen.	1,000 St	.....	.....
31.20.0120.	<b>Beleuchtung Baustelle aufbauen betreiben abbauen</b> Beleuchtung der Baustelle gemäß Arbeitsstättenrichtlinie A 3.4 aufbauen, betreiben und abbauen, Betreiben über die gesamte Bauzeit, und Umbaulänge, die Energieversorgung im lärmsensiblen Bereich ist vom AN zu seinen Lasten durch das örtliche Energieversorgungsunternehmen herstellen zu lassen, die Kosten werden vom AN übernommen. Pauschale gilt für die gesamte Bauzeit für alle Leistungen			

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

**Projekt:** ROOB2026      **ROOB2026**  
**LV:** 2.      **GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-BBOS km 2,737-1,521**

**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	dieses Loses.			
		1,000 psch		.....
<b>31.20.0130.</b>	<b>Bahnsteigkante Berlin Bornholmer Straße sichern</b> vorhandene Bahnsteigkante Berlin Bornholmer Straße nach den Regeln der Technik vor Beschädigungen schützen und sichern. Material Beton mit Hinterfüllung und Abdeckung aus Beton. Gründungstiefe der Bahnsteigkante unbekannt. Beschädigungen der Kante gehen zu Lasten des AN und sind von ihm zu beseitigen (der vorh. Zustand ist wieder herzustellen). Abgerechnet wird die Länge der zu sichernden Bahnsteigkanten.	160,000 m	.....	.....
	STLB-Bau: 04/2025 097			
<b>31.20.0140.</b>	<b>Festlegung ausbauen verkeilte Kanthölzer</b> Festlegung ausbauen, an Bogen- und Bahnsteiggleisen, aus verkeilten Kanthölzern, an jeder 10. Schwelle, Bettungsarbeiten werden gesondert vergütet, zusammen mit anderen Arbeiten, abgerechnet wird nach Anzahl der Festlegungen.	27,000 St	.....	.....
	STLB-Bau: 04/2025 097			
<b>31.20.0150.</b>	<b>Festlegung einbauen verkeilte Kanthölzer</b> Festlegung einbauen, an Bogen- und Bahnsteiggleisen, aus verkeilten Kanthölzern, an jeder 10. Schwelle, Bettungsarbeiten werden gesondert vergütet, zusammen mit anderen Arbeiten, abgerechnet wird nach Anzahl der Festlegungen, Stoffe stellt AN, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'Schwellenart B70 (B70-BS)'.	27,000 St	.....	.....
<b>31.20.0160.</b>	<b>Sonstige Bestandsanlagen sichern</b> Sonstige Bestandsanlagen sichern Sämtliche sonstigen Bestandsanlagen (ausgenommen Kabeltrassen und Bahnsteige) wie z.B. Schächte, Signale, Podeste, Fundamente, Schaltschränke, sonstige ausrüstungstechnischen Anlagen etc. Sicherung während der gesamten Bauzeit.	1,000 psch		.....
	STLB-Bau: 04/2025 002			
<b>31.20.0170.</b>	<b>Boden Suchgraben lösen lagern verfüllen verdichten T bis 1,25m</b> Boden für Suchgraben im Gleisbereich zur Freilegung von Kabeln und Leitungen profilgerecht lösen, seitlich lagern,			

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026  
 LV: 2. GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-  
 BBOS km 2,737-1,521

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	verfüllen, verdichten, Abfall ist nicht gefährlich, ohne Festlegung eines Zuordnungskriteriums LAGA/DepVO/EBV/RuVA, Aushubtiefe bis 1,25 m, Mengenermittlung nach Aufmaß an der Entnahmestelle.	5,000 m3	.....	.....
<b>31.20.0180.</b>	<b>Liefern, montieren, vorhalten von Bauzaun Bahnsteig Bornholmer Straße</b> Liefern, montieren, vorhalten von Bauzaun zur Abgrenzung des Baufeldes gegen die Umwelt (Fußgänger) am Bahnsteig Bornholmer Straße auf befestigtem Untergrund, aus Einzelelementen mit verzinktem Stahlrohrrahmen und Vergitterung, mit Standfüßen, Zaunoberkante über Oberfläche 2,00m Es findet eine halbseitige Absperrung des Bahnsteigs Baumschulenweg gegenüber dem Pendelverkehr statt. Abbau nach Angabe des AG.	160,000 m	.....	.....
<b>31.20.0190.</b>	<b>Reinigung Berlin Bornholmer Straße</b> Bahnsteig nach der Baumaßnahme fugenschonend, komplett und besenrein reinigen. anfallende Stoffe sind vom AN zu berräumen und zu entsorgen.	1.600,000 m2	.....	.....
<b>31.20.0200.</b>	<b>Berräumung Randbereiche</b> Berräumung Randbereiche Vor den Arbeiten sind die Randbereiche von Müll, Dreck und Schrott zu berräumen. Inkl. Laden und Entsorgen Mittel nach Wahl des AN.	1,000 psch	.....	.....
<b>31.20.0210.</b>	<b>Baubegleitende Fachaufsicht nach §20 Sprengstoffgesetz</b> Gestellung baubegleitender Fachaufsicht nach §20 Sprengstoffgesetz Während des Ausbaus des Altschotters und der Erkundungsarbeiten ist der Ausub dauernd zu überwachen	1,000 psch	.....	.....
<b>Summe 31.20. Zusammenhangsarbeiten GE...</b>				.....
<b>31.21.</b>	<b>LST-Zusammenhangsarbeiten GE BBOS Gleis 611 km 1,818 – 1,521</b>			

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

**Projekt:** ROOB2026      **ROOB2026**  
**LV:** 2.      **GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-BBOS km 2,737-1,521**

**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
31.21.0010.	<b>Standort FTGS-Schleife kennzeichnen</b> Standort FTGS-Schleife kennzeichnen vor Beginn der Rückbauarbeiten Kennzeichnung in geeigneter Art und Weise außerhalb des unmittelbaren Baufeldes herstellen, während der gesamten Bauzeit sichern und nach Herstellung des neuen Oberbaues wieder entfernen. Abgerechnet wird nach Standort FTGS-Schleife.	3,000 St	.....	.....
31.21.0020.	<b>Transport von FTGS-Schleifen</b> Transport von FTGS-Schleifen. FTGS-Schleifen von der Ausbaustelle zum Container transportieren. Abgerechnet wird nach Anzahl FTGS-Schleifen.	3,000 St	.....	.....
31.21.0030.	<b>Transport von FTGS-Schleifen</b> Transport von FTGS-Schleifen FTGS-Schleifen vom Container zur Einbaustelle transportieren und geschützt abladen. Abgerechnet wird nach Anzahl FTGS-Schleifen.	3,000 St	.....	.....
31.21.0040.	<b>Einmessen Balisenstandort</b> Anzeichnen der Balisenstandorte /LST-Datenpunkte im neuen Gleis. Die Koordinaten werden vom LST-Planer bereitgestellt. Die Feinjustierung vor Ort erfolgt durch den LST-Planer.  Einmessung der neuen Balisenstandorte/LST-Datenpunkte im neuen Gleis im System DB_REF16 Lieferumfang: Excel-Koordinatenliste (PNr., Bezeichnung, Lage, Höhe, Strecken-km)  Zu beachten ist Ril. 819.1362A05	9,000 St	.....	.....
31.21.0050.	<b>Schutzschienenkonstruktion für Baugleissperren einbauen und ausbauen</b> Schutzschienenkonstruktion für Baugleissperren liefern und einbauen, vorhalten und ausbauen. Einbau von Schutzschienen an der Baugleissperre inkl. Erdungsleitung Länge 10,00m Schutzschiene, doppelte Rippenplatten, hochfeste Schraubverbindungen und Kleineisen liefern, einbauen und ausbauen.	1,000 St	.....	.....

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

**Projekt:** ROOB2026      **ROOB2026**  
**LV:** 2.      **GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-BBOS km 2,737-1,521**

**Währung: EUR**

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

<b>Summe 31.21.</b>	<b>LST-Zusammenhangsarbeite...</b>			.....
---------------------	------------------------------------	--	--	-------

<b>31.40.</b>	<b>Oberbauarbeiten inkl. Rückbau GE BBOS Gleis 611 km 1,818 – 1,521</b>
---------------	---

Rückbauanteil

Was	Bauform	Länge
Gleisrückbau:	KS-54-Bs66(BoS6i)-1538	274 m
Gleisrückbau:	W-54-B90(BoS6i)-1667	14 m
Gleisrückbau:	W-54-w10003-1667	1 m
Gleisrückbau:	KS-54-H-1538	8 m
Summe:		297 m

Schienenrückbau: S54      2x1 m

Bettungsausbau: 161 m

Bettungsreinigung: 136 m

**31.40.0010.**      STL-Bau: 04/2025 097  
**Fahrschiene trennen mech.**  
 Fahrschiene trennen, mechanisch, abgerechnet wird nach Anzahl der Trennschnitte.

2,000 St	.....	.....
----------	-------	-------

\*\*\* Leitbeschreibung

**31.40.0020.**      STL-Bau: 04/2025 097  
**Gleis aufnehmen verladen L 15-18m**  
 Gleis aufnehmen, versandfertig verladen auf Bahnwagen, vom AN beigestellt, Schienen zum Verschrotten trennen, Schienenlänge über 15 bis 18 m, Hebe- und Fahrzeuge stellt der AN.

297,000 m	.....	.....
-----------	-------	-------

\*\*\* Unterbeschreibung 01

### **Beschreibung**

Ausgebaute Oberbaustoffe sortiert verladen auf Bahnwagen.

Schienen zum Tarifpunkt transportieren und an den AG übergeben

Schwellen direkt zum Entsorger transportieren auf Wagen des AN

Bettung wird gesondert vergütet

Rückbau des Gleises entsprechend Technologie des AN auch in Einzelstoffen möglich.

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026  
 LV: 2. GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-  
 BBOS km 2,737-1,521

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	zusätzliches Um-, Ab- und Aufladen wird nicht gesondert vergütet.			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 097			
31.40.0030.	<b>Schiene lösen aufnehmen verladen L 15-18m</b> Schiene von den Schwellen lösen und aufnehmen, versandfertig verladen auf Bahnwagen, vom AG beigestellt, im direkten Zusammenhang mit den Umbauarbeiten, Schienen zum Verschrotten trennen, Schienenlänge über 15 bis 18 m, Hebe- und Fahrzeuge stellt der AN.	2,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 <b>Beschreibung</b> Schienen zum Tarifpunkt transportieren und an den AG übergeben  zusätzliches Um-, Ab- und Aufladen wird nicht gesondert vergütet.			
	*** Unterbeschreibung 02 <b>Anschlussbereich</b> Bereiche in den Anschlüssen ohne Schwellenwechsel  Bettungserneuerungsbereich			
31.40.0040.	<b>Bewässerung Schotter im Bahnsteigbereich vor Ausbau</b> Vor Beginn des Schotterausbaus ist der vorhandene Gleisschotter im Arbeitsbereich ausreichend mit Wasser zu bewässern, um die Staubentwicklung zu vermeiden. Die Bewässerung erfolgt flächendeckend und in ausreichender Menge, sodass die oberste Schotterschicht durchfeuchtet ist. Wasser ist vom Auftragnehmer bereitzustellen und mit geeigneten Geräten (z. B. Wassertankwagen, Wasserfass mit Sprüheinrichtung, Schlauchsystem o. Ä.) gleichmäßig zu verteilen. Enthalten sind sämtliche Nebenleistungen, Bereitstellung von Wasser, Geräten und Personal. Ausführung gemäß den Anweisungen der Bauleitung und den geltenden Umwelt- und Arbeitsschutzvorschriften.	550,000 m2	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 097			
31.40.0050.	<b>Bettung aufn. laden B 3,4-3,6m D 50-55cm</b> Bettung auf dem Bahnkörper, Gleis/Weiche abgebaut,			



## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026  
 LV: 2. GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-  
 BBOS km 2,737-1,521

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	maschinell aufnehmen und verladen vor Kopf, auf Bahnwagen, Bearbeitungsbreite über 3,4 bis 3,6 m, Dicke über 50 bis 55 cm, im direkten Zusammenhang mit den Umbauarbeiten, Fahrzeuge stellt der AN.	161,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01			
	<b>Beschreibung</b>			
	Bereiche Bettungserneuerung			
	Abtransport der Bettung nach Technologie des AN,			
	Bettung direkt zum Entsorger transportieren, auf Wagen des AN.			
	Bettung die einer besonderen Entsorgung / Behandlung zugeführt werden müssen, auf vom AN besonders vorbereitete Bahnwagen verladen.			
	zusätzliches um-, ab- und aufladen wird nicht gesondert vergütet.			
	Abgerechnet wird nach Baulänge.			
	Neubauanteil			
	Was Bauform Länge			
	Gleiseinbau: W-54-B70(B70-BS)-1667 296 m			
	Gleiseinbau: W-54-w10003-1667 1 m			
	Schieneneinbau 54E4 2x1 m			
	Bettungseinbau: 161 m			
	Bettungsreinigung: 136 m			
31.40.0060.	<b>Schotterflanken zurücksetzen</b>			
	Schotterflanken zurücksetzen			
	vor der maschinellen Bettungsreinigung			
	Gleis beidseitig bearbeiten.			
	Hindernisse siehe Technische Vorbemerkungen.			
	Abgerechnet wird nach Gleislänge.			
	136,000 m	.....	.....	
31.40.0070.	<b>Herstellen der Ein-/Ausfädelstellen</b>			
	Herstellen der Ein-/Ausfädelstellen			
	Am Anfang / am Ende; Im Bereich von Hindernissen (z.B. Bahnsteige, Fundamente, Kabelkanäle u.s.w.) ausräumen des Schotters in den Schwellenfeldern und vor den Schwellenköpfen ein-/beidseitig.			
	Entsprechend der technologischen Notwendigkeit der eingesetzten Maschine(n).			

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

**Projekt:** ROOB2026      **ROOB2026**  
**LV:** 2.      **GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-BBOS km 2,737-1,521**

**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		1,000 psch		.....
31.40.0080.	<p>*** Leitbeschreibung</p> <p>STLB-Bau: 04/2025 097</p> <p><b>Bettung aufn. reinigen einbauen D 25-30cm</b></p> <p>Bettung unter dem Gleis maschinell aufnehmen, reinigen und einbauen, einschl. Schlitz für Räumketten, Dicke über 25 bis 30 cm, Dicke bei nicht überhöhter Schiene, gemessen von Oberkante Planum bis Unterkante Schwelle, Rückstände auf Materialförder- und Silowagen vor Kopf verladen, Fahrzeuge stellt der AN.</p>			
		136,000 m	.....	.....
	<p>*** Unterbeschreibung 01</p> <p><b>Herstellung Planum</b></p> <p>inkl. Herstellung Planum</p> <p>Unterbaukrone ebnen und verdichten, Bearbeitungsbreite bis 5 m, Dicke über 50 bis 55 cm</p>			
	<p>*** Unterbeschreibung 02</p> <p><b>Beschreibung</b></p> <p>Bereiche Bettungsreinigung</p> <p>Abtransport der Bettungsrückstände nach Technologie des AN, Bettungsrückstände direkt zum Entsorger transportieren, auf Wagen des AN.</p> <p>Bettungsrückstände die einer besonderen Entsorgung / Behandlung zugeführt werden müssen, auf vom AN besonders vorbereitete Bahnwagen verladen.</p> <p>zusätzliches um-, ab- und aufladen wird nicht gesondert vergütet.</p> <p>Abgerechnet wird nach Baulänge.</p>			
31.40.0090.	<p><b>Verlegeplanum herstellen und verdichten</b></p> <p>Verlegeplanum herstellen und verdichten.</p> <p>Oberfläche Verlegeplanum 4 cm unter neuer Schwellenunterkante.</p> <p>Schotter aus Bettungsreinigung liegt im Gleisbereich.</p> <p>Abgerechnet wird die Gleislänge.</p>			
		136,000 m	.....	.....
	Bettungserneuerungsbereich			

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026  
 LV: 2. GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-  
 BBOS km 2,737-1,521

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
31.40.0100.	<b>Planum herstellen Abweichung +-2 cm</b> Max. Abweichung von der Sollhöhe +2/-2 cm. Abfahren von Überschussboden und liefern von fehlendem Boden werden nicht gesondert vergütet. Planum ohne Querneigung herstellen. Planum wird auf Ev2 = 20 MN/qm oder Evd = 20 MN/qm bei Dpr = 100% nachverdichtet. Maschineneinsatz für die Verdichtung nach Technologie des AN.	644,000 m2	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 097			
31.40.0110.	<b>Bettung Gleisschotter entladen einbauen verd. Einbau Verlegeplanum D 25-30cm</b> Bettung aus Gleisschotter, aus niederbordigem Bahnwagen entladen, einbauen und verdichten, als Verlegeplanum, Unebenheiten des Oberflächenplanums innerhalb einer Messstrecke von 4 m bis 3 cm, Dicke über 25 bis 30 cm.	311,000 t	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 <b>Grundsotter bis 4cm unter Unterkannte</b> Grundsotter bis 4cm unter Unterkannte neuer Schwelle; Entladung von Bahnwagen			
	*** Unterbeschreibung 02 <b>Beschreibung</b> Bettung ab Werk, Wagen stellt AN  zusätzliches Um-, Ab- und Aufladen wird nicht gesondert vergütet.			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 097			
31.40.0120.	<b>Gleis auf Verlegeplanum einbauen Schienen aufnehmen aufsetzen mont. an Gleis anschließen</b> Gleis auf vorbereitetes Verlegeplanum einbauen, Schwellen vom Bahnwagen aufnehmen, verfahren, ablegen und ausrichten, Schienen vom Bahnwagen aufnehmen, aufsetzen, montieren und kraftschlüssig verspannen, Schienen mit Notlaschen verbinden und Stoßlücken herstellen, Anschluss an bestehendes Gleis herstellen, Übergangs- und Passschienen heranschaffen, ablängen, einbauen und verlaschen, Hebe- und Fahrzeuge stellt der AN, Oberbauanordnung Einbau: - W - 54 - 1667 - B, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung,			

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: LV:	ROOB2026 2.	ROOB2026 GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK- BBOS km 2,737-1,521	Währung: EUR
-----------------	----------------	--	--------------

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Einzelbeschreibungs-Nr 'Betonschwelle w10003'.			
		1,000 m	.....	.....
	<p>*** Unterbeschreibung 01</p> <p><b>Beschreibung</b></p> <p>Schienen werden dem AN im Tarifpunkt übergeben, Lieferung per Bahnwagen</p> <p>Schwellen ab Werk, Wagen stellt AN Bettung wird extra vergütet</p> <p>Montage und Einbau des Gleises entsprechend Technologie des AN.</p> <p>Anmietung von ggf. erforderlichen Montageflächen und / oder Hilfsstoff wie ggf. anliefern, einbauen, vorhalten, ausbauen und wegbringen von Inventarschienen, Baustellenstößen usw.</p> <p>zusätzliches Um-, Ab- und Aufladen wird nicht gesondert vergütet.</p>			
31.40.0130.	<p>*** Leitbeschreibung</p> <p>STLB-Bau: 04/2025 097</p> <p><b>Gleis auf Verlegeplanum einbauen Schienen aufnehmen aufsetzen mont. an Gleis anschließen</b></p> <p>Gleis auf vorbereitetes Verlegeplanum einbauen, Schwellen vom Bahnwagen aufnehmen, verfahren, ablegen und ausrichten, Schienen vom Bahnwagen aufnehmen, aufsetzen, montieren und kraftschlüssig verspannen, Schienen mit Notlaschen verbinden und Stoßlücken herstellen, Anschluss an bestehendes Gleis herstellen, Übergangs- und Passschienen heranschaffen, ablängen, einbauen und verlaschen, Hebe- und Fahrzeuge stellt der AN, Oberbauanordnung Einbau: - W - 54 - 1667 - B 70, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'B70-BS Bockschwellen'.</p>			
		296,000 m	.....	.....
	<p>*** Unterbeschreibung 01</p> <p><b>Beschreibung</b></p> <p>Schienen werden dem AN im Tarifpunkt übergeben, Lieferung per Bahnwagen</p> <p>Schwellen ab Werk, Wagen stellt AN Bettung wird extra vergütet</p> <p>Montage und Einbau des Gleises entsprechend Technologie des AN.</p> <p>Anmietung von ggf. erforderlichen Montageflächen und /</p>			

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026  
 LV: 2. GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-  
 BBOS km 2,737-1,521

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	oder Hilfsstoffewie ggf. anliefern, einbauen, vorhalten, ausbauen und wegbringen von Inventarschienen, Baustellenstößen usw.  zusätzliches Um-, Ab- und Aufladen wird nicht gesondert vergütet.			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 097			
31.40.0140.	<b>Fahrschiene einbauen</b> Fahrschiene einbauen, Verlegelücken herstellen, Baustellenlaschen einbauen und instand halten, Schienenkleineisen und Zwischenlagen erneuern, abgerechnet wird nach Schienenlänge, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibung-Nr 'Schienen werden auf Bahnwagen im Tarifpunkt beigestellt. Incl. aller Nebenarbeiten wie z.B. anliefern, einbauen, vorhalten, ausbauen und wegbringen von Inventarschienen, Baustellenstößen usw. Schienenform 54E4'.	2,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 <b>Beschreibung</b> Schienen ab Tarifpunkt transportieren, Übernahme von AG  zusätzliches Um-, Ab- und Aufladen wird nicht gesondert vergütet.  Abgerechnet wird nach Schienenlänge			
	*** Unterbeschreibung 02 <b>Bereich ohne Schwellenwechsel</b> Bereiche in den Anschlüssen ohne Schwellenwechsel			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 097			
31.40.0150.	<b>Schiene bearbeiten schleifen</b> Schiene bearbeiten, profilgerecht schleifen.	596,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 <b>Beschreibung</b> Schienen im Gleis eingebaut. Neuschienen gemäß Ril 824.4010 bearbeiten. Schleifen mit zugelassenen Verfahren.			

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026  
 LV: 2. GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-  
 BBOS km 2,737-1,521

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
Abgerechnet wird nach Schienenlänge				
<hr/>				
	<b>Summe 31.40. Oberbauarbeiten inkl. Rückb...</b>			.....
<b>31.41.</b>	<b>Stopf- und Richt-Arbeiten GE BBOS Gleis 611 km 1,818 – 1,521</b>			
*** Leitbeschreibung				
STLB-Bau: 04/2025 097				
<b>31.41.0010.</b>	<b>Bettungsstoff abladen von Selbstentladewagen</b>			
	Bettungsstoff abladen, von Selbstentladewagen, im Baustellenbereich, verteilen.			
		389,000 t	.....	.....
*** Unterbeschreibung 01				
<b>Beschreibung</b>				
Bettung ab Werk, Wagen stellt AN				
zusätzliches Um-, Ab- und Aufladen wird nicht gesondert vergütet.				
STLB-Bau: 04/2025 097				
<b>31.41.0020.</b>	<b>Gleis heben Bettung verdichten 1.Stabil. Verschieb. 2.Stabil. Verschieb.</b>			
	Gleis heben, Bettung verdichten und stabilisieren, Grobrichten, Verdichtgang mit 2 Eingriffen, max. 60 mm Hebung und max. 30 mm Verschiebung je Durchgang im unteren bzw. oberen Strang richten einschl. Herstellen der Überhöhung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf für jeden Durchgang mit Schotter versehen, Heben bis 60 mm, beim Heben im Bogen bezieht das Hebemaß auf den überhöhten Strang, erste Stabilisierung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf mit Schotter versehen, mit dem Stopf-Richtgang seitlich ausrichten, max. 30 mm Hebung je Durchgang und max. 20 mm Verschiebung je Durchgang, zweite Stabilisierung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf mit Schotter versehen, mit dem Stopf-Richtgang seitlich ausrichten, max. 25 mm Hebung und max. 10 mm Verschiebung je Durchgang, die Hebungen nach den Stopfgängen des Gleises dürfen die Werte gemäß Ril 824.2200 nicht überschreiten, Bettungsquerschnitt herstellen, Einschottern des Gleises wird gesondert vergütet.			
		297,000 m	.....	.....
nachfolgende zwei Positionen betrifft das Gleis am Bauanfang				
Vor dem Stopfen festen Sitz des Kleineisens überprüfen und falls erforderlich verspannen. Fehlendes und defektes Kleineisen ersetzen.				

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026  
 LV: 2. GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-  
 BBOS km 2,737-1,521

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Eventuell erforderliches Kleineisen stellt der AN.			
31.41.0030.	STL-Bau: 04/2025 097 <b>Gleisrtg Verschiebew. Längsh. Hebew. Werte Ölkreide</b> Gleisrichtung vor Beginn der Arbeiten feststellen, Verschiebewerte für die Gleisrichtung festlegen und Längshöhe des Gleises feststellen, Hebewerte festlegen, Werte auf den Schwellen mit Ölkreide anschreiben.	1,000 m	.....	.....
31.41.0040.	*** Leitbeschreibung STL-Bau: 04/2025 097 <b>Gleis stopfen richten verdichten angeschriebene Werte            Stopf-            Richtmaschine</b> Gleis stopfen, richten und verdichten, nach angeschriebenen Werten, mit kombinierter Stopf-Richtmaschine, Schwellen im Bereich behindernder Anlagen (Kontakte, Indusimagnete) mit Kraftstopfer stopfen, Hebe- und Verschiebemaße sind angeschrieben, Bettungsquerschnitt herstellen.	1,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 <b>Kleineisen verspannen</b> Die Verspannung des Schienen- und Schwellenkleineisens ist zu prüfen und bei Bedarf zu korrigieren.			
	Anschlussstopfung Nachfolgende Positionen beziehen sich auf die Anschlussstopfung der Weiche 613 einschließlich der Ausbinder.			
31.41.0050.	<b>Weichenrichtung Verschiebewerte</b> Weichenrichtung vor Beginn der Arbeiten feststellen, Verschiebewerte für die Weichenrichtung festlegen, einschl. Längshöhe, gegenseitige Höhenlage und Spurweite, Werte auf den Schwellen mit Ölkreide anschreiben. Weiche einschließlich Langschwellenteil/Endschwellensatz.	1,000 St	.....	.....
31.41.0060.	*** Leitbeschreibung STL-Bau: 04/2025 097 <b>Weiche stopfen richten Stopf-Richtmaschine</b> Weiche stopfen und richten, mit kombinierter Stopf-Richtmaschine, Schwellen im Bereich behindernder			

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026  
 LV: 2. GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-  
 BBOS km 2,737-1,521

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Anlagen (Kontakte, Indusimagnete) mit Kraftstopfer stopfen, mit geringster Hebung an den Hochpunkten, Richtungsfehler bis 2 cm im gleichen Arbeitsgang beseitigen, Bettungsquerschnitt herstellen, - EW - 54 - 500 - 1 : 14 - B.	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 <b>einschl. Ausbinder, Verbindungen und Übergänge</b> einschl. Ausbinder, Verbindungen und Übergänge zum Bestand			
	*** Unterbeschreibung 02 <b>Kleineisen verspannen</b> Die Verspannung des Schienen- und Schwellenkleineisens ist zu prüfen und bei Bedarf zu korrigieren.			
	<b>Summe 31.41. Stopf- und Richt-Arbeiten GE...</b>			.....
<b>31.42.</b>	<b>Schweißarbeiten GE BBOS Gleis 611 km 1,818 – 1,521</b>			
<b>31.42.0010.</b>	STLB-Bau: 04/2024 097 <b>Schweißwulst mechanisch abarbeiten</b> Schweißwulst mechanisch abarbeiten.	2,000 St	.....	.....
<b>31.42.0020.</b>	STLB-Bau: 04/2024 097 <b>Spannungsausgleich Schienen längen Wärmegeräte</b> Spannungsausgleich, Schienen längen mit Wärmegeräten des AN, Verspanntemperatur auf Solltemperatur, Lücke für Längenänderung herstellen und Winkellage der Schwellen berichtigen, einschl. Behandeln der Kleineisenteile mit Korrosionsschutzmittel während des endgültigen Verspannens, abgerechnet wird nach Schienenlänge.	596,000 m	.....	.....
<b>31.42.0030.</b>	STLB-Bau: 04/2024 097 <b>Aluminotherm-Verbindungsschweißung SkV Schiene 54 Schiene 54</b> Aluminotherm-Verbindungsschweißung in Gleisen und Weichen mit kurzer Vorwärmung (SkV), als schwebender Stoß, Laschen ausbauen, Kleineisen im Bereich der Schweißung aus- und einbauen sowie verspannen, Zwischenlage aus- und einbauen, Vorbereiten und Herstellen der Schweißlücke, Schienenkopf profilgerecht schleifen, Schweißung und Schotterbett säubern, einschl. Schweißzusatzstoffe liefern, Schienenform 54 mit Schienenform 54, alle zugelassenen Schienenzugfestigkeiten.			



## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026  
 LV: 2. GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-  
 BBOS km 2,737-1,521

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		8,000 St	.....	.....
	<b>Summe 31.42.</b>	<b>Schweißarbeiten GE BBOS G...</b>		.....
<b>31.44.</b>	<b>Belastungsstopfgang GE BBOS Gleis 611 km 1,818 – 1,521</b>			
	<p>Nachfolgende Positionen beziehen sich auf den Belastungsstopfgang (6-Wochenstopfgang). Dieser findet nicht zwangsläufig nach 6 Wochen statt, sondern dann, wenn die dazu notwendigen Sperrpausen eingerichtet werden können.</p>			
<b>31.44.0010.</b>	STL-Bau: 04/2025 097 <b>Bettungsstoff aufladen transp. abladen</b> Bettungsstoff aufladen, transportieren und abladen, im Baustellenbereich, verteilen.	30,000 t	.....	.....
<b>31.44.0020.</b>	STL-Bau: 04/2025 097 <b>Gleisrtg Verschiebew. Längsh. Hebew. Werte Ölkreide</b> Gleisrichtung vor Beginn der Arbeiten feststellen, Verschiebewerte für die Gleisrichtung festlegen und Längshöhe des Gleises feststellen, Hebewerte festlegen, Werte auf den Schwellen mit Ölkreide anschreiben.	297,000 m	.....	.....
<b>31.44.0030.</b>	STL-Bau: 04/2025 097 <b>Gleis stopfen richten verdichten angeschriebene Werte Stopf-Richtmaschine</b> Gleis stopfen, richten und verdichten, nach angeschriebenen Werten, mit kombinierter Stopf-Richtmaschine, Schwellen im Bereich behindernder Anlagen (Kontakte, Indusimagnete) mit Kraftstopfer stopfen, Hebe- und Verschiebemaße sind angeschrieben, Bettungsquerschnitt herstellen.	297,000 m	.....	.....
	<b>Summe 31.44.</b>	<b>Belastungsstopfgang GE BB...</b>		.....
	<b>Summe 31.</b>	<b>Los 31 - GE BBOS Gleis 611 k...</b>		.....

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

**Projekt:** ROOB2026      **ROOB2026**  
**LV:** 2.      **GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-BBOS km 2,737-1,521**

**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
<b>32.</b>	<b>Los 32 - GE BWOK-BBOS km 2,737 – 2,673 (sonstiger Aufwand)</b>			
<b>32.12.</b>	<b>Transportleistungen GE BWOK-BBOS km 2,737 – 2,673</b>			
	Transportleistungen für - Abholung Schwellen und Schotter ab Werk - Zuführung Altschwellen, Altschotter und Bettung zum Entsorger  Transport einschl. Aufladen, Abladen und ggf. notwendigem Umladen, Transport erfolgt auf Wagen/LKW des AN nach Wahl des AN, notwendiges Hebezeug und Ladevorrichtung stellt AN  Versorgung			
<b>32.12.0010.</b>	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 097 <b>Schwelle Betonschwelle transp. L 2,5-3m</b> Schwelle aus Beton, aufgeplattet, transportieren, Schwellenlänge über 2,5 bis 3 m.	106,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 <b>Transport einzub. Sw mit Fahrzeugen des AN bis 100 km</b> Transport der einzubauenden Schwellen mit Fahrzeugen des AN vom Lieferwerk des AG zur Einbaustelle. Transportentfernung bis 100 km.			
	*** Unterbeschreibung 02 <b>Zulagen sind kumulativ zu berücksichtigen</b> Zulagen sind kumulativ zu berücksichtigen			
<b>32.12.0020.</b>	<b>Zulage Transport Betonschwellen über 100 km - 200 km</b> Zulage Transport Betonschwellen Transportentfernung über 100 km - 200 km	106,000 St	.....	.....
<b>32.12.0030.</b>	<b>Zulage Transport Betonschwellen über 200 km - 300 km</b> Zulage Transport Betonschwellen Transportentfernung über 200 km - 300 km	106,000 St	.....	.....

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026  
 LV: 2. GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-  
 BBOS km 2,737-1,521

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
32.12.0040.	<b>Zulage Transport Betonschwellen über 300 km - 400 km</b> Zulage Transport Betonschwellen Transportentfernung über 300 km - 400 km	106,000 St	.....	.....
32.12.0050.	<b>Zulage Transport Betonschwellen über 400 km - 500 km</b> Zulage Transport Betonschwellen Transportentfernung über 400 km - 500 km	106,000 St	.....	.....
32.12.0060.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 097 <b>Bettungsstoff transp.</b> Bettungsstoff transportieren.	70,000 t	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 <b>Transport einzub. Schotters mit Fahrzeugen des AN bis 100 km</b> Transport des einzubauenden Schotters mit Fahrzeugen des AN vom Lieferwerk des AG zur Einbaustelle. Transportentfernung bis 100 km.			
	*** Unterbeschreibung 02 <b>Zulagen sind kumulativ zu berücksichtigen</b> Zulagen sind kumulativ zu berücksichtigen			
32.12.0070.	<b>Zulage Transport Schotter über 100 km - 200 km</b> Zulage Transport Schotter Transportentfernung über 100 km - 200 km	70,000 t	.....	.....
32.12.0080.	<b>Zulage Transport Schotter über 200 km - 300 km</b> Zulage Transport Schotter Transportentfernung über 200 km - 300 km	70,000 t	.....	.....
32.12.0090.	<b>Zulage Transport Schotter über 300 km - 400 km</b> Zulage Transport Schotter Transportentfernung über 300 km - 400 km	70,000 t	.....	.....

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026  
 LV: 2. GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-  
 BBOS km 2,737-1,521

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
32.12.0100.	<b>Zulage Transport Schotter über 400 km - 500 km</b> Zulage Transport Schotter Transportentfernung über 400 km - 500 km	70,000 t	.....	.....
	Abtransport			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 097			
32.12.0110.	<b>Schwelle Betonschwelle transp. L 2-2,5m</b> Schwelle aus Beton, aufgeplattet, transportieren, Schwellenlänge über 2 bis 2,5 m.	98,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 <b>Transport einzub. Sw mit Fahrzeugen des AN bis 100 km</b> Transport der auszubauenden Schwellen mit Fahrzeugen des AN von der Ausbaustelle zum Entsorger des AG. Transportentfernung bis 100 km.			
	*** Unterbeschreibung 02 <b>Zulagen sind kumulativ zu berücksichtigen</b> Zulagen sind kumulativ zu berücksichtigen			
32.12.0120.	<b>Zulage Transport Betonschwellen über 100 km - 200 km</b> Zulage Transport Betonschwellen Transportentfernung über 100 km - 200 km	98,000 St	.....	.....
32.12.0130.	<b>Zulage Transport Betonschwellen über 200 km - 300 km</b> Zulage Transport Betonschwellen Transportentfernung über 200 km - 300 km	98,000 St	.....	.....
32.12.0140.	<b>Zulage Transport Betonschwellen über 300 km - 400 km</b> Zulage Transport Betonschwellen Transportentfernung über 300 km - 400 km	98,000 St	.....	.....
32.12.0150.	<b>Zulage Transport Betonschwellen über 400 km - 500 km</b> Zulage Transport Betonschwellen Transportentfernung über 400 km - 500 km			

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026  
 LV: 2. GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-  
 BBOS km 2,737-1,521

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		98,000 St	.....	.....
32.12.0160.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 097 <b>Bettungsstoff transp.</b> Bettungsstoff transportieren.	64,000 t	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 <b>Transport einzub. Schotters mit Fahrzeugen des AN bis 100 km</b> Transport des auszubauenden Schotters mit Fahrzeugen des AN von der Ausbaustelle zum Entsorger des AG. Transportentfernung bis 100 km.			
	*** Unterbeschreibung 02 <b>Zulagen sind kumulativ zu berücksichtigen</b> Zulagen sind kumulativ zu berücksichtigen			
32.12.0170.	<b>Zulage Transport Schotter über 100 km - 200 km</b> Zulage Transport Schotter Transportentfernung über 100 km - 200 km	64,000 t	.....	.....
32.12.0180.	<b>Zulage Transport Schotter über 200 km - 300 km</b> Zulage Transport Schotter Transportentfernung über 200 km - 300 km	64,000 t	.....	.....
32.12.0190.	<b>Zulage Transport Schotter über 300 km - 400 km</b> Zulage Transport Schotter Transportentfernung über 300 km - 400 km	64,000 t	.....	.....
32.12.0200.	<b>Zulage Transport Schotter über 400 km - 500 km</b> Zulage Transport Schotter Transportentfernung über 400 km - 500 km	64,000 t	.....	.....
	<b>Summe 32.12.</b>	<b>Transportleistungen GE BWO...</b>		.....
32.40.	<b>Oberbauarbeiten inkl. Rückbau GE BWOK-BBOS km 2,737 – 2,673</b>			

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026  
 LV: 2. GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-  
 BBOS km 2,737-1,521

Währung: EUR

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

Rückbauanteil

Was Bauform Länge  
 Gleisrückbau: KS-54-Bs66(BoS6i)-153864 m

\*\*\* Leitbeschreibung

STLB-Bau: 04/2025 097

### 32.40.0010. Gleis aufnehmen verladen L 15-18m

Gleis aufnehmen, versandfertig verladen auf Bahnwagen, vom AN beigestellt, Schienen zum Verschrotten trennen, Schienenlänge über 15 bis 18 m, Hebe- und Fahrzeuge stellt der AN.

64,000 m ..... ..

\*\*\* Unterbeschreibung 01

#### Beschreibung

Ausgebaute Oberbaustoffe sortiert verladen auf Bahnwagen.

Schienen zum Tarifpunkt transportieren und an den AG übergeben

Schwellen direkt zum Entsorger transportieren auf Wagen des AN

Bettung wird gesondert vergütet

Rückbau des Gleises entsprechend Technologie des AN auch in Einzelstoffen möglich.

zusätzliches Um-, Ab- und Aufladen wird nicht gesondert vergütet.

Neubauanteil

Was Bauform Länge  
 Gleiseinbau: W-54-B70(B70-BS)-1667 64 m

### 32.40.0020. Schotterflanken zurücksetzen

Schotterflanken zurücksetzen  
 vor der maschinellen Bettungsreinigung  
 Gleis beidseitig bearbeiten.  
 Hindernisse siehe Technische Vorbemerkungen.  
 Abgerechnet wird nach Gleislänge.

64,000 m ..... ..

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026  
 LV: 2. GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-  
 BBOS km 2,737-1,521

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
32.40.0030.	<b>Herstellen der Ein-/Ausfädelstellen</b> Herstellen der Ein-/Ausfädelstellen Am Anfang / am Ende; Im Bereich von Hindernissen (z.B. Bahnsteige, Fundamente, Kabelkanäle u.s.w.) ausräumen des Schotters in den Schwellenfeldern und vor den Schwellenköpfen ein-/beidseitig. Entsprechend der technologischen Notwendigkeit der eingesetzten Maschine(n).	1,000 psch		.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 097			
32.40.0040.	<b>Bettung aufn. reinigen einbauen D 25-30cm</b> Bettung unter dem Gleis maschinell aufnehmen, reinigen und einbauen, einschl. Schlitz für Räumketten, Dicke über 25 bis 30 cm, Dicke bei nicht überhöhter Schiene, gemessen von Oberkante Planum bis Unterkante Schwelle, Rückstände auf Materialförder- und Silowagen vor Kopf verladen, Fahrzeuge stellt der AN.	64,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 <b>Herstellung Planum</b> inkl. Herstellung Planum Unterbaukrone ebnen und verdichten, Bearbeitungsbreite bis 5 m, Dicke über 50 bis 55 cm			
	*** Unterbeschreibung 02 <b>Beschreibung</b> Bereiche Bettungsreinigung  Abtransport der Bettungsrückstände nach Technologie des AN, Bettungsrückstände direkt zum Entsorger transportieren, auf Wagen des AN.  Bettungsrückstände die einer besonderen Entsorgung / Behandlung zugeführt werden müssen, auf vom AN besonders vorbereitete Bahnwagen verladen.  zusätzliches um-, ab- und aufladen wird nicht gesondert vergütet.  Abgerechnet wird nach Baulänge.			
32.40.0050.	<b>Verlegeplanum herstellen und verdichten</b> Verlegeplanum herstellen und verdichten. Oberfläche Verlegeplanum 4 cm unter neuer Schwellenunterkante. Schotter aus Bettungsreinigung liegt im Gleisbereich.			

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

**Projekt:** ROOB2026      **ROOB2026**  
**LV:** 2.      **GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-BBOS km 2,737-1,521**
**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Abgerechnet wird die Gleislänge.			
		64,000 m	.....	.....
	*** Leitbeschreibung			
	STLB-Bau: 04/2025 097			
32.40.0060.	<b>Gleis auf Verlegeplanum einbauen Schienen aufnehmen aufsetzen mont. an Gleis anschließen</b> Gleis auf vorbereitetes Verlegeplanum einbauen, Schwellen vom Bahnwagen aufnehmen, verfahren, ablegen und ausrichten, Schienen vom Bahnwagen aufnehmen, aufsetzen, montieren und kraftschlüssig verspannen, Schienen mit Notlaschen verbinden und Stoßlücken herstellen, Anschluss an bestehendes Gleis herstellen, Übergangs- und Passschienen heranschaffen, ablängen, einbauen und verlaschen, Hebe- und Fahrzeuge stellt der AN, Oberbauanordnung Einbau: - W - 54 - 1667 - B 70, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'B70-BS Bockschwellen'.	64,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01			
	<b>Beschreibung</b> Schienen werden dem AN im Tarifpunkt übergeben, Lieferung per Bahnwagen  Schwellen ab Werk, Wagen stellt AN Bettung wird extra vergütet  Montage und Einbau des Gleises entsprechend Technologie des AN.  Anmietung von ggf. erforderlichen Montageflächen und / oder Hilfsstoff wie ggf. anliefern, einbauen, vorhalten, ausbauen und wegbringen von Inventarschienen, Baustellenstößen usw.  zusätzliches Um-, Ab- und Aufladen wird nicht gesondert vergütet.			
	*** Leitbeschreibung			
	STLB-Bau: 04/2025 097			
32.40.0070.	<b>Schiene bearbeiten schleifen</b> Schiene bearbeiten, profilgerecht schleifen.	128,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01			
	<b>Beschreibung</b> Schienen im Gleis eingebaut.			



## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026  
 LV: 2. GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-  
 BBOS km 2,737-1,521

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Neuschienen gemäß Ril 824.4010 bearbeiten. Schleifen mit zugelassenen Verfahren.  Abgerechnet wird nach Schienenlänge			
	<b>Summe 32.40. Oberbauarbeiten inkl. Rückb...</b>			.....
<b>32.41.</b>	<b>Stopf- und Richt-Arbeiten GE BWOK-BBOS km 2,737 – 2,673</b>			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 097			
<b>32.41.0010.</b>	<b>Bettungsstoff abladen von Selbstentladewagen</b> Bettungsstoff abladen, von Selbstentladewagen, im Baustellenbereich, verteilen.			
		64,000 t	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 <b>Beschreibung</b> Bettung ab Werk, Wagen stellt AN  zusätzliches Um-, Ab- und Aufladen wird nicht gesondert vergütet.			
<b>32.41.0020.</b>	STLB-Bau: 04/2025 097 <b>Gleis heben Bettung verdichten 1.Stabil. Verschieb. 2.Stabil. Verschieb.</b> Gleis heben, Bettung verdichten und stabilisieren, Grobrichten, Verdichtgang mit 2 Eingriffen, max. 60 mm Hebung und max. 30 mm Verschiebung je Durchgang im unteren bzw. oberen Strang richten einschl. Herstellen der Überhöhung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf für jeden Durchgang mit Schotter versehen, Heben bis 60 mm, beim Heben im Bogen bezieht das Hebemaß auf den überhöhten Strang, erste Stabilisierung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf mit Schotter versehen, mit dem Stopf-Richtgang seitlich ausrichten, max. 30 mm Hebung je Durchgang und max. 20 mm Verschiebung je Durchgang, zweite Stabilisierung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf mit Schotter versehen, mit dem Stopf-Richtgang seitlich ausrichten, max. 25 mm Hebung und max. 10 mm Verschiebung je Durchgang, die Hebungen nach den Stopfgängen des Gleises dürfen die Werte gemäß Ril 824.2200 nicht überschreiten, Bettungsquerschnitt herstellen, Einschottern des Gleises wird gesondert vergütet.			
		64,000 m	.....	.....

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026  
 LV: 2. GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-BBOS km 2,737-1,521

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
<hr/>				
<b>Summe 32.41.</b>	<b>Stopf- und Richt-Arbeiten GE...</b>			.....
<b>32.44.</b>	<b>Belastungsstopfgang GE BWOK-BBOS km 2,737 – 2,673</b>			
	<p>Nachfolgende Positionen beziehen sich auf den Belastungsstopfgang (6-Wochenstopfgang). Dieser findet nicht zwangsläufig nach 6 Wochen statt, sondern dann, wenn die dazu notwendigen Sperrpausen eingerichtet werden können.</p>			
<b>32.44.0010.</b>	<p>STLB-Bau: 04/2025 097</p> <p><b>Bettungsstoff aufladen transp. abladen</b></p> <p>Bettungsstoff aufladen, transportieren und abladen, im Baustellenbereich, verteilen.</p>	6,000 t	.....	.....
<b>32.44.0020.</b>	<p>STLB-Bau: 04/2025 097</p> <p><b>Gleisrtg Verschiebew. Längsh. Hebew. Werte Ölkreide</b></p> <p>Gleisrichtung vor Beginn der Arbeiten feststellen, Verschiebewerte für die Gleisrichtung festlegen und Längshöhe des Gleises feststellen, Hebewerte festlegen, Werte auf den Schwellen mit Ölkreide anschreiben.</p>	64,000 m	.....	.....
<b>32.44.0030.</b>	<p>STLB-Bau: 04/2025 097</p> <p><b>Gleis stopfen richten verdichten angeschriebene Werte Stopf-Richtmaschine</b></p> <p>Gleis stopfen, richten und verdichten, nach angeschriebenen Werten, mit kombinierter Stopf-Richtmaschine, Schwellen im Bereich behindernder Anlagen (Kontakte, Indusimagnete) mit Kraftstopfer stopfen, Hebe- und Verschiebemaße sind angeschrieben, Bettungsquerschnitt herstellen.</p>	64,000 m	.....	.....
<hr/>				
<b>Summe 32.44.</b>	<b>Belastungsstopfgang GE BW...</b>			.....
<hr/>				
<b>Summe 32.</b>	<b>Los 32 - GE BWOK-BBOS km...</b>			.....

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026  
 LV: 2. GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-  
 BBOS km 2,737-1,521

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
33.	<b>Los 33 - ersatzloser Rückbau GE BBOS-BWOK km 2,737 - 1,818</b>			
	Entsorgung			
33.45.	<b>ersatzloser Rückbau ersatzloser Rückbau GE BBOS-BWOK km 2,737 - 1,818</b>			
33.45.0010.	<b>Podest aus Gfk 2x1m ausbauen</b> Podest aus Gfk ausbauen 2x1m, einschließlich Gfk-Treppe einschließlich aller Sonderbauteile, Fundamente (Gründung) und Geländer Ausbau neben dem Gleis Erdarbeiten nicht gesondert vergütet.	1,000 St	.....	.....
33.45.0020.	<b>Aufstellfläche aus Gfk 2x1m ausbauen</b> Aufstellfläche aus Gfk ausbauen Maße: 2x1 m, Ausbau neben dem Gleis einschließlich aller Sonderbauteile, Fundamente (Gründung) Einschließlich Abbau der TK-Säule und Ablegen der Säule im Seitenbereich Erdarbeiten werden nicht gesondert vergütet.	3,000 St	.....	.....
33.45.0030.	<b>Aufstellfläche aus Gfk 2x2m ausbauen</b> Aufstellfläche aus Gfk ausbauen Maße: 2x2 m, Ausbau neben dem Gleis einschließlich aller Sonderbauteile, Fundamente (Gründung) Einschließlich Abbau der TK-Säule und Ablegen der Säule im Seitenbereich Erdarbeiten werden nicht gesondert vergütet.	1,000 St	.....	.....
<b>Summe 33.45.</b>	<b>ersatzloser Rückbau ersatzlo...</b>			.....
<b>Summe 33.</b>	<b>Los 33 - ersatzloser Rückbau...</b>			.....

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

**Projekt:** ROOB2026      **ROOB2026**  
**LV:** 2.      **GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-BBOS km 2,737-1,521**

**Währung: EUR**

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

<b>34.</b>	<b>Los 34 - S-Bahnstromanlagen GE BWOK-BBOS km 2,737 – 1,818</b>			
------------	--	--	--	--

<b>34.10.</b>	<b>Interne Baustellenlogistik GE BWOK-BBOS</b>			
---------------	--	--	--	--

<b>34.10.0010.</b>	STL-Bau: 04/2025 097 <b>Baustellenlogistik heran-abführen Baumaschinen Personal</b> Baustellenlogistik, Heran- und abführen von Baumaschinen und Personal, Transport von Abfällen und Stoffen, einschl. Telekommunikationsmöglichkeiten für Beteiligte, Vorbereiten, Erstellen und Aktualisieren des Betriebsablaufplanes einschl. aller erforderlichen Einsatzpläne.	1,000 St	.....	.....
--------------------	--	----------	-------	-------

<b>34.10.0020.</b>	*** Leitbeschreibung <b>Lagerplatz als Bereitstellungsfläche für</b> Lagerplatz als Bereitstellungsfläche für ausgebaute, nicht kontaminierte Materialien, einrichten und räumen.	1,000 psch	.....	.....
--------------------	---	------------	-------	-------

\*\*\* Unterbeschreibung 01  
**Bereitstellungsfläche bis 4 Wochen nach**  
 Bereitstellungsfläche bis 4 Wochen nach letzter  
 Umbausperrung  
 vorhalten

<b>Summe 34.10.</b>	<b>Interne Baustellenlogistik GE...</b>		.....	
---------------------	---	--	-------	--

<b>34.20.</b>	<b>Technische Bearbeitung und Sonstiges GE BWOK-BBOS</b>			
---------------	--	--	--	--

Die Positionen dieses Titels beziehen sich auf die  
 S-Bahnstromanlagen (Stromschiene und Rückleitung einschl.  
 dem dazugehörigen Kabeltiefbau).

<b>34.20.0010.</b>	<b>Beweissicherung durchführen</b> <b>MLV-FSB_01010140</b> Beweissicherung durchführen für die Bahntechnische Ausrüstung einschl. Schlussbegehung nach Abschluss der Bauarbeiten. Zustand der vorhandenen Anlagen durch Protokoll und Fotos aufnehmen. Dokumentation dem Eigentümer der Bahnstrecke (DB AG) vorlegen und abzeichnen lassen. Die Unterlage ist dem AG eine Woche vor Baubeginn in einfacher Ausfertigung (Original) vorzulegen.			
--------------------	--	--	--	--

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

**Projekt:** ROOB2026      **ROOB2026**  
**LV:** 2.      **GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-BBOS km 2,737-1,521**

**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Dokumentation von Schäden im Baugeschehen: Die Dokumentation ist dem AG unmittelbar nach Feststellung der Veränderung, einschließlich einer Analyse der Schadensursache zu übergeben.	1,000 psch		.....
<b>34.20.0020.</b>	<b>Geodätische Einmessung</b> <b>MLV-FSB_01010120</b> Geodätische Einmessung der neuen und geänderten Gleichstrom-Fahrleitungsanlage und Rückleitungsanlage im Bau Feld unter Beachtung der Ril 883 und Handbuch Eisenbahnvermessung 88301. Erfassung im DB-GIS-Format. Übergabe der Daten an die DB-GIS-Verwaltung.	1,000 psch		.....
<b>34.20.0030.</b>	<b>Herstellung Revisions- und Bestandsunterlagen DB Netz AG</b> <b>MLV-FSB_01030010</b> Herstellung Revisions- und Bestandsunterlagen DB Netz AG für S-Bahnstromanlagen entsprechend dem "Handbuch für die Erstellung von Planungen und Bestandsdokumentationen (Fachpläne) für Anlagen der S-Bahnstromversorgung Berlin" in der aktuellsten Fassung herstellen. Darstellung der neuen und geänderten Anlagen auf digitalisierten Plänen. Die Bestandsunterlagen sind auf der Basis von Microstation (dgn-Format) zuzüglich CAD Ergänzungsinformationen im dwg und dxf-Format (einschl. der dazugehörigen Plotdateien *.plt) anzufertigen. Das Herstellen der Bestandsunterlagen ist mit dem Anlagenverantwortlichen abzustimmen. Bestandsunterlagen für alle von der Baumaßnahme betroffenen Anlagenteile der S-Bahnstromversorgung.	1,000 psch		.....
	Hinweis zu Stromschienenaufmaß In nachfolgender Position wird je Weiche abgerechnet (1 Weiche = 1 Stück Gleis). Die Zwischenlängen und Zweiggleise sind einzubeziehen.			
<b>34.20.0040.</b>	<b>Schematischen Stromschienenplan bearbeiten / erstellen</b> <b>MLV-FSB_01010050</b> Schematischen Stromschienenplan bearbeiten / erstellen Grundlagenplan wird beige stellt. Änderung aufgrund von Baumaßnahmen sind im Plan digital			

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

**Projekt:** ROOB2026      **ROOB2026**  
**LV:** 2.      **GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-BBOS km 2,737-1,521**

**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	einzuarbeiten. Übergabe der Pläne 40-fach auf Papier, 1-fach laminiert, 1-fach auf Datenträger und als pdf-Datei. Abgerechnet wird nach Stück bearbeiteter Grundlagenplan.	1,000 psch		.....
<b>34.20.0050.</b>	<b>Lagepläne handrevidiert erstellen</b> <b>MLV-FSB_01010070</b> Lagepläne handrevidiert erstellen Handrevision nach der Baudurchführung ergänzen. Grundlage sind die freigegebenen Lagepläne aus der Ausführungsplanung. Übereinstimmungsvermerk zwischen handrevidiertem Plan und Baudurchführung mit Unterschrift im Schriftfeld bestätigen. Pläne 3-fach farbig als Papierexemplar übergeben	1,000 psch		.....
<b>34.20.0060.</b>	<b>Schematischen Rückleiterplan bearbeiten / erstellen</b> <b>MLV-FSB_01010060</b> Schematischen Rückleiterplan bearbeiten / erstellen Grundlagenplan wird beige stellt. Änderung aufgrund von Baumaßnahmen sind im Plan digital einzuarbeiten. Übergabe der Pläne 25-fach auf Papier und 1-fach auf Datenträger. Position gilt für alle geänderten Bauzustände unabhängig von deren Länge und für den Endzustand. Abgerechnet wird nach Stück bearbeiteter Grundlagenplan.	1,000 psch		.....
<b>Summe 34.20.      Technische Bearbeitung und...</b>				.....
<b>34.30.</b>	<b>Rückbauanteil Stromschienen- und Fahrleitungsanlagen</b>			
	<b>GE BWOK-BBOS</b>			
	Demontageleistungen			
<b>34.30.0010.</b>	<b>Schutzabdeckung aus PVC ausbauen</b> <b>MLV-FSB_02074010</b> Schutzabdeckung aus PVC ausbauen Die Entsorgung / Verwertung wird gesondert vergütet.	871,000 m	.....	.....

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

**Projekt:** ROOB2026      **ROOB2026**  
**LV:** 2.      **GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-BBOS km 2,737-1,521**

**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
34.30.0020.	<b>Schutzabdeckung aus PVC für Stromschienenträger ausbauen</b> <b>MLV-FSB_02074020</b> Schutzabdeckung aus PVC für Stromschienenträger ausbauen Die Entsorgung / Verwertung wird gesondert vergütet.	179,000 St	.....	.....
34.30.0030.	<b>Schutzabdeckung aus PVC für 3,90 m Endauflauf ausbauen</b> <b>MLV-FSB_02074040</b> Schutzabdeckung aus PVC für 3,90 m Endauflauf ausbauen Die Entsorgung / Verwertung wird gesondert vergütet.	2,000 St	.....	.....
34.30.0040.	<b>Schutzabdeckung aus PVC für Kabelanschluss ausbauen</b> <b>MLV-FSB_02074080</b> Schutzabdeckung aus PVC für Kabelanschluss ausbauen Die Entsorgung / Verwertung wird gesondert vergütet.	6,000 St	.....	.....
34.30.0050.	<b>Endverschluss, Kabel 1 x 300 mm² RF / 95F 1,8 / 3 kV ohne Schirmanschlussberücksichtigung, abklemmen</b> <b>MLV-FSB_02024032</b> Endverschluss, Kabel 1 x 300 mm² RF / 95F 1,8 / 3 kV ohne Schirmanschlussberücksichtigung, abklemmen	6,000 St	.....	.....
34.30.0060.	<b>Endverschluss, Kabel 1 x 300 mm² RF / 95F 1,8 / 3 kV ohne Schirmanschlussberücksichtigung, isoliert ablegen</b> <b>MLV-FSB_02024033</b> Endverschluss, Kabel 1 x 300 mm² RF / 95F 1,8 / 3 kV ohne Schirmanschlussberücksichtigung, isoliert ablegen	6,000 St	.....	.....
34.30.0070.	<b>Kabel GGSG 1x300 aus Kabelkanal ausbauen, lagern</b> Kabel GGSG 1x300 aus Kabelkanal ausbauen, lagern. Kabelkanal auf- und zudeckeln wird gesondert vergütet. Ausgebautes Material örtlich im Baustellenbereich ablegen und schützen.  Ausgebautes Material wird wiederverwendet.	30,000 m	.....	.....

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

**Projekt:** ROOB2026      ROOB2026  
**LV:** 2.      GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-BBOS km 2,737-1,521

**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
34.30.0080.	<b>Aluminium-Stahl-Stromschiene ausbauen</b> <b>MLV-FSB_02064010</b> Aluminium-Stahl-Stromschiene ausbauen Laschenstoß ausbauen wird gesondert vergütet. Die Entsorgung / Verwertung wird gesondert vergütet.	871,000 m	.....	.....
34.30.0090.	<b>Laschenstoß für Aluminium-Stahl-Stromschiene ausbauen</b> <b>MLV-FSB_02064040</b> Laschenstoß für Aluminium-Stahl-Stromschiene ausbauen Position schließt folgende Zubehörteile ein: - 2 x Laschen - 4 x Schließringbolzen - 4 x Schließring Vergütung erfolgt anhand der Anzahl ausgebaute Laschenstöße. Die Entsorgung / Verwertung wird gesondert vergütet.	55,000 St	.....	.....
34.30.0100.	<b>Aluminium-Stahl-Stromschiene mechanisch trennen</b> <b>MLV-FSB_02062120</b> Aluminium-Stahl-Stromschiene mechanisch trennen	100,000 St	.....	.....
34.30.0110.	<b>Stromschienenauflauf 3,90 m für Aluminium-Stahl-Stromschiene ausbauen</b> <b>MLV-FSB_02064020</b> Stromschienenauflauf 3,90 m für Aluminium-Stahl-Stromschiene ausbauen Länge: 3,90 m Laschenstoß ausbauen wird gesondert vergütet. Die Entsorgung / Verwertung wird gesondert vergütet.	2,000 St	.....	.....
34.30.0120.	<b>Festpunkt ausbauen</b> <b>MLV-FSB_02064210</b> Festpunkt ausbauen Position beinhaltet 2 Festpunktklemmen mit Zubehörteilen. Die Entsorgung / Verwertung wird gesondert vergütet.	11,000 St	.....	.....
34.30.0130.	<b>Dilatation für Aluminium-Stahl-Stromschiene ausbauen</b> <b>MLV-FSB_02064030</b> Dilatation für Aluminium-Stahl-Stromschiene ausbauen Baulänge: 1,50 m Position schließt Ein-Spalt- oder Zwei-Spalt-Dilatation mit Zubehörteilen ein.			



## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

**Projekt:** ROOB2026      **ROOB2026**  
**LV:** 2.      **GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-  
BBOS km 2,737-1,521**

**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Laschenstoß ausbauen wird gesondert vergütet. Die Entsorgung / Verwertung wird gesondert vergütet.	10,000 St	.....	.....
<b>34.30.0140.</b>	<b>Einspeisepunkt für Aluminium-Stahl-Stromschiene ausbauen</b> <b>MLV-FSB_02064060</b> Einspeisepunkt für Aluminium-Stahl-Stromschiene ausbauen Position schließt folgende Zubehörteile: - 1 x Lasche - 1 x Kabelanschlusslasche - 2 x Schließringbolzen - 2 x Schließring Die Entsorgung / Verwertung wird gesondert vergütet.	6,000 St	.....	.....
<b>34.30.0150.</b>	<b>GFK-Stromschienenträger, 4-Loch, höhenverstellbar von Betonschwelle ausbauen</b> <b>MLV-FSB_02054020</b> GFK-Stromschienenträger, 4-Loch, höhenverstellbar von Betonschwelle ausbauen Die Position schließt den Ausbau der Zwischenlage ein. Die Entsorgung / Verwertung wird gesondert vergütet.	59,000 St	.....	.....
<b>34.30.0160.</b>	<b>GFK-Stromschienenträger, 4-Loch, starr von Betonschwelle ausbauen</b> <b>MLV-FSB_02054040</b> GFK-Stromschienenträger, 4-Loch, starr von Betonschwelle ausbauen Die Position schließt den Ausbau der Zwischenlage ein. Die Entsorgung / Verwertung wird gesondert vergütet.	120,000 St	.....	.....
	Lade- und Transportleistungen			
<b>34.30.0170.</b>	<b>Aluminium-Stahl-Stromschiene aufladen, transportieren und abladen</b> <b>MLV-FSB_02064230</b> Aluminium-Stahl-Stromschiene aufladen, transportieren und abladen Material zur Wiederverwendung oder Entsorgung fachgerecht lagern. Transport von Verwendungsstelle zu Lagerplatz oder umgekehrt.	871,000 m	.....	.....

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

**Projekt:** ROOB2026      **ROOB2026**  
**LV:** 2.      **GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-BBOS km 2,737-1,521**

**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
34.30.0180.	<b>Stromschienenauflauf / Notauflauf aufladen, transportieren und abladen</b> <b>MLV-FSB_02064250</b> Stromschienenauflauf / Notauflauf aufladen, transportieren und abladen Material zur Wiederverwendung oder Entsorgung fachgerecht lagern. Transport von Verwendungsstelle zu Lagerplatz oder umgekehrt.	2,000 St	.....	.....
34.30.0190.	<b>Dilatation / Temperaturstoß aufladen, transportieren und abladen</b> <b>MLV-FSB_02064260</b> Dilatation / Temperaturstoß aufladen, transportieren und abladen Material zur Wiederverwendung oder Entsorgung fachgerecht lagern. Transport von Verwendungsstelle zu Lagerplatz oder umgekehrt.	10,000 St	.....	.....
34.30.0200.	<b>Laschenstoß / Einspeisepunkt aufladen, transportieren und abladen</b> <b>MLV-FSB_02064270</b> Laschenstoß / Einspeisepunkt aufladen, transportieren und abladen Material zur Wiederverwendung oder Entsorgung fachgerecht lagern. Transport von Verwendungsstelle zu Lagerplatz oder umgekehrt.	61,000 St	.....	.....
34.30.0210.	<b>Stromschienenträger aufladen, transportieren und abladen</b> <b>MLV-FSB_02054240</b> Stromschienenträger aufladen, transportieren und abladen Material zur Wiederverwendung oder Entsorgung fachgerecht lagern. alle Bauarten (2-Loch, 3-Loch, 4-Loch, starr und / oder höhenverstellbar, gekröpft) Transport von Verwendungsstelle zu Lagerplatz oder umgekehrt.	179,000 St	.....	.....
34.30.0220.	<b>Schutzabdeckung aufladen, transportieren und abladen</b> <b>MLV-FSB_02074340</b> Schutzabdeckung aufladen, transportieren und abladen Position schließt Abstandhalter, Muffen, Sonderbauteile und			

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

**Projekt:** ROOB2026      **ROOB2026**  
**LV:** 2.      **GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-BBOS km 2,737-1,521**

**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Kleinteile ein. Material zur Wiederverwendung oder Entsorgung fachgerecht lagern. Transport von Verwendungsstelle zu Lagerplatz oder umgekehrt.	871,000 m	.....	.....
<b>34.30.0230.</b>	<b>Schutzabdeckung für Endauflauf aufladen, transportieren und abladen</b> <b>MLV-FSB_02074350</b> Schutzabdeckung für Endauflauf aufladen, transportieren und abladen Material zur Wiederverwendung oder Entsorgung fachgerecht lagern. Transport von Verwendungsstelle zu Lagerplatz oder umgekehrt.	2,000 St	.....	.....
<b>34.30.0240.</b>	<b>Kleinmaterial verladen</b> Kleinmaterial verladen und abtransportieren.	1,000 psch		.....
	Entsorgung			
<b>34.30.0250.</b>	<b>Aluminium-Stahl-Stromschiene entsorgen</b> <b>MLV-FSB_02066010</b> Aluminium-Stahl-Stromschiene entsorgen Laschenstoß ausbauen wird gesondert vergütet. Entsorgungsnachweis ist dem Auftraggeber zu übergeben.	871,000 m	.....	.....
<b>34.30.0260.</b>	<b>Stromschiენenauflauf 3,90 m für Aluminium-Stahl-Stromschiene entsorgen</b> <b>MLV-FSB_02066020</b> Stromschiენenauflauf 3,90 m für Aluminium-Stahl-Stromschiene entsorgen Länge: 3,90 m Entsorgungsnachweis ist dem Auftraggeber zu übergeben.	2,000 St	.....	.....
<b>34.30.0270.</b>	<b>Dilatation für Aluminium-Stahl-Stromschiene entsorgen</b> <b>MLV-FSB_02066030</b> Dilatation für Aluminium-Stahl-Stromschiene entsorgen Baulänge: 1,50 m Position schließt Ein-Spalt- oder Zwei-Spalt-Dilatation mit Zubehörteilen ein. Entsorgungsnachweis ist dem Auftraggeber zu übergeben.			

**iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis**

**Projekt:**  
**LV:**

**ROOB2026**  
**2.**

**ROOB2026**  
**GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-**  
**BBOS km 2,737-1,521**

**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		10,000 St	.....	.....
<b>34.30.0280.</b>	<b>Festpunkt entsorgen</b> <b>MLV-FSB_02066180</b> Festpunkt entsorgen Position beinhaltet 2 Festpunktklemmen mit Zubehörteilen. Entsorgungsnachweis ist dem Auftraggeber zu übergeben.	11,000 St	.....	.....
<b>34.30.0290.</b>	<b>Einspeisepunkt für Aluminium-Stahl-Stromschiene entsorgen</b> <b>MLV-FSB_02066050</b> Einspeisepunkt für Aluminium-Stahl-Stromschiene entsorgen Position schließt folgende Zubehörteile: - 1 x Lasche - 1 x Kabelanschlusslasche - 2 x Schließringbolzen - 2 x Schließring Entsorgungsnachweis ist dem Auftraggeber zu übergeben.	6,000 St	.....	.....
<b>34.30.0300.</b>	<b>GFK-Stromschienträger entsorgen</b> <b>MLV-FSB_02056010</b> GFK-Stromschienträger entsorgen alle Bauarten (2-Loch, 4-Loch, starr und / oder höhenverstellbar) Entsorgungsnachweis ist dem Auftraggeber zu übergeben.	179,000 St	.....	.....
<b>34.30.0310.</b>	<b>Schutzabdeckung aus PVC entsorgen</b> <b>MLV-FSB_02076010</b> Schutzabdeckung aus PVC entsorgen Position schließt alle Zubehörteile (z.B. Endauflauf, etc.) Entsorgungsnachweis ist dem Auftraggeber zu übergeben.	871,000 m	.....	.....
<b>34.30.0320.</b>	<b>Kleinteile aus Metall entsorgen</b> <b>MLV-FSB_02056120</b> Kleinteile aus Metall entsorgen Schrauben, Befestigungsmittel, Kleineisen, etc. Entsorgungsnachweis ist dem Auftraggeber zu übergeben.	1,000 psch		.....
<b>34.30.0330.</b>	<b>Kleinteile aus Kunststoff entsorgen</b> <b>MLV-FSB_02056130</b> Kleinteile aus Kunststoff entsorgen Abstandhalter, Adapterplatten, Zwischenlagen, etc Entsorgungsnachweis ist dem Auftraggeber zu übergeben..			

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

**Projekt:** ROOB2026      ROOB2026  
**LV:** 2.      GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-BBOS km 2,737-1,521

**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		1,000 psch		.....
	<b>Summe 34.30.      Rückbauanteil Stromschiene...</b>			.....
<b>34.40.</b>	<b>Neubauanteil Stromschienen- und Fahrleitungsanlagen GE BWOK-BBOS</b>			
	Lieferleistungen			
<b>34.40.0010.</b>	<b>Stromschienenkopfschutzblech je Trägerstandort liefern, abladen und fachgerecht lagern</b> <b>MLV-FSB_02050070</b> Stromschienenkopfschutzblech je Trägerstandort liefern, abladen und fachgerecht lagern Material: Edelstahlblech 2 x Stromschienenkopfschutzblech je Trägerstandort mit typenbezogenem Befestigungsmaterial. Position schließt die Lieferung der typenbezogenen Befestigungsmaterialien ein. Ausgenommen sind Träger an Aufläufen und an Festpunktklemmen. Stromschienenkopfschutzbleche werden nur bei Aluminium-Stahl-Stromschienen eingesetzt. Lieferung frei Baustelle / Einbaustelle.	346,000 St	.....	.....
<b>34.40.0020.</b>	<b>Zwischenlage 4-Loch liefern, abladen und fachgerecht lagern</b> <b>MLV-FSB_02050130</b> Zwischenlage 4-Loch liefern, abladen und fachgerecht lagern für Montage auf Betonschwelle. Einsatz bei Betongleisschwellen. Material PE-HD L x B = 420 mm x 220 mm. Lieferung frei Baustelle / Einbaustelle.	190,000 St	.....	.....
<b>34.40.0030.</b>	<b>GFK-Stromschienenenträger, 4-Loch, höhenverstellbar liefern, abladen und fachgerecht lagern</b> <b>MLV-FSB_02050020</b> GFK-Stromschienenenträger, 4-Loch, höhenverstellbar liefern, abladen und fachgerecht lagern Material: Glasfaserverstärkter Kunststoff (GFK) Position schließt die Lieferung der Befestigungsmaterialien ein. Lieferung frei Baustelle / Einbaustelle.	190,000 St	.....	.....

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

**Projekt:** ROOB2026      ROOB2026  
**LV:** 2.      GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-BBOS km 2,737-1,521

**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
34.40.0040.	<b>Kunststoffkappen für Betonschwellen liefern, abladen und fachgerecht lagern</b> <b>MLV-FSB_02050250</b> Kunststoffkappen für Betonschwellen liefern, abladen und fachgerecht lagern Kunststoffkappen zum Verschließen von Schwellenlöchern. Lieferung frei Baustelle / Einbaustelle.	180,000 St	.....	.....
34.40.0050.	<b>Aluminium-Stahl-Stromschiene liefern, abladen und fachgerecht lagern</b> <b>MLV-FSB_02060010</b> Aluminium-Stahl-Stromschiene liefern, abladen und fachgerecht lagern Einzellänge: 18 m. Lieferung frei Baustelle / Einbaustelle.	875,000 m	.....	.....
34.40.0060.	<b>Laschenstoß für Aluminium-Stahl-Stromschiene liefern, abladen und fachgerecht lagern</b> <b>MLV-FSB_02060060</b> Laschenstoß für Aluminium-Stahl-Stromschiene liefern, abladen und fachgerecht lagern Position schließt folgende Zubehörteile ein: - 2 x Laschen - 4 x Schließringbolzen - 4 x Schließring Lieferung frei Baustelle / Einbaustelle.	55,000 St	.....	.....
34.40.0070.	<b>Stromschienenauflauf 3,90 m für Aluminium-Stahl-Stromschiene liefern, abladen und fachgerecht lagern</b> <b>MLV-FSB_02060030</b> Stromschienenauflauf 3,90 m für Aluminium-Stahl-Stromschiene liefern, abladen und fachgerecht lagern Länge: 3,90 m Lieferung frei Baustelle / Einbaustelle.	2,000 St	.....	.....
34.40.0080.	<b>Ein-Spalt-Dilatation für Aluminium-Stahl-Stromschiene liefern, abladen und fachgerecht lagern</b> <b>MLV-FSB_02060040</b> Ein-Spalt-Dilatation für Aluminium-Stahl-Stromschiene liefern, abladen und fachgerecht lagern			

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026  
 LV: 2. GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-  
 BBOS km 2,737-1,521

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Baulänge: 1,50 m Position schließt Zubehörteile ein. Lieferung frei Baustelle / Einbaustelle.	12,000 St	.....	.....
34.40.0090.	<b>Festpunkt liefern, abladen und fachgerecht lagern</b> <b>MLV-FSB_02060420</b> Festpunkt liefern, abladen und fachgerecht lagern bestehend aus 4 Festpunktklemmen. Lieferung frei Baustelle / Einbaustelle.	13,000 St	.....	.....
34.40.0100.	<b>Einspeisepunkt für Aluminium-Stahl-Stromschiene</b> <b>liefern, abladen und</b> <b>fachgerecht lagern</b> <b>MLV-FSB_02060080</b> Einspeisepunkt für Aluminium-Stahl-Stromschiene liefern, abladen und fachgerecht lagern Position schließt folgende Zubehörteile: - 1 x Lasche - 1 x Anschlusslasche - 2 x Schließringbolzen - 2 x Schließring Lieferung frei Baustelle / Einbaustelle.	6,000 St	.....	.....
34.40.0110.	<b>Anschlusslasche für Einspeisepunkt für Aluminium-</b> <b>Stahl-Stromschiene</b> <b>liefern, abladen und fachgerecht lagern</b> <b>MLV-FSB_02060170</b> Anschlusslasche für Einspeisepunkt für Aluminium-Stahl-Stromschiene liefern, abladen und fachgerecht lagern Lieferung frei Baustelle / Einbaustelle.	6,000 St	.....	.....
34.40.0120.	<b>Schutzabdeckung aus PVC liefern, abladen und</b> <b>fachgerecht lagern</b> <b>MLV-FSB_02070010</b> Schutzabdeckung aus PVC liefern, abladen und fachgerecht lagern	875,000 m	.....	.....
34.40.0130.	<b>Schutzabdeckung aus PVC für Stromschienenträger</b> <b>liefern, abladen und</b> <b>fachgerecht lagern</b> <b>MLV-FSB_02070030</b> Schutzabdeckung aus PVC für Stromschienenträger liefern, abladen und fachgerecht lagern			

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

**Projekt:** ROOB2026      ROOB2026  
**LV:** 2.      GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-BBOS km 2,737-1,521

**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Farbe: grau Lieferung frei Baustelle / Einbaustelle.	190,000 St	.....	.....
<b>34.40.0140.</b>	<b>Schutzabdeckung aus PVC für 3,90 m Endauflauf liefern, abladen und fachgerecht lagern</b> <b>MLV-FSB_02070050</b> Schutzabdeckung aus PVC für 3,90 m Endauflauf liefern, abladen und fachgerecht lagern Farbe: grau Lieferung frei Baustelle / Einbaustelle.	2,000 St	.....	.....
<b>34.40.0150.</b>	<b>Schutzabdeckung aus PVC für Kabelanschluss liefern, abladen und fachgerecht lagern</b> <b>MLV-FSB_02070090</b> Schutzabdeckung aus PVC für Kabelanschluss liefern, abladen und fachgerecht lagern Farbe: grau mit Zubehörteilen. Länge: ca. 40 cm Lieferung frei Baustelle / Einbaustelle.	6,000 St	.....	.....
<b>34.40.0160.</b>	<b>Schutzabdeckhaube aus PVC für Kabelanschluss liefern, abladen und fachgerecht lagern</b> <b>MLV-FSB_02070100</b> Schutzabdeckhaube aus PVC für Kabelanschluss liefern, abladen und fachgerecht lagern Farbe: grau Lieferung frei Baustelle / Einbaustelle.	6,000 St	.....	.....
<b>34.40.0170.</b>	<b>Abstandhalter mit Verschiebesicherung aus PVC für Schutzabdeckung liefern, abladen und fachgerecht lagern</b> <b>MLV-FSB_02070110</b> Abstandhalter mit Verschiebesicherung aus PVC für Schutzabdeckung liefern, abladen und fachgerecht lagern 2 Stück pro lfm Schutzabdeckung Lieferung frei Baustelle / Einbaustelle.	1.750,000 St	.....	.....



## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt:	ROOB2026	ROOB2026
LV:	2.	GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-BBOS km 2,737-1,521

**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
34.40.0180.	<b>Beschriftung aus Alu-Folie liefern, abladen und fachgerecht lagern</b> <b>MLV-FSB_02070280</b> Beschriftung aus Alu-Folie liefern, abladen und fachgerecht lagern Alu-Folie silber, dauerhaft selbstklebend und witterungsbeständig Länge x Breite 60 x 60 mm. Buchstaben "D", "F" oder "T" in gerader Mittelschrift schwarz und wischfest.	25,000 St	.....	.....
34.40.0190.	<b>Kabelkennzeichnung beschriften, liefern, abladen und fachgerecht lagern</b> <b>MLV-FSB_02010350</b> Kabelkennzeichnung beschriften, liefern, abladen und fachgerecht lagern Kabelkennzeichnung ist vorzugsweise als Kabelkennzeichnungsband auszuführen. Alternativ sind auch Kabelkennzeichnungsschilder, einschließlich Befestigung zugelassen. Materialfarbe rot, blau, braun elastischer Kunststoff, witterungsbeständig Prägung "erhaben" bei Kabelkennzeichnungsbänder oder "gefräst" bei Kabelkennzeichnungsschilder. Beschriftung entsprechend Angaben der Kabelliste, oder Bestandspläne. Lieferung frei Baustelle / Einbaustelle.	6,000 St	.....	.....
	Montageleistungen			
34.40.0200.	<b>Kabel aus seitlicher Lage verlegen, Kabeldurchmesser ab 40 mm bis 60 mm</b> <b>MLV-FSB_02012270</b> Kabel aus seitlicher Lage verlegen, Kabeldurchmesser ab 40 mm bis 60 mm Anbringung der Kabelkennzeichnung enthalten. Kabelkanal auf- und zudeckeln wird gesondert vergütet. Verlegung muss windungsfrei zu anderen Kabeln erfolgen. Abrechnungslänge gilt von Endverschluss bis Endverschluss.	30,000 m	.....	.....
34.40.0210.	<b>Zwischenlage 4-Loch einbauen</b> <b>MLV-FSB_02052230</b> Zwischenlage 4-Loch einbauen Einsatz bei Betongleisschwellen. Material PE-HD			

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026  
 LV: 2. GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-  
 BBOS km 2,737-1,521

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		190,000 St	.....	.....
34.40.0220.	<b>GFK-Stromschienenträger, 4-Loch, höhenverstellbar, auf Betonschwelle einbauen</b> <b>MLV-FSB_02052030</b> GFK-Stromschienenträger, 4-Loch, höhenverstellbar, auf Betonschwelle einbauen Einsatz mit Zwischenlage. Befestigung mit Gewindeschrauben.	190,000 St	.....	.....
34.40.0230.	<b>Schotterprofil für Stromschienenträger herstellen</b> <b>MLV-FSB_02052340</b> Schotterprofil für Stromschienenträger herstellen Schotter aus Nische des Stromschienenträgers bis 4 cm unter OK Schwelle manuell bzw. mit Schottergabel entfernen. Vergütung erfolgt anhand der Anzahl betroffener Stromschienenträger.	190,000 St	.....	.....
34.40.0240.	<b>Schwellenschraubenlöcher bei Betonschwellen verschließen</b> <b>MLV-FSB_02052250</b> Schwellenschraubenlöcher bei Betonschwellen verschließen Verschluss durch Kunststoffkappen.	180,000 St	.....	.....
34.40.0250.	<b>Aluminium-Stahl-Stromschiene einbauen</b> <b>MLV-FSB_02062010</b> Aluminium-Stahl-Stromschiene einbauen Einzellänge: 18 m. Schleifen der Stoßübergänge wird nicht gesondert vergütet. Einbau des Laschenstoßes wird gesondert vergütet. Regulierung / Ausrichtung der Stromschienenanlage wird gesondert vergütet.	875,000 m	.....	.....
34.40.0260.	<b>Laschenstoß für Aluminium-Stahl-Stromschiene einbauen</b> <b>MLV-FSB_02062060</b> Laschenstoß für Aluminium-Stahl-Stromschiene einbauen Position schließt folgende Zubehörteile ein: - 2 x Laschen - 4 x Schließringbolzen - 4 x Schließring Vergütung erfolgt anhand der Anzahl eingebauter Laschenstoße.			

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

**Projekt:** ROOB2026      **ROOB2026**  
**LV:** 2.      **GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-BBOS km 2,737-1,521**

**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		55,000 St	.....	.....
<b>34.40.0270.</b>	<b>Festpunkt einbauen</b> <b>MLV-FSB_02062310</b> Festpunkt einbauen bestehend aus 2 Festpunktklemmen mit Zubehörteilen.	13,000 St	.....	.....
<b>34.40.0280.</b>	<b>Ein-Spalt-Dilatation für Aluminium-Stahl-Stromschiene einbauen</b> <b>MLV-FSB_02062040</b> Ein-Spalt-Dilatation für Aluminium-Stahl-Stromschiene einbauen Baulänge: 1,50 m Position schließt Zubehörteile ein. Dilatation in Abhängigkeit von der Stromschiementemperatur gem. Ril 998.0101A04 einstellen. Schleifen der Stoßübergänge wird nicht gesondert vergütet. Einbau des Laschenstoßes wird gesondert vergütet.	12,000 St	.....	.....
<b>34.40.0290.</b>	<b>Stromschiენenauflauf 3,90 m für Aluminium-Stahl-Stromschiene einbauen</b> <b>MLV-FSB_02062030</b> Stromschiენenauflauf 3,90 m für Aluminium-Stahl-Stromschiene einbauen Länge: 3,90 m Schleifen der Stoßübergänge wird nicht gesondert vergütet. Einbau des Laschenstoßes wird gesondert vergütet.	2,000 St	.....	.....
<b>34.40.0300.</b>	<b>Stromschiენenkopfschutzblech je Trägerstandort einbauen</b> <b>MLV-FSB_02052170</b> Stromschiენenkopfschutzblech je Trägerstandort einbauen 2 x Stromschiენenkopfschutzblech je Trägerstandort mit typenbezogenem Befestigungsmaterial. Ausgenommen sind Träger an Aufläufen und an Festpunktklemmen. Stromschiენenkopfschutzbleche werden nur bei Aluminium-Stahl-Stromschiენen eingesetzt.	346,000 St	.....	.....
<b>34.40.0310.</b>	<b>Einspeisepunkt für Aluminium-Stahl-Stromschiene einbauen</b> <b>MLV-FSB_02062080</b> Einspeisepunkt für Aluminium-Stahl-Stromschiene einbauen Position schließt folgende Zubehörteile: - 1 x Lasche - 1 x Kabelanschlusslasche			

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

<b>Projekt:</b>	<b>ROOB2026</b>	<b>ROOB2026</b>
<b>LV:</b>	<b>2.</b>	<b>GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-BBOS km 2,737-1,521</b>

**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	- 2 x Schließringbolzen - 2 x Schließring	6,000 St	.....	.....
<b>34.40.0320.</b>	<b>Anpassung des Überganges MLV-FSB_02062320</b> Anpassung des Überganges bei Weicheisen-Stromschienen und Weicheisen-Stromschiene in Verbindung mit Weichenauflauf mit unterschiedlicher Maßhaltigkeit (Übergang neues Material auf vorhandenes Material).	1,000 St	.....	.....
<b>34.40.0330.</b>	<b>Endverschluss, Kabel 1 x 300 mm² RF / 95F 1 ,8 / 3 kV, an Kabelabgangsglasche (Cu) auflegen MLV-FSB_02022033</b> Endverschluss, Kabel 1 x 300 mm² RF / 95F 1 ,8 / 3 kV, an Kabelabgangsglasche (Cu) auflegen Position schließt folgendes Zubehör ein: - 1 x Sechskantschraube M16 x 55, DIN 933 - 1 x Sechskantmutter M16, DIN 985 - 2 x Sperrkantscheibe SK M 18 - 1 x Edelstahlunterlegscheibe M16, 50 x 3,5	6,000 St	.....	.....
<b>34.40.0340.</b>	<b>Schutzabdeckung aus PVC einbauen MLV-FSB_02072010</b> Schutzabdeckung aus PVC einbauen Regelprofil Farbe: grau Schutzabdeckung komplett einschließlich Muffen, Abstandhalter und Kleinteile gem. Einbauanweisung einbauen. Position schließt das Herstellen von Zuschnitten ein. Abgerechnet wird nach eingebauter Länge.	875,000 m	.....	.....
<b>34.40.0350.</b>	<b>Schutzabdeckung aus PVC für Stromschienenträger einbauen MLV-FSB_02072020</b> Schutzabdeckung aus PVC für Stromschienenträger einbauen Farbe: grau Schutzabdeckung komplett gem. Einbauanweisung einbauen. Abgerechnet wird nach Anzahl Stromschienenträger.	190,000 St	.....	.....
<b>34.40.0360.</b>	<b>Schutzabdeckung aus PVC für Endauflauf einbauen MLV-FSB_02072030</b> Schutzabdeckung aus PVC für Endauflauf einbauen Schutzabdeckung komplett gem. Einbauanweisung einbauen.			

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

**Projekt:** ROOB2026      ROOB2026  
**LV:** 2.      GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-BBOS km 2,737-1,521

**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Abgerechnet wird nach Anzahl Endauflauf.			
		2,000 St	.....	.....
<b>34.40.0370.</b>	<b>Schutzabdeckung aus PVC für Kabelanschluss einbauen</b> <b>MLV-FSB_02072070</b> Schutzabdeckung aus PVC für Kabelanschluss einbauen Schutzabdeckung komplett einschließlich Kleinteile gem. Einbauanweisung einbauen. Position schließt das Herstellen von Zuschnitten, Bohrungen und Nieten ein. Farbe: grau	6,000 St	.....	.....
<b>34.40.0380.</b>	<b>Abstandhalter mit Verschiebesicherung aus PVC für Schutzabdeckung einbauen</b> <b>MLV-FSB_02072090</b> Abstandhalter mit Verschiebesicherung aus PVC für Schutzabdeckung einbauen 2 Stück pro lfm Schutzabdeckung	1.750,000 St	.....	.....
<b>34.40.0390.</b>	<b>Beschriftung aus Alu-Folie anbringen</b> <b>MLV-FSB_02072250</b> Beschriftung aus Alu-Folie anbringen Alu-Folie silber, dauerhaft selbstklebend und witterungsbeständig Länge x Breite 60 x 60 mm. Buchstaben "D", "F" oder "T" in gerader Mittelschrift schwarz und wischfest. Anbringung erfolgt an der gleiszugewandten Seite der Schutzabdeckung	25,000 St	.....	.....
<b>34.40.0400.</b>	<b>Kabelkennzeichnung anbringen</b> <b>MLV-FSB_02012285</b> Kabelkennzeichnung anbringen	6,000 St	.....	.....
<b>34.40.0410.</b>	<b>Speisekabel, geschirmt, prüfen</b> <b>MLV-FSB_06010050</b> Speisekabel, geschirmt, prüfen Vor Inbetriebnahme sind alle neu bzw. wieder verlegten Kabel entsprechend der gültigen Vorschriften einer Kabelprüfung zu unterziehen. Einschließlich Bereitstellung der notwendigen Prüfeinrichtungen und Netzaggregate. Einschließlich aller erforderlichen Nebenarbeiten und dem Vorhalten der Geräte.			

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026  
 LV: 2. GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-  
 BBOS km 2,737-1,521

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		6,000 St	.....	.....

Nachfolgende Position bezieht sich auf das Regulieren der Stromschienenträger für den Belastungsstopfgang.

**34.40.0420. GFK-Stromschienenträger, höhenverstellbar, regulieren  
 MLV-FSB\_02052350**

GFK-Stromschienenträger, höhenverstellbar, regulieren

Stromschienenträger nach Lehre ausrichten, einschließlich Regulieren nach der Höhe und nach der Seite.  
 Befestigungsmittel Träger / Isolator und Träger / Schwelle lösen und verspannen.  
 Vergütung erfolgt anhand der Anzahl betroffener Stromschienenträger.

190,000 St ..... ..

Nachfolgende Position

Nachfolgende Position bezieht sich auf das Regulieren der Stromschienenträger bei nicht abgebauter Stromschiene für die Anschlussstopfung

**34.40.0430. GFK-Stromschienenträger, höhenverstellbar, regulieren  
 MLV-FSB\_02052350**

GFK-Stromschienenträger, höhenverstellbar, regulieren

Stromschienenträger nach Lehre ausrichten, einschließlich Regulieren nach der Höhe und nach der Seite.  
 Befestigungsmittel Träger / Isolator und Träger / Schwelle lösen und verspannen.  
 Vergütung erfolgt anhand der Anzahl betroffener Stromschienenträger.

3,000 St ..... ..

**Summe 34.40. Neubauanteil Stromschienen-...** .....

**34.50. Rückbauanteil Rückleitungsanlagen GE BWOK-BBOS**

Demontageleistungen

**34.50.0010. PRL-Klemme, Bauart AEG, demontieren  
 MLV-FSB\_02024180**

PRL-Klemme, Bauart AEG, demontieren  
 Gilt für Kabelanschluss 1 x 120 mm<sup>2</sup> bzw. 1 x 500 mm<sup>2</sup> an PRL 2 x 500 mm<sup>2</sup>  
 Klemme muss lösbar sein.  
 Die Entsorgung / Verwertung wird gesondert vergütet.

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

**Projekt:** ROOB2026      **ROOB2026**  
**LV:** 2.      **GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-BBOS km 2,737-1,521**

**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		1,000 St	.....	.....
<b>34.50.0020.</b>	<b>Gleisanschlussverbinder 120 mm², konfektioniert an Fahrschiene abklemmen</b> <b>MLV-FSB_02024140</b> Gleisanschlussverbinder 120 mm², konfektioniert an Fahrschiene abklemmen Position beinhaltet 4 Gleisanschlussstellen und Befestigungsmaterialien. Die Entsorgung / Verwertung wird gesondert vergütet.	7,000 St	.....	.....
<b>34.50.0030.</b>	<b>Gleisanschlussverbinder 120 mm², konfektioniert, isoliert ablegen</b> <b>MLV-FSB_02024171</b> Gleisanschlussverbinder 120 mm², konfektioniert, isoliert ablegen Position beinhaltet 4 Gleisanschlussstellen und Befestigungsmaterialien. Die Entsorgung / Verwertung wird gesondert vergütet.	7,000 St	.....	.....
<b>34.50.0040.</b>	<b>Kabel mit einem Durchmesser von 20 mm bis 40 mm schneiden</b> <b>MLV-FSB_02024410</b> Kabel mit einem Durchmesser von 20 mm bis 40 mm schneiden Kabelende isoliert ablegen	4,000 St	.....	.....
<b>34.50.0050.</b>	<b>Kabel aus offener Verlegung ausbauen, Kabeldurchmesser ab 20 mm bis 40 mm</b> <b>MLV-FSB_02014110</b> Kabel aus offener Verlegung ausbauen, Kabeldurchmesser ab 20 mm bis 40 mm MLV-FSB_02014110	40,000 m	.....	.....
<b>34.50.0060.</b>	<b>Kabel an Schwelle ausbauen, Kabeldurchmesser ab 20 mm bis 40 mm</b> Kabel an Schwelle ausbauen, Kabeldurchmesser ab 20 mm bis 40 mm Lagerung im Kabelring oder auf Kabeltrommel. Kabelenden mit Schrumpfkappe wasserdicht verschließen.  Ausgebautes Material wird wiederverwendet.	22,000 m	.....	.....

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

**Projekt:** ROOB2026      **ROOB2026**  
**LV:** 2.      **GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-  
BBOS km 2,737-1,521**

**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
34.50.0070.	<b>Kabel aus Schutzrohr, Hohlschwelle, Schacht o.ä. ausbauen, Kabeldurchmesser ab 20 mm bis 40 mm MLV-FSB_02014200</b> Kabel aus Schutzrohr, Hohlschwelle, Schacht o.ä. ausbauen, Kabeldurchmesser ab 20 mm bis 40 mm Lagerung im Kabelring oder auf Kabeltrommel. Kabelenden mit Schrumpfkappe wasserdicht verschließen. Ausbau von Schutzrohren, Hohlschwellen, Schächte o.ä. wird gesondert vergütet. Die Entsorgung / Verwertung wird gesondert vergütet.	6,000 m	.....	.....
34.50.0080.	<b>Schienenquerverbinder demontieren</b> Schienenquerverbinder demontieren Einschließlich Lösen des Verbinders von den Schwellenklammern / Schienenfußklammern. Ausgebautes Material örtlich im Baustellenbereich ablegen.  Ausgebautes Material wird wiederverwendet.	3,000 St	.....	.....
34.50.0090.	<b>Presshülse 4 x 120 mm² / 1 x 500 mm² ausbauen MLV-FSB_02024250</b> Presshülse 4 x 120 mm² / 1 x 500 mm² ausbauen Die Entsorgung / Verwertung wird gesondert vergütet.	5,000 St	.....	.....
34.50.0100.	<b>Schwellenklammer zur Befestigung von Verbinder an Betonschwelle demontieren MLV-FSB_02024360</b> Schwellenklammer zur Befestigung von Verbinder an Betonschwelle demontieren Die Entsorgung / Verwertung wird gesondert vergütet.	2,000 St	.....	.....
	Lade- und Transportleistungen			
34.50.0110.	<b>Kabel aufladen, transportieren und abladen, Kabeldurchmesser ab 20 mm bis 40 mm MLV-FSB_02014290</b> Kabel aufladen, transportieren und abladen, Kabeldurchmesser ab 20 mm bis 40 mm Material zur Wiederverwendung oder Entsorgung fachgerecht lagern. Transport von Verwendungsstelle zu Lagerplatz oder			



## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

**Projekt:** ROOB2026      **ROOB2026**  
**LV:** 2.      **GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-  
BBOS km 2,737-1,521**

**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	umgekehrt.	40,000 m	.....	.....
<b>34.50.0120.</b>	<b>PRL-Klemme, Bauart AEG, aufladen, transportieren und abladen</b> <b>MLV-FSB_02024450</b> PRL-Klemme, Bauart AEG, aufladen, transportieren und abladen Material zur Wiederverwendung oder Entsorgung fachgerecht lagern. Transport von Verwendungsstelle zu Lagerplatz oder umgekehrt.	1,000 St	.....	.....
<b>34.50.0130.</b>	<b>Klemme für Kabelanschluss / Sonderabzweigmuffe / Presshülse / Muffe</b> <b>aufladen, transportieren und abladen</b> <b>MLV-FSB_02024460</b> Klemme für Kabelanschluss / Sonderabzweigmuffe / Presshülse / Muffe aufladen, transportieren und abladen Material zur Wiederverwendung oder Entsorgung fachgerecht lagern. Transport von Verwendungsstelle zu Lagerplatz oder umgekehrt.	5,000 St	.....	.....
<b>34.50.0140.</b>	<b>Schwellenklammer / Befestigungsschelle / Schienenfußklammer aufladen , transportieren und abladen</b> <b>MLV-FSB_02024480</b> Schwellenklammer / Befestigungsschelle / Schienenfußklammer aufladen, transportieren und abladen Material zur Wiederverwendung oder Entsorgung fachgerecht lagern. Transport von Verwendungsstelle zu Lagerplatz oder umgekehrt.	2,000 St	.....	.....
<b>34.50.0150.</b>	<b>Kleinmaterial verladen</b> Kleinmaterial verladen und abtransportieren.  Entsorgung	1,000 psch		.....
<b>34.50.0160.</b>	<b>Kabel NYY-O 1x500 RM 0,6/1 kV entsorgen</b> <b>MLV-FSB_02016130</b> Kabel NYY-O 1x500 RM 0,6/1 kV entsorgen Position schließt die Entsorgung von ggf. vorhandenen Muffen			

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

**Projekt:** ROOB2026      **ROOB2026**  
**LV:** 2.      **GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-BBOS km 2,737-1,521**

**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	und Endverschlüssen ein. Entsorgungsnachweis ist dem Auftraggeber zu übergeben.	6,000 m	.....	.....
<b>34.50.0170.</b>	<b>Gleisanschlussverbinder 120 mm², einschienig, nah, konfektioniert, entsorgen</b> <b>MLV-FSB_02026050</b> Gleisanschlussverbinder 120 mm², einschienig, nah, konfektioniert, entsorgen Position beinhaltet 4 Gleisanschlussverbinder mit einer Länge von jeweils ca. 2,0 m. Entsorgungsnachweis ist dem Auftraggeber zu übergeben .	5,000 St	.....	.....
<b>34.50.0180.</b>	<b>PRL-Klemme, Bauart AEG, entsorgen</b> <b>MLV-FSB_02026090</b> PRL-Klemme, Bauart AEG, entsorgen Gilt für Kabelanschluss 1 x 120 mm² bzw. 1 x 500 mm² an PRL 2 x 500 mm² Klemme muss lösbar sein. Entsorgungsnachweis ist dem Auftraggeber zu übergeben.	1,000 St	.....	.....
<b>34.50.0190.</b>	<b>Presshülse 4 x 120 mm² / 1 x 500 mm² entsorgen</b> <b>MLV-FSB_02026160</b> Presshülse 4 x 120 mm² / 1 x 500 mm² entsorgen Entsorgungsnachweis ist dem Auftraggeber zu übergeben.	5,000 St	.....	.....
<b>34.50.0200.</b>	<b>Schwellenklammer zur Befestigung von Verbinder an Betonschwelle entsorgen</b> <b>MLV-FSB_02026270</b> Schwellenklammer zur Befestigung von Verbinder an Betonschwelle entsorgen Entsorgungsnachweis ist dem Auftraggeber zu übergeben .	2,000 St	.....	.....
<b>34.50.0210.</b>	<b>Kleinmaterial entsorgen</b> Kleinmaterial entsorgen	1,000 psch	.....	.....
	<b>Summe 34.50.</b>	<b>Rückbauanteil Rückleitungs...</b>		.....
<b>34.60.</b>	<b>Neubauanteil Rückleitungsanlagen GE BWOK-BBOS</b>			



## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

**Projekt:** ROOB2026      **ROOB2026**  
**LV:** 2.      **GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-BBOS km 2,737-1,521**

**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Kabelkennzeichnung beschriften, liefern, abladen und fachgerecht lagern Kabelkennzeichnung ist vorzugsweise als Kabelkennzeichnungsband auszuführen. Alternativ sind auch Kabelkennzeichnungsschilder, einschließlich Befestigung zugelassen. Materialfarbe rot, blau, braun elastischer Kunststoff, witterungsbeständig Prägung "erhaben" bei Kabelkennzeichnungsbänder oder "gefräst" bei Kabelkennzeichnungsschilder. Beschriftung entsprechend Angaben der Kabelliste, oder Bestandspläne. Lieferung frei Baustelle / Einbaustelle.	6,000 St	.....	.....
	Montageleistungen			
<b>34.60.0060.</b>	<b>Bohrung in Fahrschienensteg herstellen</b> <b>MLV-FSB_02022420</b> Bohrung in Fahrschienensteg herstellen Bohrung beidseitig entgraten. Bohrung gemäß vorgesehenem Anschlusssystem herstellen.	24,000 St	.....	.....
<b>34.60.0070.</b>	<b>Schienenquerverbinder montieren</b> Schienenquerverbinder montieren Kabel RHEYRAIL (N)GG 1x120RF+ST 0,6/1kV oder MetroSave FRNC B 1x120 RF 0,6/1kV konfektioniert. Einschließlich Befestigung der Anschlusssysteme an der Fahrschiene. Einschließlich Befestigung des Verbinders mit Schwellenklammern.	3,000 St	.....	.....
<b>34.60.0080.</b>	<b>Presshülse 4 x 120 mm² / 1 x 500 mm² montieren</b> <b>MLV-FSB_02022280</b> Presshülse 4 x 120 mm² / 1 x 500 mm² montieren	4,000 St	.....	.....
<b>34.60.0090.</b>	<b>Gleisanschlussverbinder 120 mm², einschienig, nah, konvektioniert an Schwelle / Fahrschiene verlegen</b> <b>MLV-FSB_02012190</b> Gleisanschlussverbinder 120 mm², einschienig, nah, konvektioniert an Schwelle / Fahrschiene verlegen Verlegung muss windungsfrei erfolgen. Position beinhaltet 4 Gleisanschlussverbinder mit einer Länge von 2 Stück mit ca. 3,50 m und 2 Stück mit ca. 2,0 m			

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

**Projekt:** ROOB2026      ROOB2026  
**LV:** 2.      GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-BBOS km 2,737-1,521

**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		4,000 St	.....	.....
<b>34.60.0100.</b>	<b>Gleisanschlussverbinder 120 mm², zweischienig, nah, konvektioniert an Schwelle / Fahrschiene verlegen</b> <b>MLV-FSB_02012190</b> Gleisanschlussverbinder 120 mm², zweischienig, nah, konvektioniert an Schwelle / Fahrschiene verlegen Verlegung muss verwindungsfrei erfolgen. Position beinhaltet 4 Gleisanschlussverbinder mit einer Länge von 2 Stück mit ca. 3,50 m und 2 Stück mit ca. 2,00 m	2,000 St	.....	.....
<b>34.60.0110.</b>	<b>Gleisanschlussverbinder 120 mm², konfektioniert an Fahrschiene auflegen</b> <b>MLV-FSB_02022140</b> Gleisanschlussverbinder 120 mm², konfektioniert an Fahrschiene auflegen Position beinhaltet 4 Gleisanschlussstellen und Befestigungsmaterialien.	6,000 St	.....	.....
<b>34.60.0120.</b>	<b>Schwellenklammer zur Befestigung von Verbinder an Betonschwelle montieren</b> <b>MLV-FSB_02022390</b> Schwellenklammer zur Befestigung von Verbinder an Betonschwelle montieren	10,000 St	.....	.....
<b>34.60.0130.</b>	<b>Schienenfußklammer zur Befestigung von Verbinder an Fahrschiene montieren</b> <b>MLV-FSB_02022410</b> Schienenfußklammer zur Befestigung von Verbinder an Fahrschiene montieren	8,000 St	.....	.....
<b>34.60.0140.</b>	<b>Kabelkennzeichnung anbringen</b> <b>MLV-FSB_02012285</b> Kabelkennzeichnung anbringen	6,000 St	.....	.....

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

**Projekt:** ROOB2026      **ROOB2026**  
**LV:** 2.      **GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-BBOS km 2,737-1,521**

**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
<b>34.60.0150.</b>	<b>Rückleiterkabel prüfen</b> Rückleiterkabel prüfen. Vor Inbetriebnahme sind alle neu bzw. wieder verlegten RL-Kabel entsprechend der gültigen Vorschriften und den Forderungen des Fachdienstes I.NP-O 6S einer Kabelprüfung zu unterziehen. Einschließlich Bereitstellung der notwendigen Prüfeinrichtungen und Netzaggregate. Einschließlich aller erforderlichen Nebenarbeiten und dem Vorhalten der Geräte. Die Meßergebnisse sind in einem Prüfprotokoll festzuhalten. Zur Abnahme der Anlage sind die Prüfprotokolle dem AG zu übergeben.	1,000 psch		.....
	<b>Summe 34.60.      Neubauanteil Rückleitungsan...</b>			.....
<b>34.70.</b>	<b>Kabeltiefbau - Bahnstrom GE BWOK-BBOS</b>			
	Das ausgebaute Material geht (soweit nicht anders beschrieben) in Eigentum des AN über. Das einzubauende Material ist (soweit nicht anders beschrieben) durch den AN frei Baustelle beizustellen.  Betonkabelkanäle werden unterschieden zwischen:  - a.D. - aufliegende Deckel - i.F. - innenliegender Falz (innenliegende Deckel)			
<b>34.70.0010.</b>	<b>Betonkabelkanal "Senatskanal" aufdeckeln, Deckel lagern</b> Betonkabelkanal "Senatskanal" aufdeckeln, Deckel lagern Betonkabelkanal mit aufliegenden Deckeln Die ausgebauten Deckel werden wiederverwendet, sie sind seitlich profolfrei zwischenzulagern.	20,000 m	.....	.....
<b>34.70.0020.</b>	<b>Betonkabelkanaldeckel "Senatskanal" auflegen</b> Betonkabelkanaldeckel "Senatskanal" auflegen, auf Betonkabelkanal (aufliegende Deckel)	20,000 m	.....	.....
<b>34.70.0030.</b>	<b>Betonkabelkanal im Schotterbett ausbauen</b> Betonkabelkanal im Schotterbett ausbauen Gr I und Gr II, innenliegende oder aufliegende Deckel einschließlich Sonderbauteile und Bausätze. Arbeiten an der Bettung werden nicht gesondert vergütet. Einschließlich Aufdeckeln des Kabelkanals im gesondertem			

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026  
 LV: 2. GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-  
 BBOS km 2,737-1,521

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Arbeitsgang.			
		15,000 m	.....	.....
<b>34.70.0040.</b>	<b>Betonkabelkanal Gr. II i.F. im Schotterbett verlegen</b> Betonkabelkanal Gr. II i.F. im Schotterbett verlegen Baulänge 1 m, mit innenliegenden Deckeln, Arbeiten am Schotterbett werden nicht gesondert vergütet. OK Deckel = OK Schotter. Jeweils aller 25 m 1 Deckel mit Hebeösen. Kabelkanal wird aufgedeckt eingebaut und ist am Ende zuzudeckeln. Das Zudeckeln erfolgt in einem gesonderten Arbeitsgang. Neumaterial	15,000 m	.....	.....
<b>34.70.0050.</b>	<b>Wärmeschrumpfende Verschlussmuffe montieren</b> Wärmeschrumpfende Verschlussmuffe montieren für belegte Rohre	4,000 St	.....	.....
<b>34.70.0060.</b>	<b>Flex PVC-Rohr DN 60 mm verlegen</b> Flex PVC-Rohr DN 60 mm verlegen Sichern des Rohres gegen Verschieben.	6,000 m	.....	.....
<b>34.70.0070.</b>	<b>Flex PVC-Rohr DN 110 mm verlegen</b> Flex PVC-Rohr DN 110 mm verlegen Sichern des Rohres gegen Verschieben.	8,000 m	.....	.....
<b>34.70.0080.</b>	<b>Neoprän- Verschlußstopfen montieren</b> Neoprän- Verschlußstopfen montieren Verschlußstopfen zum Verschließen belegter Rohre	4,000 St	.....	.....
<b>Summe 34.70.</b>	<b>Kabeltiefbau - Bahnstrom GE...</b>			.....
<b>Summe 34.</b>	<b>Los 34 - S-Bahnstromanlagen...</b>			.....

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

**Projekt:** ROOB2026      **ROOB2026**  
**LV:** 2.      **GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-BBOS km 2,737-1,521**

**Währung: EUR**

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

**35. Los 35 - S-Bahnstromanlagen GE BBOS Gleis 611 km 1,818 – 1,521**

**35.10. Interne Baustellenlogistik GE BBOS Gleis 611**

**35.10.0010. STL-Bau: 04/2025 097**  
**Baustellenlogistik heran-abführen Baumaschinen Personal**  
 Baustellenlogistik,  
 Heran- und abführen von Baumaschinen und Personal,  
 Transport von Abfällen und Stoffen,  
 einschl. Telekommunikationsmöglichkeiten für Beteiligte,  
 Vorbereiten, Erstellen und Aktualisieren des  
 Betriebsablaufplanes einschl. aller erforderlichen Einsatzpläne.

1,000 St ..... ..

**35.10.0020. \*\*\* Leitbeschreibung**  
**Lagerplatz als Bereitstellungsfläche für**  
 Lagerplatz als Bereitstellungsfläche für ausgebaute,  
 nicht  
 kontaminierte Materialien, einrichten und räumen.

1,000 psch ..... ..

\*\*\* Unterbeschreibung 01  
**Bereitstellungsfläche bis 4 Wochen nach**  
 Bereitstellungsfläche bis 4 Wochen nach letzter  
 Umbausperrung  
 vorhalten

---

**Summe 35.10. Interne Baustellenlogistik GE...** ..... ..

**35.20. Technische Bearbeitung und Sonstiges GE BBOS Gleis 611**

Die Positionen dieses Titels beziehen sich auf die  
 S-Bahnstromanlagen (Stromschiene und Rückleitung einschl.  
 dem dazugehörigen Kabeltiefbau).

**35.20.0010. Beweissicherung durchführen**  
**MLV-FSB\_01010140**  
 Beweissicherung durchführen  
 für die Bahntechnische Ausrüstung einschl.  
 Schlussbegehung nach Abschluss der Bauarbeiten.  
 Zustand der vorhandenen Anlagen durch Protokoll und  
 Fotos aufnehmen. Dokumentation dem Eigentümer der  
 Bahnstrecke (DB AG) vorlegen und abzeichnen lassen. Die  
 Unterlage ist dem AG eine Woche vor Baubeginn in  
 einfacher Ausfertigung



## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

**Projekt:** ROOB2026 ROOB2026  
**LV:** 2. GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-BBOS km 2,737-1,521

**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	(Original) vorzulegen. Dokumentation von Schäden im Baugeschehen: Die Dokumentation ist dem AG unmittelbar nach Feststellung der Veränderung, einschließlich einer Analyse der Schadensursache zu übergeben.	1,000 psch		.....
<b>35.20.0020.</b>	<b>Geodätische Einmessung</b> <b>MLV-FSB_01010120</b> Geodätische Einmessung der neuen und geänderten Gleichstrom-Fahrleitungsanlage und Rückleitungsanlage im Baufeld unter Beachtung der Ril 883 und Handbuch Eisenbahnvermessung 88301. Erfassung im DB-GIS-Format. Übergabe der Daten an die DB-GIS-Verwaltung.	1,000 psch		.....
<b>35.20.0030.</b>	<b>Herstellung Revisions- und Bestandsunterlagen DB Netz</b> <b>AG</b> <b>MLV-FSB_01030010</b> Herstellung Revisions- und Bestandsunterlagen DB Netz AG für S-Bahnstromanlagen entsprechend dem "Handbuch für die Erstellung von Planungen und Bestandsdokumentationen (Fachpläne) für Anlagen der S-Bahnstromversorgung Berlin" in der aktuellsten Fassung herstellen. Darstellung der neuen und geänderten Anlagen auf digitalisierten Plänen. Die Bestandsunterlagen sind auf der Basis von Microstation (dgn-Format) zuzüglich CAD Ergänzungsinformationen im dwg und dxf-Format (einschl. der dazugehörigen Plotdateien *.plt) anzufertigen. Das Herstellen der Bestandsunterlagen ist mit dem Anlagenverantwortlichen abzustimmen. Bestandsunterlagen für alle von der Baumaßnahme betroffenen Anlagenteile der S-Bahnstromversorgung.	1,000 psch		.....
	Hinweis zu Stromschienenaufmaß In nachfolgender Position wird je Weiche abgerechnet (1 Weiche = 1 Stück Gleis). Die Zwischenlängen und Zweiggleise sind einzubeziehen.			
<b>35.20.0040.</b>	<b>Schematischen Stromschienenplan bearbeiten / erstellen</b> <b>MLV-FSB_01010050</b> Schematischen Stromschienenplan bearbeiten / erstellen Grundlagenplan wird beige stellt.			

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

**Projekt:** ROOB2026      **ROOB2026**  
**LV:** 2.      **GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-BBOS km 2,737-1,521**

**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	<p>Änderung aufgrund von Baumaßnahmen sind im Plan digital einzuarbeiten.  Übergabe der Pläne 40-fach auf Papier, 1-fach laminiert,  1-fach auf Datenträger und als pdf-Datei.  Abgerechnet wird nach Stück bearbeiteter Grundlagenplan.</p>	1,000 psch		.....
<b>35.20.0050.</b>	<p><b>Lagepläne handrevidiert erstellen</b>  <b>MLV-FSB_01010070</b>  Lagepläne handrevidiert erstellen  Handrevision nach der Baudurchführung ergänzen.  Grundlage sind die freigegebenen Lagepläne aus der Ausführungsplanung.  Übereinstimmungsvermerk zwischen handrevidiertem Plan und Baudurchführung mit Unterschrift im Schriftfeld bestätigen.  Pläne 3-fach farbig als Papierexemplar übergeben</p>	1,000 psch		.....
<b>35.20.0060.</b>	<p><b>Schematischen Rückleiterplan bearbeiten / erstellen</b>  <b>MLV-FSB_01010060</b>  Schematischen Rückleiterplan bearbeiten / erstellen  Grundlagenplan wird beige stellt.  Änderung aufgrund von Baumaßnahmen sind im Plan digital einzuarbeiten.  Übergabe der Pläne 25-fach auf Papier und 1-fach auf Datenträger.  Position gilt für alle geänderten Bauzustände unabhängig von deren Länge und für den Endzustand.  Abgerechnet wird nach Stück bearbeiteter Grundlagenplan.</p>	1,000 psch		.....
<b>Summe 35.20.      Technische Bearbeitung und...</b>				.....
<b>35.30.</b>	<b>Rückbauanteil Stromschienen- und Fahrleitungsanlagen GE BBOS Gleis 611</b>			
	Demontageleistungen			
<b>35.30.0010.</b>	<p><b>Schutzabdeckung aus PVC ausbauen</b>  <b>MLV-FSB_02074010</b>  Schutzabdeckung aus PVC ausbauen  Die Entsorgung / Verwertung wird gesondert vergütet.</p>	289,000 m	.....	.....

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

**Projekt:** ROOB2026      **ROOB2026**  
**LV:** 2.      **GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-BBOS km 2,737-1,521**

**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
35.30.0020.	<b>Schutzabdeckung aus PVC für Stromschienenträger ausbauen</b> <b>MLV-FSB_02074020</b> Schutzabdeckung aus PVC für Stromschienenträger ausbauen Die Entsorgung / Verwertung wird gesondert vergütet.	69,000 St	.....	.....
35.30.0030.	<b>Schutzabdeckung aus PVC für 3,90 m Endauflauf ausbauen</b> <b>MLV-FSB_02074040</b> Schutzabdeckung aus PVC für 3,90 m Endauflauf ausbauen Die Entsorgung / Verwertung wird gesondert vergütet.	3,000 St	.....	.....
35.30.0040.	<b>Schutzabdeckung aus PVC für Kabelanschluss ausbauen</b> <b>MLV-FSB_02074080</b> Schutzabdeckung aus PVC für Kabelanschluss ausbauen Die Entsorgung / Verwertung wird gesondert vergütet.	7,000 St	.....	.....
35.30.0050.	<b>Endverschluss, Kabel 1 x 300 mm² RF / 95F 1,8 / 3 kV ohne Schirmanschlussberücksichtigung, abklemmen</b> <b>MLV-FSB_02024032</b> Endverschluss, Kabel 1 x 300 mm² RF / 95F 1,8 / 3 kV ohne Schirmanschlussberücksichtigung, abklemmen	7,000 St	.....	.....
35.30.0060.	<b>Endverschluss, Kabel 1 x 300 mm² RF / 95F 1,8 / 3 kV ohne Schirmanschlussberücksichtigung, isoliert ablegen</b> <b>MLV-FSB_02024033</b> Endverschluss, Kabel 1 x 300 mm² RF / 95F 1,8 / 3 kV ohne Schirmanschlussberücksichtigung, isoliert ablegen	7,000 St	.....	.....
35.30.0070.	<b>Kabel GGSG 1x300 aus Kabelkanal ausbauen, lagern</b> Kabel GGSG 1x300 aus Kabelkanal ausbauen, lagern. Kabelkanal auf- und zudeckeln wird gesondert vergütet. Ausgebautes Material örtlich im Baustellenbereich ablegen und schützen.  Ausgebautes Material wird wiederverwendet.	35,000 m	.....	.....

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

**Projekt:** ROOB2026      ROOB2026  
**LV:** 2.      GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-BBOS km 2,737-1,521

**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
35.30.0080.	<b>Aluminium-Stahl-Stromschiene ausbauen</b> <b>MLV-FSB_02064010</b> Aluminium-Stahl-Stromschiene ausbauen Laschenstoß ausbauen wird gesondert vergütet. Die Entsorgung / Verwertung wird gesondert vergütet.	289,000 m	.....	.....
35.30.0090.	<b>Laschenstoß für Aluminium-Stahl-Stromschiene ausbauen</b> <b>MLV-FSB_02064040</b> Laschenstoß für Aluminium-Stahl-Stromschiene ausbauen Position schließt folgende Zubehörteile ein: - 2 x Laschen - 4 x Schließringbolzen - 4 x Schließring Vergütung erfolgt anhand der Anzahl ausgebauter Laschenstöße. Die Entsorgung / Verwertung wird gesondert vergütet.	25,000 St	.....	.....
35.30.0100.	<b>Aluminium-Stahl-Stromschiene mechanisch trennen</b> <b>MLV-FSB_02062120</b> Aluminium-Stahl-Stromschiene mechanisch trennen	35,000 St	.....	.....
35.30.0110.	<b>Stromschienenauflauf 3,90 m für Aluminium-Stahl-Stromschiene ausbauen</b> <b>MLV-FSB_02064020</b> Stromschienenauflauf 3,90 m für Aluminium-Stahl-Stromschiene ausbauen Länge: 3,90 m Laschenstoß ausbauen wird gesondert vergütet. Die Entsorgung / Verwertung wird gesondert vergütet.	3,000 St	.....	.....
35.30.0120.	<b>Festpunkt ausbauen</b> <b>MLV-FSB_02064210</b> Festpunkt ausbauen Position beinhaltet 2 Festpunktklemmen mit Zubehörteilen. Die Entsorgung / Verwertung wird gesondert vergütet.	4,000 St	.....	.....
35.30.0130.	<b>Dilatation für Aluminium-Stahl-Stromschiene ausbauen</b> <b>MLV-FSB_02064030</b> Dilatation für Aluminium-Stahl-Stromschiene ausbauen Baulänge: 1,50 m Position schließt Ein-Spalt- oder Zwei-Spalt-Dilatation mit Zubehörteilen ein.			

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

**Projekt:** ROOB2026      **ROOB2026**  
**LV:** 2.      **GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-  
BBOS km 2,737-1,521**

**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Laschenstoß ausbauen wird gesondert vergütet. Die Entsorgung / Verwertung wird gesondert vergütet.	2,000 St	.....	.....
<b>35.30.0140.</b>	<b>Einspeisepunkt für Aluminium-Stahl-Stromschiene ausbauen</b> <b>MLV-FSB_02064060</b> Einspeisepunkt für Aluminium-Stahl-Stromschiene ausbauen Position schließt folgende Zubehörteile: - 1 x Lasche - 1 x Kabelanschlusslasche - 2 x Schließringbolzen - 2 x Schließring Die Entsorgung / Verwertung wird gesondert vergütet.	7,000 St	.....	.....
<b>35.30.0150.</b>	<b>GFK-Stromschienträger, 4-Loch, höhenverstellbar von Betonschwelle ausbauen</b> <b>MLV-FSB_02054020</b> GFK-Stromschienträger, 4-Loch, höhenverstellbar von Betonschwelle ausbauen Die Position schließt den Ausbau der Zwischenlage ein. Die Entsorgung / Verwertung wird gesondert vergütet.	6,000 St	.....	.....
<b>35.30.0160.</b>	<b>GFK-Stromschienträger, 4-Loch, starr von Betonschwelle ausbauen</b> <b>MLV-FSB_02054040</b> GFK-Stromschienträger, 4-Loch, starr von Betonschwelle ausbauen Die Position schließt den Ausbau der Zwischenlage ein. Die Entsorgung / Verwertung wird gesondert vergütet.	63,000 St	.....	.....
	Lade- und Transportleistungen			
<b>35.30.0170.</b>	<b>Aluminium-Stahl-Stromschiene aufladen, transportieren und abladen</b> <b>MLV-FSB_02064230</b> Aluminium-Stahl-Stromschiene aufladen, transportieren und abladen Material zur Wiederverwendung oder Entsorgung fachgerecht lagern. Transport von Verwendungsstelle zu Lagerplatz oder umgekehrt.	289,000 m	.....	.....

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

**Projekt:** ROOB2026      **ROOB2026**  
**LV:** 2.      **GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-BBOS km 2,737-1,521**

**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
35.30.0180.	<b>Stromschienenauflauf / Notauflauf aufladen, transportieren und abladen</b> <b>MLV-FSB_02064250</b> Stromschienenauflauf / Notauflauf aufladen, transportieren und abladen Material zur Wiederverwendung oder Entsorgung fachgerecht lagern. Transport von Verwendungsstelle zu Lagerplatz oder umgekehrt.	3,000 St	.....	.....
35.30.0190.	<b>Dilatation / Temperaturstoß aufladen, transportieren und abladen</b> <b>MLV-FSB_02064260</b> Dilatation / Temperaturstoß aufladen, transportieren und abladen Material zur Wiederverwendung oder Entsorgung fachgerecht lagern. Transport von Verwendungsstelle zu Lagerplatz oder umgekehrt.	2,000 St	.....	.....
35.30.0200.	<b>Laschenstoß / Einspeisepunkt aufladen, transportieren und abladen</b> <b>MLV-FSB_02064270</b> Laschenstoß / Einspeisepunkt aufladen, transportieren und abladen Material zur Wiederverwendung oder Entsorgung fachgerecht lagern. Transport von Verwendungsstelle zu Lagerplatz oder umgekehrt.	32,000 St	.....	.....
35.30.0210.	<b>Stromschienenträger aufladen, transportieren und abladen</b> <b>MLV-FSB_02054240</b> Stromschienenträger aufladen, transportieren und abladen Material zur Wiederverwendung oder Entsorgung fachgerecht lagern. alle Bauarten (2-Loch, 3-Loch, 4-Loch, starr und / oder höhenverstellbar, gekröpft) Transport von Verwendungsstelle zu Lagerplatz oder umgekehrt.	69,000 St	.....	.....
35.30.0220.	<b>Schutzabdeckung aufladen, transportieren und abladen</b> <b>MLV-FSB_02074340</b> Schutzabdeckung aufladen, transportieren und abladen Position schließt Abstandhalter, Muffen, Sonderbauteile und			

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

**Projekt:** ROOB2026      **ROOB2026**  
**LV:** 2.      **GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-BBOS km 2,737-1,521**

**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Kleinteile ein. Material zur Wiederverwendung oder Entsorgung fachgerecht lagern. Transport von Verwendungsstelle zu Lagerplatz oder umgekehrt.	289,000 m	.....	.....
<b>35.30.0230.</b>	<b>Schutzabdeckung für Endauflauf aufladen, transportieren und abladen</b> <b>MLV-FSB_02074350</b> Schutzabdeckung für Endauflauf aufladen, transportieren und abladen Material zur Wiederverwendung oder Entsorgung fachgerecht lagern. Transport von Verwendungsstelle zu Lagerplatz oder umgekehrt.	3,000 St	.....	.....
<b>35.30.0240.</b>	<b>Kleinmaterial verladen</b> Kleinmaterial verladen und abtransportieren.	1,000 psch		.....
	Entsorgung			
<b>35.30.0250.</b>	<b>Aluminium-Stahl-Stromschiene entsorgen</b> <b>MLV-FSB_02066010</b> Aluminium-Stahl-Stromschiene entsorgen Laschenstoß ausbauen wird gesondert vergütet. Entsorgungsnachweis ist dem Auftraggeber zu übergeben.	289,000 m	.....	.....
<b>35.30.0260.</b>	<b>Stromschiენenauflauf 3,90 m für Aluminium-Stahl-Stromschiene entsorgen</b> <b>MLV-FSB_02066020</b> Stromschiენenauflauf 3,90 m für Aluminium-Stahl-Stromschiene entsorgen Länge: 3,90 m Entsorgungsnachweis ist dem Auftraggeber zu übergeben.	3,000 St	.....	.....
<b>35.30.0270.</b>	<b>Dilatation für Aluminium-Stahl-Stromschiene entsorgen</b> <b>MLV-FSB_02066030</b> Dilatation für Aluminium-Stahl-Stromschiene entsorgen Baulänge: 1,50 m Position schließt Ein-Spalt- oder Zwei-Spalt-Dilatation mit Zubehörteilen ein. Entsorgungsnachweis ist dem Auftraggeber zu übergeben.			

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt:	ROOB2026	ROOB2026
LV:	2.	GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-BBOS km 2,737-1,521

**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		2,000 St	.....	.....
<b>35.30.0280.</b>	<b>Festpunkt entsorgen</b> <b>MLV-FSB_02066180</b> Festpunkt entsorgen Position beinhaltet 2 Festpunktklemmen mit Zubehörteilen. Entsorgungsnachweis ist dem Auftraggeber zu übergeben.	4,000 St	.....	.....
<b>35.30.0290.</b>	<b>Einspeisepunkt für Aluminium-Stahl-Stromschiene entsorgen</b> <b>MLV-FSB_02066050</b> Einspeisepunkt für Aluminium-Stahl-Stromschiene entsorgen Position schließt folgende Zubehörteile: - 1 x Lasche - 1 x Kabelanschlusslasche - 2 x Schließringbolzen - 2 x Schließring Entsorgungsnachweis ist dem Auftraggeber zu übergeben.	7,000 St	.....	.....
<b>35.30.0300.</b>	<b>GFK-Stromschienenträger entsorgen</b> <b>MLV-FSB_02056010</b> GFK-Stromschienenträger entsorgen alle Bauarten (2-Loch, 4-Loch, starr und / oder höhenverstellbar) Entsorgungsnachweis ist dem Auftraggeber zu übergeben.	69,000 St	.....	.....
<b>35.30.0310.</b>	<b>Schutzabdeckung aus PVC entsorgen</b> <b>MLV-FSB_02076010</b> Schutzabdeckung aus PVC entsorgen Position schließt alle Zubehörteile (z.B. Endauflauf, etc.) Entsorgungsnachweis ist dem Auftraggeber zu übergeben.	289,000 m	.....	.....
<b>35.30.0320.</b>	<b>Kleinteile aus Metall entsorgen</b> <b>MLV-FSB_02056120</b> Kleinteile aus Metall entsorgen Schrauben, Befestigungsmittel, Kleineisen, etc. Entsorgungsnachweis ist dem Auftraggeber zu übergeben.	1,000 psch		.....
<b>35.30.0330.</b>	<b>Kleinteile aus Kunststoff entsorgen</b> <b>MLV-FSB_02056130</b> Kleinteile aus Kunststoff entsorgen Abstandhalter, Adapterplatten, Zwischenlagen, etc Entsorgungsnachweis ist dem Auftraggeber zu übergeben..			



## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026  
 LV: 2. GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-  
 BBOS km 2,737-1,521

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		1,000 psch		.....
	<b>Summe 35.30. Rückbauanteil Stromschiene...</b>			.....
<b>35.40.</b>	<b>Neubauanteil Stromschiene- und Fahrleitungsanlagen GE BBOS Gleis 611</b>			
	Lieferleistungen			
<b>35.40.0010.</b>	<b>Stromschielenkopfschutzblech je Trägerstandort liefern, abladen und fachgerecht lagern MLV-FSB_02050070</b> Stromschielenkopfschutzblech je Trägerstandort liefern, abladen und fachgerecht lagern Material: Edelstahlblech 2 x Stromschielenkopfschutzblech je Trägerstandort mit typenbezogenem Befestigungsmaterial. Position schließt die Lieferung der typenbezogenen Befestigungsmaterialien ein. Ausgenommen sind Träger an Aufläufen und an Festpunktklemmen. Stromschielenkopfschutzbleche werden nur bei Aluminium-Stahl-Stromschielen eingesetzt. Lieferung frei Baustelle / Einbaustelle.	122,000 St	.....	.....
<b>35.40.0020.</b>	<b>Zwischenlage 2-Loch liefern, abladen und fachgerecht lagern MLV-FSB_02050120</b> Zwischenlage 2-Loch liefern, abladen und fachgerecht lagern für Montage auf Betonschwelle. Einsatz bei Betonweichenschwellen, Führungen und Fangvorrichtungen. Material PE-HD L x B = 420 mm x 220 mm. Lieferung frei Baustelle / Einbaustelle.	1,000 St	.....	.....
<b>35.40.0030.</b>	<b>GFK-Stromschielenenträger, 2-Loch, höhenverstellbar liefern, abladen und fachgerecht lagern MLV-FSB_02050010</b> GFK-Stromschielenenträger, 2-Loch, höhenverstellbar liefern, abladen und fachgerecht lagern Material: Glasfaserverstärkter Kunststoff (GFK) Position schließt die Lieferung der Befestigungsmaterialien ein. Lieferung frei Baustelle / Einbaustelle.	1,000 St	.....	.....

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt:	ROOB2026	ROOB2026
LV:	2.	GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-BBOS km 2,737-1,521

**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
35.40.0040.	<b>Zwischenlage 4-Loch liefern, abladen und fachgerecht lagern</b> <b>MLV-FSB_02050130</b> Zwischenlage 4-Loch liefern, abladen und fachgerecht lagern für Montage auf Betonschwelle. Einsatz bei Betongleisschwellen. Material PE-HD L x B = 420 mm x 220 mm. Lieferung frei Baustelle / Einbaustelle.	70,000 St	.....	.....
35.40.0050.	<b>GFK-Stromschienenträger, 4-Loch, höhenverstellbar liefern, abladen und fachgerecht lagern</b> <b>MLV-FSB_02050020</b> GFK-Stromschienenträger, 4-Loch, höhenverstellbar liefern, abladen und fachgerecht lagern Materiel: Glasfaserverstärkter Kunststoff (GFK) Position schließt die Lieferung der Befestigungsmaterialien ein. Lieferung frei Baustelle / Einbaustelle.	70,000 St	.....	.....
35.40.0060.	<b>Kunststoffkappen für Betonschwellen liefern, abladen und fachgerecht lagern</b> <b>MLV-FSB_02050250</b> Kunststoffkappen für Betonschwellen liefern, abladen und fachgerecht lagern Kunststoffkappen zum Verschließen von Schwellenlöchern. Lieferung frei Baustelle / Einbaustelle.	66,000 St	.....	.....
35.40.0070.	<b>Aluminium-Stahl-Stromschiene liefern, abladen und fachgerecht lagern</b> <b>MLV-FSB_02060010</b> Aluminium-Stahl-Stromschiene liefern, abladen und fachgerecht lagern Einzellänge: 18 m. Lieferung frei Baustelle / Einbaustelle.	294,000 m	.....	.....
35.40.0080.	<b>Laschenstoß für Aluminium-Stahl-Stromschiene liefern, abladen und fachgerecht lagern</b> <b>MLV-FSB_02060060</b> Laschenstoß für Aluminium-Stahl-Stromschiene liefern, abladen und fachgerecht lagern Position schließt folgende Zubehörteile ein: - 2 x Laschen			

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

**Projekt:** ROOB2026      **ROOB2026**  
**LV:** 2.      **GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-BBOS km 2,737-1,521**

**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	- 4 x Schließringbolzen - 4 x Schließring Lieferung frei Baustelle / Einbaustelle.	25,000 St	.....	.....
<b>35.40.0090.</b>	<b>Stromschienenauflauf 3,90 m für Aluminium-Stahl-Stromschiene liefern, abladen und fachgerecht lagern</b> <b>MLV-FSB_02060030</b> Stromschienenauflauf 3,90 m für Aluminium-Stahl-Stromschiene liefern, abladen und fachgerecht lagern Länge: 3,90 m Lieferung frei Baustelle / Einbaustelle.	3,000 St	.....	.....
<b>35.40.0100.</b>	<b>Ein-Spalt-Dilatation für Aluminium-Stahl-Stromschiene liefern, abladen und fachgerecht lagern</b> <b>MLV-FSB_02060040</b> Ein-Spalt-Dilatation für Aluminium-Stahl-Stromschiene liefern, abladen und fachgerecht lagern Baulänge: 1,50 m Position schließt Zubehörteile ein. Lieferung frei Baustelle / Einbaustelle.	2,000 St	.....	.....
<b>35.40.0110.</b>	<b>Festpunkt liefern, abladen und fachgerecht lagern</b> <b>MLV-FSB_02060420</b> Festpunkt liefern, abladen und fachgerecht lagern bestehend aus 4 Festpunktklemmen. Lieferung frei Baustelle / Einbaustelle.	4,000 St	.....	.....
<b>35.40.0120.</b>	<b>Einspeisepunkt für Aluminium-Stahl-Stromschiene liefern, abladen und fachgerecht lagern</b> <b>MLV-FSB_02060080</b> Einspeisepunkt für Aluminium-Stahl-Stromschiene liefern, abladen und fachgerecht lagern Position schließt folgende Zubehörteile: - 1 x Lasche - 1 x Anschlusslasche - 2 x Schließringbolzen - 2 x Schließring Lieferung frei Baustelle / Einbaustelle.	7,000 St	.....	.....

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt:	ROOB2026	ROOB2026
LV:	2.	GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-BBOS km 2,737-1,521

**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
35.40.0130.	<b>Anschlusslasche für Einspeisepunkt für Aluminium-Stahl-Stromschiene liefern, abladen und fachgerecht lagern</b> <b>MLV-FSB_02060170</b> Anschlusslasche für Einspeisepunkt für Aluminium-Stahl-Stromschiene liefern, abladen und fachgerecht lagern Lieferung frei Baustelle / Einbaustelle.	7,000 St	.....	.....
35.40.0140.	<b>Schutzabdeckung aus PVC liefern, abladen und fachgerecht lagern</b> <b>MLV-FSB_02070010</b> Schutzabdeckung aus PVC liefern, abladen und fachgerecht lagern	294,000 m	.....	.....
35.40.0150.	<b>Schutzabdeckung aus PVC für Stromschienenträger liefern, abladen und fachgerecht lagern</b> <b>MLV-FSB_02070030</b> Schutzabdeckung aus PVC für Stromschienenträger liefern, abladen und fachgerecht lagern Farbe: grau Lieferung frei Baustelle / Einbaustelle.	71,000 St	.....	.....
35.40.0160.	<b>Schutzabdeckung aus PVC für 3,90 m Endauflauf liefern, abladen und fachgerecht lagern</b> <b>MLV-FSB_02070050</b> Schutzabdeckung aus PVC für 3,90 m Endauflauf liefern, abladen und fachgerecht lagern Farbe: grau Lieferung frei Baustelle / Einbaustelle.	3,000 St	.....	.....
35.40.0170.	<b>Schutzabdeckung aus PVC für Kabelanschluss liefern, abladen und fachgerecht lagern</b> <b>MLV-FSB_02070090</b> Schutzabdeckung aus PVC für Kabelanschluss liefern, abladen und fachgerecht lagern Farbe: grau mit Zubehörteilen. Länge: ca. 40 cm Lieferung frei Baustelle / Einbaustelle.	7,000 St	.....	.....

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

**Projekt:** ROOB2026      ROOB2026  
**LV:** 2.      GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-BBOS km 2,737-1,521

**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
35.40.0180.	<b>Schutzabdeckhaube aus PVC für Kabelanschluss liefern, abladen und fachgerecht lagern</b> <b>MLV-FSB_02070100</b> Schutzabdeckhaube aus PVC für Kabelanschluss liefern, abladen und fachgerecht lagern Farbe: grau Lieferung frei Baustelle / Einbaustelle.	7,000 St	.....	.....
35.40.0190.	<b>Abstandhalter mit Verschiebesicherung aus PVC für Schutzabdeckung liefern, abladen und fachgerecht lagern</b> <b>MLV-FSB_02070110</b> Abstandhalter mit Verschiebesicherung aus PVC für Schutzabdeckung liefern, abladen und fachgerecht lagern 2 Stück pro lfm Schutzabdeckung Lieferung frei Baustelle / Einbaustelle.	590,000 St	.....	.....
35.40.0200.	<b>Beschriftung aus Alu-Folie liefern, abladen und fachgerecht lagern</b> <b>MLV-FSB_02070280</b> Beschriftung aus Alu-Folie liefern, abladen und fachgerecht lagern Alu-Folie silber, dauerhaft selbstklebend und witterungsbeständig Länge x Breite 60 x 60 mm. Buchstaben "D", "F" oder "T" in gerader Mittelschrift schwarz und wischfest.	6,000 St	.....	.....
35.40.0210.	<b>Kabelkennzeichnung beschriften, liefern, abladen und fachgerecht lagern</b> <b>MLV-FSB_02010350</b> Kabelkennzeichnung beschriften, liefern, abladen und fachgerecht lagern Kabelkennzeichnung ist vorzugsweise als Kabelkennzeichnungsband auszuführen. Alternativ sind auch Kabelkennzeichnungsschilder, einschließlich Befestigung zugelassen. Materialfarbe rot, blau, braun elastischer Kunststoff, witterungsbeständig Prägung "erhaben" bei Kabelkennzeichnungsbänder oder "gefräst" bei Kabelkennzeichnungsschilder. Beschriftung entsprechend Angaben der Kabelliste, oder Bestandspläne. Lieferung frei Baustelle / Einbaustelle.	7,000 St	.....	.....

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

**Projekt:** ROOB2026      **ROOB2026**  
**LV:** 2.      **GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-BBOS km 2,737-1,521**

**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Montageleistungen			
<b>35.40.0220.</b>	<b>Kabel aus seitlicher Lage verlegen, Kabeldurchmesser ab 40 mm bis 60 mm</b> <b>MLV-FSB_02012270</b> Kabel aus seitlicher Lage verlegen, Kabeldurchmesser ab 40 mm bis 60 mm Anbringung der Kabelkennzeichnung enthalten. Kabelkanal auf- und zudeckeln wird gesondert vergütet. Verlegung muss verwindungsfrei zu anderen Kabeln erfolgen. Abrechnungslänge gilt von Endverschluss bis Endverschluss.	35,000 m	.....	.....
<b>35.40.0230.</b>	<b>Zwischenlage 2-Loch einbauen</b> <b>MLV-FSB_02052220</b> Zwischenlage 2-Loch einbauen Einsatz bei Betonweichenschwellen, Führungen und Fangvorrichtungen. Material PE-HD	1,000 St	.....	.....
<b>35.40.0240.</b>	<b>GFK-Stromschienenträger, 2-Loch, höhenverstellbar, auf Betonschwelle einbauen</b> <b>MLV-FSB_02052010</b> GFK-Stromschienenträger, 2-Loch, höhenverstellbar, auf Betonschwelle einbauen Einsatz mit Zwischenlage. Befestigung mit Gewindeschrauben.	1,000 St	.....	.....
<b>35.40.0250.</b>	<b>Zwischenlage 4-Loch einbauen</b> <b>MLV-FSB_02052230</b> Zwischenlage 4-Loch einbauen Einsatz bei Betongleisschwellen. Material PE-HD	70,000 St	.....	.....
<b>35.40.0260.</b>	<b>GFK-Stromschienenträger, 4-Loch, höhenverstellbar, auf Betonschwelle einbauen</b> <b>MLV-FSB_02052030</b> GFK-Stromschienenträger, 4-Loch, höhenverstellbar, auf Betonschwelle einbauen Einsatz mit Zwischenlage. Befestigung mit Gewindeschrauben.			

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

**Projekt:** ROOB2026      **ROOB2026**  
**LV:** 2.      **GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-BBOS km 2,737-1,521**

**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		70,000 St	.....	.....
<b>35.40.0270.</b>	<b>Schotterprofil für Stromschienenträger herstellen</b> <b>MLV-FSB_02052340</b> Schotterprofil für Stromschienenträger herstellen Schotter aus Nische des Stromschienenträgers bis 4 cm unter OK Schwelle manuell bzw. mit Schottergabel entfernen. Vergütung erfolgt anhand der Anzahl betroffener Stromschienenträger.	71,000 St	.....	.....
<b>35.40.0280.</b>	<b>Schwellenschraubenlöcher bei Betonschwellen verschließen</b> <b>MLV-FSB_02052250</b> Schwellenschraubenlöcher bei Betonschwellen verschließen Verschluss durch Kunststoffkappen.	66,000 St	.....	.....
<b>35.40.0290.</b>	<b>Aluminium-Stahl-Stromschiene einbauen</b> <b>MLV-FSB_02062010</b> Aluminium-Stahl-Stromschiene einbauen Einzellänge: 18 m. Schleifen der Stoßübergänge wird nicht gesondert vergütet. Einbau des Laschenstoßes wird gesondert vergütet. Regulierung / Ausrichtung der Stromschienenanlage wird gesondert vergütet.	294,000 m	.....	.....
<b>35.40.0300.</b>	<b>Laschenstoß für Aluminium-Stahl-Stromschiene einbauen</b> <b>MLV-FSB_02062060</b> Laschenstoß für Aluminium-Stahl-Stromschiene einbauen Position schließt folgende Zubehöerteile ein: - 2 x Laschen - 4 x Schließringbolzen - 4 x Schließring Vergütung erfolgt anhand der Anzahl eingebauter Laschenstöße.	25,000 St	.....	.....
<b>35.40.0310.</b>	<b>Festpunkt einbauen</b> <b>MLV-FSB_02062310</b> Festpunkt einbauen bestehend aus 2 Festpunktklemmen mit Zubehöerteilen.	4,000 St	.....	.....

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

**Projekt:** ROOB2026      **ROOB2026**  
**LV:** 2.      **GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-BBOS km 2,737-1,521**

**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
35.40.0320.	<b>Ein-Spalt-Dilatation für Aluminium-Stahl-Stromschiene einbauen</b> <b>MLV-FSB_02062040</b> Ein-Spalt-Dilatation für Aluminium-Stahl-Stromschiene einbauen Baulänge: 1,50 m Position schließt Zubehörteile ein. Dilatation in Abhängigkeit von der Stromschiementemperatur gem. Ril 998.0101A04 einstellen. Schleifen der Stoßübergänge wird nicht gesondert vergütet. Einbau des Laschenstoßes wird gesondert vergütet.	2,000 St	.....	.....
35.40.0330.	<b>Stromschiენenauflauf 3,90 m für Aluminium-Stahl-Stromschiene einbauen</b> <b>MLV-FSB_02062030</b> Stromschiენenauflauf 3,90 m für Aluminium-Stahl-Stromschiene einbauen Länge: 3,90 m Schleifen der Stoßübergänge wird nicht gesondert vergütet. Einbau des Laschenstoßes wird gesondert vergütet.	3,000 St	.....	.....
35.40.0340.	<b>Stromschiენenkopfschutzblech je Trägerstandort einbauen</b> <b>MLV-FSB_02052170</b> Stromschiენenkopfschutzblech je Trägerstandort einbauen 2 x Stromschiენenkopfschutzblech je Trägerstandort mit typenbezogenem Befestigungsmaterial. Ausgenommen sind Träger an Aufläufen und an Festpunktklemmen. Stromschiენenkopfschutzbleche werden nur bei Aluminium-Stahl-Stromschiენen eingesetzt.	122,000 St	.....	.....
35.40.0350.	<b>Einspeisepunkt für Aluminium-Stahl-Stromschiene einbauen</b> <b>MLV-FSB_02062080</b> Einspeisepunkt für Aluminium-Stahl-Stromschiene einbauen Position schließt folgende Zubehörteile: - 1 x Lasche - 1 x Kabelanschlusslasche - 2 x Schließringbolzen - 2 x Schließring	7,000 St	.....	.....
35.40.0360.	<b>Endverschluss, Kabel 1 x 300 mm² RF / 95F 1 ,8 / 3 kV, an Kabelabgangsglasche (Cu) auflegen</b> <b>MLV-FSB_02022033</b> Endverschluss, Kabel 1 x 300 mm² RF / 95F 1 ,8 / 3 kV, an			



## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

**Projekt:** ROOB2026      **ROOB2026**  
**LV:** 2.      **GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-BBOS km 2,737-1,521**

**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Kabelabgangslasche (Cu) auflegen Position schließt folgendes Zubehör ein: - 1 x Sechskantschraube M16 x 55, DIN 933 - 1 x Sechskantmutter M16, DIN 985 - 2 x Sperrkantscheibe SK M 18 - 1 x Edelstahlunterlegscheibe M16, 50 x 3,5	7,000 St	.....	.....
<b>35.40.0370.</b>	<b>Schutzabdeckung aus PVC einbauen</b> <b>MLV-FSB_02072010</b> Schutzabdeckung aus PVC einbauen Regelprofil Farbe: grau Schutzabdeckung komplett einschließlic Muffen, Abstandhalter und Kleinteile gem. Einbauanweisung einbauen. Position schließt das Herstellen von Zuschnitten ein. Abgerechnet wird nach eingebauter Länge.	294,000 m	.....	.....
<b>35.40.0380.</b>	<b>Schutzabdeckung aus PVC für Stromschienenträger einbauen</b> <b>MLV-FSB_02072020</b> Schutzabdeckung aus PVC für Stromschienenträger einbauen Farbe: grau Schutzabdeckung komplett gem. Einbauanweisung einbauen. Abgerechnet wird nach Anzahl Stromschienenträger.	71,000 St	.....	.....
<b>35.40.0390.</b>	<b>Schutzabdeckung aus PVC für Endauflauf einbauen</b> <b>MLV-FSB_02072030</b> Schutzabdeckung aus PVC für Endauflauf einbauen Schutzabdeckung komplett gem. Einbauanweisung einbauen. Abgerechnet wird nach Anzahl Endauflauf.	3,000 St	.....	.....
<b>35.40.0400.</b>	<b>Schutzabdeckung aus PVC für Kabelanschluss einbauen</b> <b>MLV-FSB_02072070</b> Schutzabdeckung aus PVC für Kabelanschluss einbauen Schutzabdeckung komplett einschließlic Kleinteile gem. Einbauanweisung einbauen. Position schließt das Herstellen von Zuschnitten, Bohrungen und Nieten ein. Farbe: grau	7,000 St	.....	.....
<b>35.40.0410.</b>	<b>Abstandhalter mit Verschiebesicherung aus PVC für Schutzabdeckung einbauen</b> <b>MLV-FSB_02072090</b> Abstandhalter mit Verschiebesicherung aus PVC für			

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

**Projekt:** ROOB2026      **ROOB2026**  
**LV:** 2.      **GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-  
BBOS km 2,737-1,521**

**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Schutzabdeckung einbauen 2 Stück pro lfm Schutzabdeckung	590,000 St	.....	.....
<b>35.40.0420.</b>	<b>Beschriftung aus Alu-Folie anbringen</b> <b>MLV-FSB_02072250</b> Beschriftung aus Alu-Folie anbringen Alu-Folie silber, dauerhaft selbstklebend und witterungsbeständig Länge x Breite 60 x 60 mm. Buchstaben "D", "F" oder "T" in gerader Mittelschrift schwarz und wischfest. Anbringung erfolgt an der gleiszugewandten Seite der Schutzabdeckung	6,000 St	.....	.....
<b>35.40.0430.</b>	<b>Kabelkennzeichnung anbringen</b> <b>MLV-FSB_02012285</b> Kabelkennzeichnung anbringen	7,000 St	.....	.....
<b>35.40.0440.</b>	<b>Speisekabel, geschirmt, prüfen</b> <b>MLV-FSB_06010050</b> Speisekabel, geschirmt, prüfen Vor Inbetriebnahme sind alle neu bzw. wieder verlegten Kabel entsprechend der gültigen Vorschriften einer Kabelprüfung zu unterziehen. Einschließlich Bereitstellung der notwendigen Prüfeinrichtungen und Netzaggregate. Einschließlich aller erforderlichen Nebenarbeiten und dem Vorhalten der Geräte.	7,000 St	.....	.....
	Nachfolgende Position bezieht sich auf das Regulieren der Stromschienenträger für den Belastungsstopfgang.			
<b>35.40.0450.</b>	<b>GFK-Stromschienenträger, höhenverstellbar, regulieren</b> <b>MLV-FSB_02052350</b> GFK-Stromschienenträger, höhenverstellbar, regulieren  Stromschienenträger nach Lehre ausrichten, einschließlich Regulieren nach der Höhe und nach der Seite. Befestigungsmittel Träger / Isolator und Träger / Schwelle lösen und verspannen. Vergütung erfolgt anhand der Anzahl betroffener Stromschienenträger.	71,000 St	.....	.....

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026  
 LV: 2. GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-  
 BBOS km 2,737-1,521

Währung: EUR

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

Nachfolgende Position

Nachfolgende Position bezieht sich auf das Regulieren der Stromschienenträger bei nicht abgebauter Stromschiene für die Anschlussstopfung

**35.40.0460. GFK-Stromschienenträger, höhenverstellbar, regulieren  
 MLV-FSB\_02052350**

GFK-Stromschienenträger, höhenverstellbar, regulieren

Stromschienenträger nach Lehre ausrichten, einschließlich Regulieren nach der Höhe und nach der Seite.  
 Befestigungsmittel Träger / Isolator und Träger / Schwelle lösen und verspannen.  
 Vergütung erfolgt anhand der Anzahl betroffener Stromschienenträger.

25,000 St ..... ..

**Summe 35.40. Neubauanteil Stromschienen-...** .....

**35.50. Rückbauanteil Rückleitungsanlagen GE BBOS Gleis 611**

Demontageleistungen

**35.50.0010. Gleisanschlussverbinder 120 mm², konfektioniert an  
 Fahrschiene  
 abklemmen  
 MLV-FSB\_02024140**

Gleisanschlussverbinder 120 mm², konfektioniert an Fahrschiene abklemmen  
 Position beinhaltet 4 Gleisanschlussstellen und Befestigungsmaterialien.  
 Die Entsorgung / Verwertung wird gesondert vergütet.

2,000 St ..... ..

**35.50.0020. Gleisanschlussverbinder 120 mm², konfektioniert,  
 isoliert ablegen  
 MLV-FSB\_02024171**

Gleisanschlussverbinder 120 mm², konfektioniert, isoliert ablegen  
 Position beinhaltet 4 Gleisanschlussstellen und Befestigungsmaterialien.  
 Die Entsorgung / Verwertung wird gesondert vergütet.

2,000 St ..... ..

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

**Projekt:** ROOB2026      ROOB2026  
**LV:** 2.      GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-BBOS km 2,737-1,521

**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
35.50.0030.	<b>Endverschluss, Kabel 1 x 120 mm², abklemmen</b> <b>MLV-FSB_02024010</b> Endverschluss, Kabel 1 x 120 mm², abklemmen	1,000 St	.....	.....
35.50.0040.	<b>Endverschluss, Kabel 1 x 120 mm², isoliert ablegen</b> <b>MLV-FSB_02024011</b> Endverschluss, Kabel 1 x 120 mm², isoliert ablegen	1,000 St	.....	.....
35.50.0050.	<b>Kabel mit einem Durchmesser von 20 mm bis 40 mm schneiden</b> <b>MLV-FSB_02024410</b> Kabel mit einem Durchmesser von 20 mm bis 40 mm schneiden Kabelende isoliert ablegen	1,000 St	.....	.....
35.50.0060.	<b>Kabel aus offener Verlegung ausbauen, Kabeldurchmesser ab 20 mm bis 40 mm</b> <b>MLV-FSB_02014110</b> Kabel aus offener Verlegung ausbauen, Kabeldurchmesser ab 20 mm bis 40 mm MLV-FSB_02014110	11,000 m	.....	.....
35.50.0070.	<b>Kabel an Schwelle ausbauen, Kabeldurchmesser ab 20 mm bis 40 mm</b> <b>MLV-FSB_02014230</b> Kabel an Schwelle ausbauen, Kabeldurchmesser ab 20 mm bis 40 mm Lagerung im Kabelring oder auf Kabeltrommel. Kabelenden mit Schrumpfkappe wasserdicht verschließen. Die Entsorgung / Verwertung wird gesondert vergütet.	8,000 m	.....	.....
35.50.0080.	<b>Presshülse 4 x 120 mm² / 1 x 500 mm² ausbauen</b> <b>MLV-FSB_02024250</b> Presshülse 4 x 120 mm² / 1 x 500 mm² ausbauen Die Entsorgung / Verwertung wird gesondert vergütet.	1,000 St	.....	.....
35.50.0090.	<b>Schwellenklammer zur Befestigung von Verbinder an Betonschwelle demontieren</b> <b>MLV-FSB_02024360</b>			

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

**Projekt:** ROOB2026      **ROOB2026**  
**LV:** 2.      **GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-  
BBOS km 2,737-1,521**

**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Schwellenklammer zur Befestigung von Verbinder an Betonschwelle demontieren Die Entsorgung / Verwertung wird gesondert vergütet.	2,000 St	.....	.....
	Lade- und Transportleistungen			
<b>35.50.0100.</b>	<b>Kabel aufladen, transportieren und abladen, Kabeldurchmesser ab 20 mm bis 40 mm MLV-FSB_02014290</b> Kabel aufladen, transportieren und abladen, Kabeldurchmesser ab 20 mm bis 40 mm Material zur Wiederverwendung oder Entsorgung fachgerecht lagern. Transport von Verwendungsstelle zu Lagerplatz oder umgekehrt.	19,000 m	.....	.....
<b>35.50.0110.</b>	<b>Klemme für Kabelanschluss / Sonderabzweigmuffe / Presshülse / Muffe aufladen, transportieren und abladen MLV-FSB_02024460</b> Klemme für Kabelanschluss / Sonderabzweigmuffe / Presshülse / Muffe aufladen, transportieren und abladen Material zur Wiederverwendung oder Entsorgung fachgerecht lagern. Transport von Verwendungsstelle zu Lagerplatz oder umgekehrt.	1,000 St	.....	.....
<b>35.50.0120.</b>	<b>Schwellenklammer / Befestigungsschelle / Schienenfußklammer aufladen , transportieren und abladen MLV-FSB_02024480</b> Schwellenklammer / Befestigungsschelle / Schienenfußklammer aufladen, transportieren und abladen Material zur Wiederverwendung oder Entsorgung fachgerecht lagern. Transport von Verwendungsstelle zu Lagerplatz oder umgekehrt.	2,000 St	.....	.....
<b>35.50.0130.</b>	<b>Kleinmaterial verladen</b> Kleinmaterial verladen und abtransportieren.	1,000 psch		.....

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026  
 LV: 2. GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-  
 BBOS km 2,737-1,521

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Entsorgung			
35.50.0140.	<b>Gleisanschlussverbinder 120 mm², einschienig, fern, konfektioniert, entsorgen</b> <b>MLV-FSB_02026060</b> Gleisanschlussverbinder 120 mm², einschienig, fern, konfektioniert, entsorgen Position beinhaltet 4 Gleisanschlussverbinder mit einer Länge von jeweils ca. 4,50 m. Entsorgungsnachweis ist dem Auftraggeber zu übergeben.	1,000 St	.....	.....
35.50.0150.	<b>Presshülse 4 x 120 mm² / 1 x 500 mm² entsorgen</b> <b>MLV-FSB_02026160</b> Presshülse 4 x 120 mm² / 1 x 500 mm² entsorgen Entsorgungsnachweis ist dem Auftraggeber zu übergeben.	1,000 St	.....	.....
35.50.0160.	<b>Schwellenklammer zur Befestigung von Verbinder an Betonschwelle entsorgen</b> <b>MLV-FSB_02026270</b> Schwellenklammer zur Befestigung von Verbinder an Betonschwelle entsorgen Entsorgungsnachweis ist dem Auftraggeber zu übergeben .	2,000 St	.....	.....
35.50.0170.	<b>Schienenfußklammer zur Befestigung von Verbinder an Fahrschiene entsorgen</b> <b>MLV-FSB_02026290</b> Schienenfußklammer zur Befestigung von Verbinder an Fahrschiene entsorgen Entsorgungsnachweis ist dem Auftraggeber zu übergeben .	1,000 St	.....	.....
35.50.0180.	<b>Kleinmaterial entsorgen</b> Kleinmaterial entsorgen	1,000 psch		.....
	<b>Summe 35.50.</b>	<b>Rückbauanteil</b>	<b>Rückleistungs...</b>	.....
<b>35.60.</b>	<b>Neubauanteil Rückleistungsanlagen GE BBOS Gleis 611</b>			

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt:	ROOB2026	ROOB2026
LV:	2.	GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-BBOS km 2,737-1,521

**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Lieferleistungen			
35.60.0010.	<p><b>Presshülse 4 x 120 mm² / 1 x 500 mm² liefern, abladen und fachgerecht lagern</b>  <b>MLV-FSB_02020360</b></p> <p>Presshülse 4 x 120 mm² / 1 x 500 mm² liefern, abladen und fachgerecht lagern  Einschließlich Schrumpfschlauch und Aufteilkappe für Außenbereich.  Lieferung frei Baustelle / Einbaustelle.</p>	1,000 St	.....	.....
35.60.0020.	<p><b>Gleisanschlussverbinder 120 mm², einschienig, fern, konfektioniert</b>  <b>liefern, abladen und fachgerecht lagern</b>  <b>MLV-FSB_02020220</b></p> <p>Gleisanschlussverbinder 120 mm², einschienig, fern, konfektioniert liefern, abladen und fachgerecht lagern  je 2 x Stück mit ca. 4,50 m und ca. 3,50 m  Position schließt die Lieferung von Kabelschuhe, Schrumpfschläuche und Befestigungsmaterialien ein.  z.B. Kabeltyp: (N)2X11Y 1x120 RF CuStAl o. glw.  Lieferung frei Baustelle / Einbaustelle.</p>	1,000 St	.....	.....
35.60.0030.	<p><b>Endverschluss für Kabel 1 x 120 mm² liefern, abladen und fachgerecht lagern</b>  <b>MLV-FSB_02020010</b></p> <p>Endverschluss für Kabel 1 x 120 mm² liefern, abladen und fachgerecht lagern  Position schließt die Lieferung von Kabelschuhe, Schrumpfschläuche und Befestigungsmaterialien ein  Lieferung frei Baustelle / Einbaustelle.</p>	1,000 St	.....	.....
35.60.0040.	<p><b>Schwellenklammer zur Befestigung von Verbinder an Betonschwelle</b>  <b>liefern, abladen und fachgerecht lagern</b>  <b>MLV-FSB_02020470</b></p> <p>Schwellenklammer zur Befestigung von Verbinder an Betonschwelle liefern, abladen und fachgerecht lagern  Lieferung frei Baustelle / Einbaustelle.</p>	4,000 St	.....	.....

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

**Projekt:** ROOB2026      **ROOB2026**  
**LV:** 2.      **GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-  
BBOS km 2,737-1,521**

**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
35.60.0050.	<b>Schienenfußklammer zur Befestigung von Verbinder an Fahrschiene</b> <b>liefern, abladen und fachgerecht lagern</b> <b>MLV-FSB_02020490</b> Schienenfußklammer zur Befestigung von Verbinder an Fahrschiene liefern, abladen und fachgerecht lagern Lieferung frei Baustelle / Einbaustelle.	4,000 St	.....	.....
35.60.0060.	<b>Kabelkennzeichnung beschriften, liefern, abladen und fachgerecht lagern</b> <b>MLV-FSB_02010350</b> Kabelkennzeichnung beschriften, liefern, abladen und fachgerecht lagern Kabelkennzeichnung ist vorzugsweise als Kabelkennzeichnungsband auszuführen. Alternativ sind auch Kabelkennzeichnungsschilder, einschließlich Befestigung zugelassen. Materialfarbe rot, blau, braun elastischer Kunststoff, witterungsbeständig Prägung "erhaben" bei Kabelkennzeichnungsbänder oder "gefräst" bei Kabelkennzeichnungsschilder. Beschriftung entsprechend Angaben der Kabelliste, oder Bestandspläne. Lieferung frei Baustelle / Einbaustelle.	2,000 St	.....	.....
	Montageleistungen			
35.60.0070.	<b>Bohrung in Fahrschienensteg herstellen</b> <b>MLV-FSB_02022420</b> Bohrung in Fahrschienensteg herstellen Bohrung beidseitig entgraten. Bohrung gemäß vorgesehenem Anschlusssystem herstellen.	9,000 St	.....	.....
35.60.0080.	<b>Presshülse 4 x 120 mm<sup>2</sup> / 1 x 500 mm<sup>2</sup> montieren</b> <b>MLV-FSB_02022280</b> Presshülse 4 x 120 mm <sup>2</sup> / 1 x 500 mm <sup>2</sup> montieren	1,000 St	.....	.....
35.60.0090.	<b>Endverschluss, Kabel 1 x 120 mm<sup>2</sup>, montieren</b> <b>MLV-FSB_02022010</b> Endverschluss, Kabel 1 x 120 mm <sup>2</sup> , montieren	1,000 St	.....	.....



**iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis**

<b>Projekt:</b>	<b>ROOB2026</b>	<b>ROOB2026</b>
<b>LV:</b>	<b>2.</b>	<b>GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-BBOS km 2,737-1,521</b>

**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
35.60.0100.	<b>Endverschluss, Kabel 1 x 120 mm², auflegen</b> <b>MLV-FSB_02022011</b> Endverschluss, Kabel 1 x 120 mm², auflegen	1,000 St	.....	.....
35.60.0110.	<b>Gleisanschlussverbinder 120 mm², einschienig, nah, konvektioniert an Schwelle / Fahrschiene verlegen</b> <b>MLV-FSB_02012190</b> Gleisanschlussverbinder 120 mm², einschienig, nah, konvektioniert an Schwelle / Fahrschiene verlegen Verlegung muss verwindungsfrei erfolgen. Position beinhaltet 4 Gleisanschlussverbinder mit einer Länge von 2 Stück mit ca. 3,50 m und 2 Stück mit ca. 2,0 m	1,000 St	.....	.....
35.60.0120.	<b>Gleisanschlussverbinder 120 mm², einschienig, fern, konvektioniert an Schwelle / Fahrschiene verlegen</b> <b>MLV-FSB_02012190</b> Gleisanschlussverbinder 120 mm², einschienig, fern, konvektioniert an Schwelle / Fahrschiene verlegen Verlegung muss verwindungsfrei erfolgen. Position beinhaltet 4 Gleisanschlussverbinder mit einer Länge von 2 Stück mit ca. 4,50 m und 2 Stück mit ca. 3,50 m	1,000 St	.....	.....
35.60.0130.	<b>Gleisanschlussverbinder 120 mm², konfektioniert an Fahrschiene auflegen</b> <b>MLV-FSB_02022140</b> Gleisanschlussverbinder 120 mm², konfektioniert an Fahrschiene auflegen Position beinhaltet 4 Gleisanschlussstellen und Befestigungsmaterialien.	2,000 St	.....	.....
35.60.0140.	<b>Schwellenklammer zur Befestigung von Verbinder an Betonschwelle montieren</b> <b>MLV-FSB_02022390</b> Schwellenklammer zur Befestigung von Verbinder an Betonschwelle montieren	4,000 St	.....	.....

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

**Projekt:** ROOB2026      **ROOB2026**  
**LV:** 2.      **GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-BBOS km 2,737-1,521**

**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
35.60.0150.	<b>Schienenfußklammer zur Befestigung von Verbinder an Fahrschiene montieren</b> <b>MLV-FSB_02022410</b> Schienenfußklammer zur Befestigung von Verbinder an Fahrschiene montieren	4,000 St	.....	.....
35.60.0160.	<b>Kabelkennzeichnung anbringen</b> <b>MLV-FSB_02012285</b> Kabelkennzeichnung anbringen	2,000 St	.....	.....
35.60.0170.	<b>Rückleiterkabel prüfen</b> Rückleiterkabel prüfen. Vor Inbetriebnahme sind alle neu bzw. wieder verlegten RL-Kabel entsprechend der gültigen Vorschriften und den Forderungen des Fachdienstes I.NP-O 6S einer Kabelprüfung zu unterziehen. Einschließlich Bereitstellung der notwendigen Prüfeinrichtungen und Netzaggregate. Einschließlich aller erforderlichen Nebenarbeiten und dem Vorhalten der Geräte. Die Meßergebnisse sind in einem Prüfprotokoll festzuhalten. Zur Abnahme der Anlage sind die Prüfprotokolle dem AG zu übergeben.	1,000 psch	.....	.....
<b>Summe 35.60.      Neubauanteil Rückleitungsan...</b>				.....

### 35.70.      **Kabeltiefbau - Bahnstrom GE BBOS Gleis 611**

Das ausgebaute Material geht (soweit nicht anders beschrieben) in Eigentum des AN über.  
 Das einzubauende Material ist (soweit nicht anders beschrieben) durch den AN frei Baustelle beizustellen.

Betonkabelkanäle werden unterschieden zwischen:

- a.D. - aufliegende Deckel
- i.F. - innenliegender Falz (innenliegende Deckel)

**35.70.0010.      Betonkabelkanal "Senatskanal" aufdeckeln, Deckel lagern**  
 Betonkabelkanal "Senatskanal" aufdeckeln, Deckel lagern  
 Betonkabelkanal mit aufliegenden Deckeln  
 Die ausgebauten Deckel werden wiederverwendet, sie sind

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

**Projekt:** ROOB2026      **ROOB2026**  
**LV:** 2.      **GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-BBOS km 2,737-1,521**

**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	seitlich profilfrei zwischenzulagern.	10,000 m	.....	.....
<b>35.70.0020.</b>	<b>Betonkabelkanaldeckel "Senatskanal" auflegen</b> Betonkabelkanaldeckel "Senatskanal" auflegen, auf Betonkabelkanal (aufliegende Deckel)	10,000 m	.....	.....
<b>35.70.0030.</b>	<b>Betonkabelkanal im Schotterbett ausbauen</b> Betonkabelkanal im Schotterbett ausbauen Gr I und Gr II, innenliegende oder aufliegende Deckel einschließlich Sonderbauteile und Bausätze. Arbeiten an der Bettung werden nicht gesondert vergütet. Einschließlich Aufdecken des Kabelkanals im gesondertem Arbeitsgang.	10,000 m	.....	.....
<b>35.70.0040.</b>	<b>Betonkabelkanal Gr. II i.F. im Schotterbett verlegen</b> Betonkabelkanal Gr. II i.F. im Schotterbett verlegen Baulänge 1 m, mit innenliegenden Deckeln, Arbeiten am Schotterbett werden nicht gesondert vergütet. OK Deckel = OK Schotter. Jeweils aller 25 m 1 Deckel mit Hebeösen. Kabelkanal wird aufgedeckt eingebaut und ist am Ende zuzudeckeln. Das Zudeckeln erfolgt in einem gesonderten Arbeitsgang. Neumaterial	10,000 m	.....	.....
<b>35.70.0050.</b>	<b>Wärmeschrumpfende Verschlussmuffe montieren</b> Wärmeschrumpfende Verschlussmuffe montieren für belegte Rohre	2,000 St	.....	.....
<b>35.70.0060.</b>	<b>Flex PVC-Rohr DN 60 mm verlegen</b> Flex PVC-Rohr DN 60 mm verlegen Sichern des Rohres gegen Verschieben.	7,000 m	.....	.....
<b>35.70.0070.</b>	<b>Flex PVC-Rohr DN 110 mm verlegen</b> Flex PVC-Rohr DN 110 mm verlegen Sichern des Rohres gegen Verschieben.	4,000 m	.....	.....

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026  
 LV: 2. GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-  
 BBOS km 2,737-1,521

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
35.70.0080.	<b>Neoprän- Verschlußstopfen montieren</b> Neoprän- Verschlußstopfen montieren Verschlußstopfen zum Verschließen belegter Rohre	2,000 St	.....	.....
<b>Summe 35.70.</b>	<b>Kabeltiefbau - Bahnstrom GE...</b>			.....
<b>Summe 35.</b>	<b>Los 35 - S-Bahnstromanlagen...</b>			.....

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

**Projekt:** ROOB2026      **ROOB2026**  
**LV:** 2.      **GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-BBOS km 2,737-1,521**

**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
<b>40.</b>	<b>Los 40 - Sicherung und bauaffine Leistungen BBOS-BWOK-BBOS</b>			
<b>40.70.</b>	<b>Sicherung und bauaffine Leistungen</b>			
<b>40.70.0010.</b>	<b>Sicherungsmaßnahmen Vorarbeiten</b> Sicherungsmaßnahmen Vorarbeiten Planung und Durchführung der vorgegebenen Sicherungsmaßnahmen zur Abwenden von Gefahren aus dem Bahnbetrieb bei Arbeiten im Gleisbereich.  Umfang der Sicherungsmaßnahmen: alle während der zeitlichen Vorgaben für die Durchführung der Vorarbeiten betroffenen Gleisbereiche.	1,000 psch		.....
<b>40.70.0020.</b>	<b>Sicherungsmaßnahmen Haupt-Bauarbeiten</b> Sicherungsmaßnahmen Haupt-Bauarbeiten Planung und Durchführung der vorgegebenen Sicherungsmaßnahmen zur Abwenden von Gefahren aus dem Bahnbetrieb bei Arbeiten im Gleisbereich.  Umfang der Sicherungsmaßnahmen: alle während der zeitlichen Vorgaben für die Durchführung der Haupt-Bauarbeiten betroffenen Gleisbereiche.	1,000 psch		.....
<b>40.70.0030.</b>	<b>Sicherungsmaßnahmen Nacharbeiten</b> Sicherungsmaßnahmen Nacharbeiten Planung und Durchführung der vorgegebenen Sicherungsmaßnahmen zur Abwenden von Gefahren aus dem Bahnbetrieb bei Arbeiten im Gleisbereich.  Umfang der Sicherungsmaßnahmen: alle während der zeitlichen Vorgaben für die Durchführung der Nacharbeiten betroffenen Gleisbereiche.	1,000 psch		.....
<b>40.70.0040.</b>	<b>Sicherungsmaßnahmen Belastungsstopfung</b> Sicherungsmaßnahmen Belastungsstopfung Planung und Durchführung der vorgegebenen Sicherungsmaßnahmen zur Abwenden von Gefahren aus dem Bahnbetrieb bei Arbeiten im Gleisbereich.  Umfang der Sicherungsmaßnahmen: alle während der zeitlichen Vorgaben für die Durchführung der Belastungsstopfung betroffenen Gleisbereiche.			

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

**Projekt:** ROOB2026      **ROOB2026**  
**LV:** 2.      **GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWOK-BBOS km 2,737-1,521**

**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		1,000 psch		.....
<b>40.70.0050.</b>	<b>Signalisierung: Sh2-Signale</b> Schutzhaltssignal (Sh2) als Tages- und Nachtzeichen auf- und abbauen, einschließlich An- und Abtransport, ggf. umsetzen bzw. temporäre Herstellung der Profilverfreiheit, vorhalten, betreiben, ggf. außer- und wieder in Betrieb setzen. Einschl. Betriebsstoffe und Energieversorgung. Umfang der Signalisierungsmaßnahme: Signalisierung aller für die Durchführung der Baumaßnahme gesperrten Gleise, während der zeitlichen Vorgaben, in denen Gleissperrungen erforderlich sind.	1,000 psch		.....
<b>40.70.0060.</b>	<b>Signalisierung: Lf-Signale</b> Langsamfahrtsignale Lf 1 und Lf 2/3, ggf. m. Richtungspfeil, als Tages- und Nachtzeichen auf- und abbauen, einschließlich An- und Abtransport, ggf. umsetzen, vorhalten, betreiben, ggf. anpassen an wechselnde Geschwindigkeiten bzw. Herstellung der Gültig- bzw. Ungültigkeit.  Umfang der Signalisierungsmaßnahme: Signalisierung aller für die Durchführung der Baumaßnahme erforderlichen Langsamfahrstellen, während der zeitlichen Vorgaben, in denen Langsamfahrstellen erforderlich sind.	1,000 psch		.....
<b>Summe 40.70.</b>	<b>Sicherung und bauaffine Leis...</b>			.....
<b>Summe 40.</b>	<b>Los 40 - Sicherung und bauaf...</b>			.....

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

### Zusammenstellung

**Projekt:** ROOB2026      **ROOB2026**  
**LV:** 2.      **GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWO...**      **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
<b>20.</b>	<b>Los 20 - GE BBOS Gleis 614 km 1,512 - 1,818</b>	
20.10.	Interne Baustellenlogistik GE BBOS Gleis 614 km 1,512 - km 1,818	.....
20.11.	Absteckung und Abnahmemessung GE BBOS Gleis 614 km 1,512 - km 1,818	.....
20.12.	Transportleistungen GE BBOS Gleis 614 km 1,512 - km 1,818	.....
20.20.	Zusammenhangsarbeiten GE BBOS Gleis 614 km 1,512 - km 1,818	.....
	(Herrichten Fläche, Vorarbeiten)	
20.21.	LST-Zusammenhangsarbeiten GE BBOS Gleis 614 km 1,512 - km 1,818	.....
20.40.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau GE BBOS Gleis 614 km 1,512 - km 1,818	.....
20.41.	Stopf- und Richt-Arbeiten GE BBOS Gleis 614 km 1,512 - km 1,818	.....
20.42.	Schweißarbeiten GE BBOS Gleis 614 km 1,512 - km 1,818	.....
20.44.	Belastungsstopfgang GE BBOS Gleis 614 km 1,512 - km 1,818	.....
	<b>Summe 20.</b> <b>Los 20 - GE BBOS Gleis 614...</b>	.....

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

### Zusammenstellung

**Projekt:** ROOB2026      **ROOB2026**  
**LV:** 2.      **GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWO...**      **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
<b>21.</b>	<b>Los 21 - GE BBOS-BWOK km 1,818 - 2,481</b>	
21.10.	Interne Baustellenlogistik GE BBOS-BWOK km 1,818 - 2,481	.....
21.11.	Absteckung und Abnahmemessung GE BBOS-BWOK km 1,818 - 2,481	.....
21.12.	Transportleistungen GE BBOS-BWOK km 1,818 - 2,481	.....
21.20.	Zusammenhangsarbeiten GE BBOS-BWOK km 1,818 - 2,481	.....
	(Herrichten Fläche, Vorarbeiten)	
21.21.	LST-Zusammenhangsarbeiten GE BBOS-BWOK km 1,818 - 2,481	.....
21.40.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau GE BBOS-BWOK km 1,818 - 2,481	.....
21.41.	Stopf- und Richt-Arbeiten GE BBOS-BWOK km 1,818 - 2,481	.....
21.42.	Schweißarbeiten GE BBOS-BWOK km 1,818 - 2,481	.....
21.44.	Belastungsstopfgang GE BBOS-BWOK km 1,818 - 2,481	.....
<b>Summe 21.      Los 21 - GE BBOS-BWOK km...</b>		.....



**iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis**  
**Zusammenstellung**

Projekt: ROOB2026 ROOB2026  
 LV: 2. GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
<b>22.</b>	<b>Los 22 - ersatzloser Rückbau GE BBOS-BWOK km 1,818 - 2,481</b>	
22.45.	ersatzloser Rückbau GE BBOS-BWOK km 1,818 - 2,481	.....
	<b>Summe 22.</b>	<b>Los 22 - ersatzloser Rückbau...</b>
		.....

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis Zusammenstellung

**Projekt:** ROOB2026      **ROOB2026**  
**LV:** 2.      **GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWO...**      **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
<b>23.</b>	<b>Los 23 - S-Bahnstromanlagen GE BBOS Gleis 614 km 1,512 - km 1,818</b>	
23.10.	Interne Baustellenlogistik GE BBOS Gleis 614	.....
23.20.	Technische Bearbeitung und Sonstiges GE BBOS Gleis 614	.....
23.30.	Rückbauanteil Stromschienen- und Fahrleitungsanlagen GE BBOS Gleis 614	.....
23.40.	Neubauanteil Stromschienen- und Fahrleitungsanlagen GE BBOS Gleis 614	.....
23.50.	Rückbauanteil Rückleitungsanlagen GE BBOS Gleis 614	.....
23.60.	Neubauanteil Rückleitungsanlagen GE BBOS Gleis 614	.....
23.70.	Kabeltiefbau - Bahnstrom GE BBOS Gleis 614	.....
	<b>Summe 23.      Los 23 - S-Bahnstromanlagen...</b>	.....

**iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis**  
**Zusammenstellung**

Projekt: ROOB2026 ROOB2026  
 LV: 2. GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
<b>24.</b>	<b>Los 24 - S-Bahnstromanlagen GE BBOS-BWOK km 1,818 - 2,481</b>	
24.10.	Interne Baustellenlogistik Bf Berlin Bundesplatz GE BBOS-BWOK	.....
24.20.	Technische Bearbeitung und Sonstiges GE BBOS-BWOK	.....
24.30.	Rückbauanteil Stromschienen- und Fahrleitungsanlagen GE BBOS-BWOK	.....
24.40.	Neubauanteil Stromschienen- und Fahrleitungsanlagen GE BBOS-BWOK	.....
24.50.	Rückbauanteil Rückleitungsanlagen GE BBOS-BWOK	.....
24.60.	Neubauanteil Rückleitungsanlagen GE BBOS-BWOK	.....
24.70.	Kabeltiefbau - Bahnstrom GE BBOS-BWOK	.....
	<b>Summe 24. Los 24 - S-Bahnstromanlagen...</b>	<b>.....</b>

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis Zusammenstellung

**Projekt:** ROOB2026      **ROOB2026**  
**LV:** 2.      **GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWO...**      **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
<b>30.</b>	<b>Los 30 - GE BWOK-BBOS km 2,737 – 1,818</b>	
30.10.	Interne Baustellenlogistik GE BWOK-BBOS km 2,737 – 1,818	.....
30.11.	Absteckung und Abnahmemessung GE BWOK-BBOS km 2,737 – 1,818	.....
30.12.	Transportleistungen GE BWOK-BBOS km 2,673 – 1,818	.....
30.20.	Zusammenhangsarbeiten GE BWOK-BBOS km 2,737 – 1,818	.....
	(Herrichten Fläche, Vorarbeiten)	
30.21.	LST-Zusammenhangsarbeiten GE BWOK-BBOS km 2,737 – 1,818	.....
30.40.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau GE BWOK-BBOS km 2,673 – 1,818	.....
30.41.	Stopf- und Richt-Arbeiten GE BWOK-BBOS km 2,673 – 1,818	.....
30.42.	Schweißarbeiten GE BWOK-BBOS km 2,737 – 1,818	.....
30.44.	Belastungsstopfgang GE BWOK-BBOS km 2,673 – 1,818	.....
<b>Summe 30.</b>	<b>Los 30 - GE BWOK-BBOS km...</b>	.....

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

### Zusammenstellung

**Projekt:** ROOB2026      **ROOB2026**  
**LV:** 2.      **GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWO...**      **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
<b>31.</b>	<b>Los 31 - GE BBOS Gleis 611 km 1,818 – 1,521</b>	
31.10.	Interne Baustellenlogistik GE BBOS Gleis 611 km 1,818 – 1,521	.....
31.11.	Absteckung und Abnahmemessung GE BBOS Gleis 611 km 1,818 – 1,521	.....
31.12.	Transportleistungen GE BBOS Gleis 611 km 1,818 – 1,521	.....
31.20.	Zusammenhangsarbeiten GE BBOS Gleis 611 km 1,818 – 1,521	.....
	(Herrichten Fläche, Vorarbeiten)	
31.21.	LST-Zusammenhangsarbeiten GE BBOS Gleis 611 km 1,818 – 1,521	.....
31.40.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau GE BBOS Gleis 611 km 1,818 – 1,521	.....
31.41.	Stopf- und Richt-Arbeiten GE BBOS Gleis 611 km 1,818 – 1,521	.....
31.42.	Schweißarbeiten GE BBOS Gleis 611 km 1,818 – 1,521	.....
31.44.	Belastungsstopfgang GE BBOS Gleis 611 km 1,818 – 1,521	.....
<b>Summe 31.      Los 31 - GE BBOS Gleis 611 k...</b>		.....

**iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis**  
**Zusammenstellung**

Projekt: ROOB2026 ROOB2026  
 LV: 2. GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
<b>32.</b>	<b>Los 32 - GE BWOK-BBOS km 2,737 – 2,673 (sonstiger Aufwand)</b>	
32.12.	Transportleistungen GE BWOK-BBOS km 2,737 – 2,673	.....
32.40.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau GE BWOK-BBOS km 2,737 – 2,673	.....
32.41.	Stopf- und Richt-Arbeiten GE BWOK-BBOS km 2,737 – 2,673	.....
32.44.	Belastungsstopfgang GE BWOK-BBOS km 2,737 – 2,673	.....
<b>Summe 32.</b>	<b>Los 32 - GE BWOK-BBOS km...</b>	.....

**iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis**  
**Zusammenstellung**

Projekt: ROOB2026 ROOB2026  
 LV: 2. GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
<b>33.</b>	<b>Los 33 - ersatzloser Rückbau GE BBOS-BWOK km 2,737 - 1,818</b>	
33.45.	ersatzloser Rückbau ersatzloser Rückbau GE BBOS -BWOK km 2,737 - 1,818	.....
<b>Summe 33.</b>	<b>Los 33 - ersatzloser Rückbau...</b>	.....

**iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis**  
**Zusammenstellung**

Projekt: ROOB2026 ROOB2026  
 LV: 2. GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
<b>34.</b>	<b>Los 34 - S-Bahnstromanlagen GE BWOK-BBOS km 2,737 – 1,818</b>	
34.10.	Interne Baustellenlogistik GE BWOK-BBOS	.....
34.20.	Technische Bearbeitung und Sonstiges GE BWOK-BBOS	.....
34.30.	Rückbauanteil Stromschienen- und Fahrleitungsanlagen GE BWOK-BBOS	.....
34.40.	Neubauanteil Stromschienen- und Fahrleitungsanlagen GE BWOK-BBOS	.....
34.50.	Rückbauanteil Rückleitungsanlagen GE BWOK-BBOS	.....
34.60.	Neubauanteil Rückleitungsanlagen GE BWOK-BBOS	.....
34.70.	Kabeltiefbau - Bahnstrom GE BWOK-BBOS	.....
	<b>Summe 34. Los 34 - S-Bahnstromanlagen...</b>	.....



**iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis**  
**Zusammenstellung**

**Projekt:** ROOB2026      **ROOB2026**  
**LV:** 2.      **GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWO...**      **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
<b>35.</b>	<b>Los 35 - S-Bahnstromanlagen GE BBOS Gleis 611 km 1,818 – 1,521</b>	
35.10.	Interne Baustellenlogistik GE BBOS Gleis 611	.....
35.20.	Technische Bearbeitung und Sonstiges GE BBOS Gleis 611	.....
35.30.	Rückbauanteil Stromschienen- und Fahrleitungsanlagen GE BBOS Gleis 611	.....
35.40.	Neubauanteil Stromschienen- und Fahrleitungsanlagen GE BBOS Gleis 611	.....
35.50.	Rückbauanteil Rückleitungsanlagen GE BBOS Gleis 611	.....
35.60.	Neubauanteil Rückleitungsanlagen GE BBOS Gleis 611	.....
35.70.	Kabeltiefbau - Bahnstrom GE BBOS Gleis 611	.....
	<b>Summe 35.      Los 35 - S-Bahnstromanlagen...</b>	.....

**iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis**  
**Zusammenstellung**

Projekt: ROOB2026 ROOB2026  
 LV: 2. GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
<b>40.</b>	<b>Los 40 - Sicherung und bauaffine Leistungen BBOS-BWOK-BBOS</b>	
40.70.	Sicherung und bauaffine Leistungen	.....
	<b>Summe 40.</b>	<b>Los 40 - Sicherung und bauaf...</b>
		.....

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis Zusammenstellung

**Projekt:** ROOB2026      **ROOB2026**  
**LV:** 2.      **GE BBOS-BWOK km 1,512-2,481 und BWO...**      **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
<b>LV</b>	<b>2.</b>	
20.	Los 20 - GE BBOS Gleis 614 km 1,512 - 1,818	.....
21.	Los 21 - GE BBOS-BWOK km 1,818 - 2,481	.....
22.	Los 22 - ersatzloser Rückbau GE BBOS-BWOK km 1,818 - 2,481	.....
23.	Los 23 - S-Bahnstromanlagen GE BBOS Gleis 614 km 1,512 - km 1,818	.....
24.	Los 24 - S-Bahnstromanlagen GE BBOS-BWOK km 1,818 - 2,481	.....
30.	Los 30 - GE BWOK-BBOS km 2,737 – 1,818	.....
31.	Los 31 - GE BBOS Gleis 611 km 1,818 – 1,521	.....
32.	Los 32 - GE BWOK-BBOS km 2,737 – 2,673 (sonstiger Aufwand)	.....
33.	Los 33 - ersatzloser Rückbau GE BBOS-BWOK km 2,737 - 1,818	.....
34.	Los 34 - S-Bahnstromanlagen GE BWOK-BBOS km 2,737 – 1,818	.....
35.	Los 35 - S-Bahnstromanlagen GE BBOS Gleis 611 km 1,818 – 1,521	.....
40.	Los 40 - Sicherung und bauaffine Leistungen BBOS-BWOK-BBOS	.....
<b>Summe LV      2. GE BBOS-BWOK km 1,512-...</b>		.....
Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer von 0,00%		.....
		.....
		=====