# iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

| | | |
|---|---|---|
| **Projekt:** | **SW27_Lauchrin…** | **27_Lauchringen** |
| **Leistungsverzeichnis:** | **3.002** | **27_Lauchringen** |

| | |
|---|---|
| **Auftraggeber:** | DB InfraGO AG |
| Straße: | Schwarzwaldstraße 86 |
| PLZ/Ort: | 76137 Karlsruhe |

# iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

## Inhaltsverzeichnis

| | | |
|---|---|---|
| **Projekt:** | **SW27_Lauchrin…** | **27_Lauchringen** |
| **LV:** | **3.002** | **27_Lauchringen** |
| **Status:** | **Freigegeben** | **Währung: EUR** |


| Ordnungszahl | Kurztext | Seite |
|---|---|---|
| 10. | WE W1 | 3 |
| 10.10. | Interne Baustellenlogistik | 3 |
| 10.15. | Absteckung und Abnahmemessung | 3 |
| 10.20. | Zusammenhangsarbeiten (Herrichten Fläche, Vorarbeiten) | 5 |
| 10.30. | Bahnübergangsarbeiten | 8 |
| 10.40. | Oberbauarbeiten inkl. Rückbau | 14 |
| 10.41. | Stopf-/Richtarbeiten | 18 |
| 10.42. | Schweißarbeiten | 21 |
| 11. | WE W26 | 23 |
| 11.10. | Interne Baustellenlogistik | 23 |
| 11.15. | Absteckung und Abnahmemessung | 23 |
| 11.20. | Zusammenhangsarbeiten (Herrichten Fläche, Vorarbeiten) | 25 |
| 11.23. | Kampfmittel | 28 |
| 11.40. | Oberbauarbeiten inkl. Rückbau | 29 |
| 11.41. | Stopf-/Richtarbeiten | 34 |
| 11.42. | Schweißarbeiten | 36 |
| 12. | WE W27 | 39 |
| 12.10. | Interne Baustellenlogistik | 39 |
| 12.15. | Absteckung und Abnahmemessung | 39 |
| 12.20. | Zusammenhangsarbeiten (Herrichten Fläche, Vorarbeiten) | 41 |
| 12.23. | Kampfmittel | 44 |
| 12.40. | Oberbauarbeiten inkl. Rückbau | 45 |
| 12.41. | Stopf-/Richtarbeiten | 50 |
| 12.42. | Schweißarbeiten | 52 |
| 13. | CEF | 55 |
| 13.10. | CEF | 55 |

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|---|---|---|---|---|
| **10.** | **WE W1** | | | |
| **10.10.** | **Interne Baustellenlogistik** | | | |
| **10.10.0010.** | **Baustellenlogistik für Hauptarbeiten**<br>Baustellenlogistik für Hauptarbeiten,<br>Heran- und abführen von Baumaschinen und Personal,<br>Transport von Abfällen und Stoffen, zwischen<br>Übergabe-/Güterverkehrsstelle und Einbaustelle,<br>Montage-/Demontageplatz und Verwendungsstelle einschl.<br>Transportmittel (Wagen und Triebfahrzeug mit Betriebsstoffen),<br>und Personal einschl. Rangierbegleiter und Triebfahrzeugführer (Tf),<br>einschl. Telekommunikationsmöglichkeiten für Beteiligte,<br>Gestellen aller Transportmittel, einschl. Fahrpläne und<br>Überwachung des Zuglaufs von Material, Transportmittel und schienengebundenen Maschinen,<br>Vorbereiten, Erstellen und Aktualisieren des<br>Betriebsablaufplanes einschl. aller erforderlichen Einsatzpläne,<br>Baustellenlogistik gilt für Bauabschnitt dieses Loses. | 1,000 psch | ..... | ..... |
| | **Summe 10.10. Interne Baustellenlogistik** | | | **.....** |
| **10.15.** | **Absteckung und Abnahmemessung** | | | |
| **10.15.0010.** | **Absteckung durchführen**<br>Absteckung durchführen,<br>nach Ausführungsunterlagen des AG.<br>Durch den AN sind sämtliche Absteckleistungen, die zur Durchführung der Baumaßnahme notwendig sind, in Eigenregie durchzuführen. einschl. aller Nebenleistungen.<br>Der AG übergibt dem AN ein baustellennahes Festpunktfeld zur Absteckung der Hauptachsen, Festpunkt- und Trassendaten<br>Im Format .KF (Festpunkte), .TRA (Trassen), .GRA (Gradienten)<br>Plandaten im digitalen Format .TIF, .DGN, .DWG, .PDF.<br>Der AG übergibt die Daten vor Baubeginn.<br>Die Festpunkte sind vor der Absteckung auf ihre unveränderte Lage und Höhe zu überprüfen. Sie sind während der Umbauarbeiten freizuhalten und zu sichern. | 82,000 m | ..... | ..... |
| **10.15.0020.** | **Geodätische Abnahme Vermessung - Weiche**<br>Geodätische Abnahme Vermessung - Weiche<br>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 St | ..... | ..... |

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge | ME | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|---|---|---|---|---|---|
| | *** Leitbeschreibung | | | | |
| **10.15.0030.** | **Geodätische Abnahme Vermessung - Gleise**<br>Geodätische Abnahme Vermessung - Gleise<br>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 | 30,000 | m | ..... | ..... |
| | *** Unterbeschreibung 01<br>**Unabhängigkeit**<br>Die geodätische Abnahmevermessung muss von einem unabhängigen Vermessungsbüro durchgeführt werden . Das Vermessungsbüro darf nicht die Bauabsteckung durchgeführt haben. | | | | |
| | *** Leitbeschreibung | | | | |
| **10.15.0040.** | **Hauptpunkte kennzeichnen**<br>Hauptpunkte kennzeichnen<br>Kennzeichnen der Hauptpunkte (UA, UE, BA , BW , BE , AA ,NW , AE ) der Gleistrasse dauerhaft, durch Anbringen von Aluschildern (90x 60x 2mm) mit Bohrung 30 mm und ausgestanzter Buchstaben, ALU- Plättchen mit ausgestanzter Markierung liefern und einbauen. Abkürzung der Hauptpunkte, Schrifthöhe 20 mm. Ausgestanztes ALU-Plättchen befestigen an Haken- oder Schwellenschraube. | 1,000 | psch | | ..... |
| | *** Unterbeschreibung 01<br>**Gilt für die Gleis-/ Weichenanlage**<br>Gilt für die Gleis-/ Weichenanlage dieses Loses | | | | |
| | *** Leitbeschreibung | | | | |
| **10.15.0050.** | **Lichtraumengstelle aufmessen**<br>Aufmessung der im Umbaubereich identifizierten Lichtraumengstelle im Rahmen der Engstellendokumentation mit einem Sicherheitsbereich von +10 cm einschl. der Parameter für die e-Wert-Berechnung gemäß Ril 883.7400. | 1,000 | Stk | ..... | ..... |
| | *** Unterbeschreibung 01<br>**einschließlich Lichtraumengstellenauswertung**<br>Auswertung der erfassten Lichtraumengstelle im Rahmen der Engstellendokumentation einschl. Koordinatenermittlung. | | | | |

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|---|---|---|---|---|
| | *** Leitbeschreibung<br>STLB-Bau: 10/2025 097 | | | |
| **10.15.0060.** | **Lichtraumerkundung**<br>Beidseitige Erkundung der lichtraumrelevanten und -einschränkenden Objekte. | 82,000 m | ..... | ..... |
| | *** Unterbeschreibung 01<br>**einschließlich Lichtraumengstellenauswertung**<br>Auswertung der erfassten Lichtraumengstelle im Rahmen der Engstellendokumentation einschl. Koordinatenermittlung. | | | |
| | **Summe 10.15. Absteckung und Abnahmeme…** | | | ..... |
| **10.20.** | **Zusammenhangsarbeiten (Herrichten Fläche, Vorarbeiten)** | | | |
| **10.20.0010.** | **Abstimmung/Einholung von Genehmigungen**<br>Abstimmung/Einholen aller Genehmigungen, die zur Durchführung der Baumaßnahme notwendig sind. | 1,000 psch | | ..... |
| | *** Leitbeschreibung<br>STLB-Bau: 10/2025 097 | | | |
| **10.20.0020.** | **Bereitstellungsplatz einrichten räumen**<br>Bereitstellungsplatz für Altschotter, Unterbauschichten und Boden, einrichten und räumen, für Stoffe Zuordnung LAGA Z 1.2 (eingeschränkter offener Einbau, in hydrogeologisch günstigen Gebieten). | 1,000 St | ..... | ..... |
| | *** Unterbeschreibung 01<br>**Abdeckung Boden und Haufwerk aus PE-Folie, Dicke 0,5 mm,**<br>Abdeckung aus PE-Folie, Dicke 0,5 mm, | | | |
| | *** Unterbeschreibung 02<br>**bis 4 Wochen nach letzter Umbausperrung**<br>bis 4 Wochen nach letzter Umbausperrung | | | |
| **10.20.0030.** | **Hindernisse sichern**<br>Hindernisse sichern.<br>Alle in der Baubeschreibung zum Leistungsverzeichnis und den zugehörigen Anlagen aufgeführten Hindernisse im Baufeld | | | |

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|---|---|---|---|---|
| | (Signale, Kabelschächte, Kabelkanäle, Entwässerungsanlagen, bauliche Anlagen wie Bahnsteige, Straßen- und Eisenbahnüberführungen, Bahnübergänge, Kabel, Leitungen, Querungen, Weichengrenzzeichen, Hemmschuhablagesteine etc.) sind während den Erneuerungsarbeiten durch geeignete Maßnahmen nach Wahl des AN zu sichern, oder nach vorheriger Zustimmung der Fachdienste durch den AN fachgerecht aus- und wieder einzubauen. | | | |
| | | 1,000 psch | | ..... |
| | *** Leitbeschreibung<br>STLB-Bau: 10/2025 097 | | | |
| **10.20.0040.** | **Beleuchtung Baustelle aufbauen abbauen**<br>Beleuchtung der Baustelle gemäß Arbeitsstättenrichtlinie A 3.4 auf- und abbauen, Schalldruckpegel des Stromerzeugers DIN EN ISO 2151 max. 67 dB(A) in 7 m Entfernung von der Schallquelle. | | | |
| | | 100,000 m | ..... | ..... |
| | *** Unterbeschreibung 01<br>**Störungsarme Baustellenbeleuchtung**<br>Einsatz von einer störungsarmen Baustellenbeleuchtung, gemäß dem EUROBATS-Leitfaden für die Berücksichtigung von Fledermäusen bei Beleuchtungsprojekten. | | | |
| | STLB-Bau: 10/2025 097 | | | |
| **10.20.0050.** | **Beleuchtung Baustelle betreiben**<br>Beleuchtung der Baustelle gemäß Arbeitsstättenrichtlinie A 3.4 betreiben, Betreiben über die gesamte Bauzeit, und Umbaulänge, Schalldruckpegel des Stromerzeugers DIN EN ISO 2151 max. 67 dB(A) in 7 m Entfernung von der Schallquelle,<br>Positionsmenge = Produkt aus '100m'<br>(Betriebsmenge)<br>mal '4 Tage'<br>(Betriebsdauer) | | | |
| | | 400,000 md | ..... | ..... |
| | *** Leitbeschreibung | | | |
| **10.20.0060.** | **Boden Suchgraben lösen lagern verfüllen verdichten T bis 1,25m**<br>Boden für Suchgraben im Gleisbereich zur Freilegung von Kabeln und Leitungen profilgerecht lösen, seitlich lagern, verfüllen, verdichten, Aushubtiefe bis 1,25 m, Mengenermittlung nach Aufmaß an der Entnahmestelle. | | | |
| | | 3,000 m3 | ..... | ..... |

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|---|---|---|---|---|
| | *** Unterbeschreibung 01<br>**UB1**<br>Homogenbereich 1, mit einer Bodengruppe, Bodengruppe 1 SI DIN 18196 (intermittierend gestuftes Sand-Kies-Gemisch), Tiefe oberer Horizont des Homogenbereiches von 0 m, Tiefe unterer Horizont des Homogenbereiches bis 2 m,<br>Baumaßnahme der Geotechnischen Kategorie 1 DIN 4020,<br>- Konsistenz DIN EN ISO 14688-1 fest,<br>- Lagerungsdichte sehr dicht. | | | |
| | *** Unterbeschreibung 02<br>**UB2**<br>Abgerechnet wird mit senkrechten Wänden. Notwendige bauzeitliche Verbaumaßnahmen werden nicht gesondert vergütet und sind in den Einheitspreis einzurechnen. | | | |
| | *** Leitbeschreibung<br>STLB-Bau: 04/2026 097 | | | |
| **10.20.0070.** | **Schiene abladen von Bahnwagen L 18-30m**<br>Schiene abladen, von Bahnwagen, abladen mit kompatibler Ladevorrichtung AN, im Baustellenbereich, Schienenlänge über 18 bis 30 m. | 94,000 m | ..... | ..... |
| | *** Unterbeschreibung 01<br>**Mehrmaliges Umsetzen**<br>einschl. mehrmaliges seitliches Umsetzen und längs verziehen nach technologischer Notwendigkeit gemäß Bauablauf des AN. | | | |
| | STLB-Bau: 04/2026 097 | | | |
| **10.20.0080.** | **Schwelle abladen von Förderfahrzeug gleislos L 2,5-3m**<br>Schwelle aus Beton, aufgeplattet, abladen, von gleislosen Förderfahrzeugen, abladen mit kompatibler Ladevorrichtung AN, am Montageplatz, Schwellenlänge über 2,5 bis 3 m. | 50,000 St | ..... | ..... |
| | *** Leitbeschreibung<br>STLB-Bau: 04/2026 097 | | | |
| **10.20.0090.** | **Rangier-Zwischenweg herstellen B 80cm**<br>Rangier- oder Zwischenweg profilgemäß herstellen, mittlere Wegbreite 80 cm. | 92,000 m | ..... | ..... |

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

*** Unterbeschreibung 01

**UB1**

Abtrag auf Bahnwagen des AN laden, zu Bereitstellungs-fläche verfahren, abladen und sortiert aufhalden. Abtragtiefe bis 10 cm, abdecken und verdichten mit Brechsand, Körnung 0/16 mm, Dicke in verdichtetem Zustand bis 10 cm.

*** Unterbeschreibung 02

**Zulässige mineralische Ersatzbaustoffe gemäß EBV Anlage 2**

Material liefert AN.
Zulässige mineralische Ersatzbaustoffe gemäß EBV Anlage 2 Bodenmaterial der Klassen 0 (BM-0), F0 (BM-F0) , Baggergut der Klassen 0 (BG-0), F0 (BG-F0); Gleisschotter der Klasse 0 (GS-0)

*** Unterbeschreibung 03

**Einbau Vlies**

Einbau Vlies inkl. liefern, als Trennung zwischen Randwegmaterial und Schotter.

---

**Summe 10.20. Zusammenhangsarbeiten (He…** **.....**

## 10.30. Bahnübergangsarbeiten

BÜ km 334,478; Riedstraße

**10.30.0010. Verkehrsrechtl. Anordnung einholen**

Verkehrsrechtliche Anordnung einholen.

1,000 psch .....

**10.30.0020. Verkehrssicherungsmaßnahmen**

Verkehrssicherungsmaßnahme gemäß RSA und ZTV-SA einrichten, vorhalten, betreiben und abbauen, Straße vollständig sperren, einschl. Beleuchten der Verkehrssicherungseinrichtungen und Verkehrsschilder.

1,000 psch .....

**10.30.0030. Hinweisschild bis 1m2**

Hinweisschild nach StVO vorhalten, aufstellen, betreiben und abbauen, Straße vollständig sperren, einschl. Beleuchten der Verkehrssicherungseinrichtungen und Verkehrsschilder, reflektierende Schilder, Einzelgröße bis 1 m2.

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge | ME | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 2,000 | St | ..... | ..... |
| **10.30.0040.** | **Hinweisschild bis 2m2**<br>Hinweisschild nach StVO vorhalten, aufstellen, betreiben und abbauen, Straße vollständig sperren, einschl. Beleuchten der Verkehrssicherungseinrichtungen und Verkehrsschilder, reflektierende Schilder, Einzelgröße bis 2 m2. | | | | |
| | | 2,000 | St | ..... | ..... |
| | *** Leitbeschreibung | | | | |
| **10.30.0050.** | **Tragschicht schneiden T 15-20cm laden**<br>Tragschicht senkrecht in voller Aufbruchtiefe schneiden, für Anschluss von gebundenen Tragschichten, Tiefe der zu bearbeitenden Tragschicht über 15 bis 20 cm, anfallende Stoffe laden. | | | | |
| | | 16,000 | m | ..... | ..... |
| | *** Unterbeschreibung 01<br>**UB 1**<br>Altstoffe aufnehmen, Verladen auf Fahrzeuge des AN und entsorgen.<br>Die Entsorgung wird nicht gesondert vergütet. | | | | |
| | *** Leitbeschreibung<br>STLB-Bau: 10/2025 096 | | | | |
| **10.30.0060.** | **Bahnübergangsbefestigung ausbauen Asphalt D 15-20cm**<br>Ausbauen der Bahnübergangsbefestigung, Asphalt-Bauweise, Asphaltschicht Dicke über 15 bis 20 cm. | | | | |
| | | 28,000 | m2 | ..... | ..... |
| | *** Unterbeschreibung 01<br>**UB1**<br>Altstoffe aufnehmen, Verladen auf Fahrzeuge des AN und entsorgen.<br>Die Entsorgung wird nicht gesondert vergütet. | | | | |
| | *** Leitbeschreibung<br>STLB-Bau: 10/2025 096 | | | | |
| **10.30.0070.** | **Bahnübergangsbefestigung ausbauen Gummipl. 1475/600mm**<br>Ausbauen der Bahnübergangsbefestigung, Gummiplatten, Mittelplatten, Mittelplatte Nenngröße 1475/600 mm. | | | | |
| | | 16,000 | St | ..... | ..... |

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|---|---|---|---|---|
| | *** Unterbeschreibung 01<br>**UB 1**<br>Inkl. ausbauen des anteiligem Verspannsystems, der Kupplungsabweiser und der Schienenformstücke nach den Demontagerichtlinien des Herstellers einschließlich aller Nebenarbeiten.<br>Inkl. Entsorgen der alten Halter und Profilteile. | | | |
| | *** Unterbeschreibung 02<br>**UB 2**<br>Hebezeug und das Personal stellt der AN. | | | |
| | *** Unterbeschreibung 03<br>**UB 3**<br>Altstoffe aufnehmen, Verladen auf Fahrzeuge des AN und entsorgen.<br>Die Entsorgung wird nicht gesondert vergütet. | | | |
| | *** Leitbeschreibung<br>STLB-Bau: 04/2026 096 | | | |
| **10.30.0080.** | **Bahnübergangsbefestigung ausbauen Gummipl. 591/1200mm**<br>Ausbauen der Bahnübergangsbefestigung, Gummiplatten, Außenplatten, Außenplatte Nenngröße 591/1200 mm. | 16,000 St | ..... | ..... |
| | *** Unterbeschreibung 01<br>**UB 1**<br>Inkl. ausbauen des anteiligem Verspannsystems, der Kupplungsabweiser und der Schienenformstücke nach den Demontagerichtlinien des Herstellers einschließlich aller Nebenarbeiten.<br>Inkl. Entsorgen der alten Halter und Profilteile. | | | |
| | *** Unterbeschreibung 02<br>**UB 2**<br>Hebezeug und das Personal stellt der AN. | | | |
| | *** Unterbeschreibung 03<br>**UB 3**<br>Altstoffe aufnehmen, Verladen auf Fahrzeuge des AN und entsorgen.<br>Die Entsorgung wird nicht gesondert vergütet. | | | |

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|---|---|---|---|---|
| | *** Leitbeschreibung<br>STLB-Bau: 10/2025 096 | | | |
| **10.30.0090.** | **Bahnübergangsbefestigung einbauen Gummipl. 1475/1200mm**<br>Einbauen der Bahnübergangsbefestigung, Gummiplatten, Mittelplatten, Mittelplatte Nenngröße 1475/1200 mm. | 8,000 St | ..... | ..... |
| | *** Unterbeschreibung 01<br>**Material liefert AN**<br>Material liefert der AN<br>System: Strail / Mittelplatten Nenngröße 1475/1200mm | | | |
| | *** Unterbeschreibung 02<br>**UB 1**<br>Einschließlich aller Zusammenhangsarbeiten für diese Position und der enthaltenen Unterbeschreibungen, wie z.B.:<br><br>Einbauen aller für das einzubauende System erforderlicher Zubehörteile (wie z.B. Schwellenschoner, Form- / Profilstücke, Verschiebesicherungen, Plattenhalterungen, etc.) sowie Beistellen der zum Einbau erforderlichen Werkzeuge und Verbrauchsstoffe.<br>Inkl. Liefern und Einbauen neuer Halter und Profilteile nach technologischem Erfordernis.<br><br>Es dürfen nur zum einzubauenden System kompatible Bauteile verwendet und nach den Vorgaben des Herstellers gearbeitet werden (gilt auch für alle Unterbeschreibungen). Eine ggf. erforderliche Montageaufsicht seitens der Herstellerfirma ist einzurechnen. | | | |
| | *** Unterbeschreibung 03<br>**UB 2**<br>Einschließlich Einbauen von Kupplungsabweisern / Kupplungsaufbleche je am Anfang bzw. am Ende des BÜ | | | |
| **10.30.0100.** | **L-Bordstein ausbauen**<br>L-Bordstein aus hochfesten Beton ausbauen, inkl. aller notwendigen Zusammenhangsarbeiten.<br>Altstoffe aufnehmen, Verladen auf Fahrzeuge des AN und entsorgen.<br>Die Entsorgung wird nicht gesondert vergütet. | | | |

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|---|---|---|---|---|
| | | 18,000 m | ..... | ..... |
| **10.30.0110.** | **Asphalttragschicht Fahrbahn AC32TS Bindem. 70/100 D 14cm**<br>Asphalttragschicht ZTV Asphalt-StB, in Fahrbahnen, Mischgutart AC 32 T S, Bindemittel Straßenbaubitumen 70/100 TL Bitumen-StB und DIN EN 12591, Schichtdicke 14 cm. | 38,000 m2 | ..... | ..... |
| | STLB-Bau: 10/2025 080 | | | |
| **10.30.0120.** | **Bitumenh.Bindem. aufsprühen 0,15-0,25kg/m2 C60BP4-S frisch Asphaltbinderschicht**<br>Bitumenhaltiges Bindemittel aufsprühen, ZTV Asphalt-StB, 0,15 bis 0,25 kg/m2, polymermodifizierte Bitumenemulsion C60BP4-S TL BE-StB und DIN EN 13808, ganzflächig, auf frischen Asphaltbinderschichten, für den Einbau von Asphaltdeckschichten aus Splittmastixasphalt oder Asphaltbeton. | 38,000 m2 | ..... | ..... |
| | STLB-Bau: 10/2025 080 | | | |
| **10.30.0130.** | **Asphaltbetondeckschicht Fahrbahn AC11DS D 4cm**<br>Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton, ZTV Asphalt-StB, in Fahrbahnen, Mischgutart AC 11 D S, Schichtdicke 4 cm. | 38,000 m2 | ..... | ..... |
| | *** Leitbeschreibung | | | |
| **10.30.0140.** | **Fuge füllen**<br>Fuge ZTV Fug-StB in Asphaltschicht. | 16,000 m | ..... | ..... |
| | *** Unterbeschreibung 01<br>**UB1**<br>Fuge in Asphaltschicht, Fugenspalt säubern und trocknen, Fugenwandung mit Voranstrichmittel vorbehandeln, Fugenraum randüberdeckend in 2 mm Dicke schließen und mit vorbituminiertem Sand, Körnung 1/3 abstreuen, mit kraftstoffresistenter Bitumenvergussmasse TL Fug-StB füllen, Fugenbreite 40 mm, Fugentiefe 60 mm. | | | |
| | *** Unterbeschreibung 02<br>**UB2**<br>Anschluß Asphalt-Schiene | | | |

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|---|---|---|---|---|
| | *** Unterbeschreibung 03<br>**Material liefert AN**<br>Material liefert AN | | | |
| | *** Leitbeschreibung<br>STLB-Bau: 10/2025 080 | | | |
| **10.30.0150.** | **Anschluss Deckschicht D 4cm**<br>Anschluss ZTV Fug-StB an Deckschicht, Dicke der Deckschicht 4 cm, anschmelzbares Fugenband, Breite mind. 10 mm, ankleben, Einzellänge bis 20 m. | 16,000 m | ..... | ..... |
| | *** Unterbeschreibung 01<br>**UB1**<br>Anschluß Asphalt-Asphalt | | | |
| | *** Leitbeschreibung | | | |
| **10.30.0160.** | **Längsmarkierung B 12cm 1K-Markierungsfarbe**<br>Fahrbahnmarkierung ZTV-M, Längsmarkierung, durchgehend, Breite 12 cm, aus Einkomponenten-Markierungsfarbe, Farbton weiß, auf Asphaltbeton. | 16,000 m | ..... | ..... |
| | *** Unterbeschreibung 01<br>**UB1**<br>Material liefert AN | | | |
| | *** Leitbeschreibung | | | |
| **10.30.0170.** | **Schotterbett & Kleineisen mit Vlies abdecken**<br>Schotterbett & Kleineisen mit Vlies abdecken, dreilagig, unter Asphaltschichten, Breite 1,0m,<br>Abrechnung nach BÜ-Breite. | 16,000 m | ..... | ..... |
| | *** Unterbeschreibung 01<br>**UB1**<br>Material liefert AN | | | |
| | *** Unterbeschreibung 02<br>**UB2**<br>Anschluß Asphalt-Schiene | | | |
| | **Summe 10.30.** **Bahnübergangsarbeiten** | | | ..... |

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|---|---|---|---|---|
| **10.40.** | **Oberbauarbeiten inkl. Rückbau** | | | |

Weichenerneuerung
Ausführung gemäß Streckenband

*** Leitbeschreibung
STLB-Bau: 10/2025 097

**10.40.0010.** **Weiche Weichenendteil ausbauen aufnehmen verfahren lagern zerlegen**

Weiche und Weichenendteil ausbauen, Fahrbahn zum Verschrotten trennen, in Teilen aufnehmen, verfahren und zum Zerlegen seitlich lagern, zerlegen, AN stellt Hebezeug.

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

*** Unterbeschreibung 01
**Ausbauen Weichengrenzzeichen**
Einschließlich 1 St Weichengrenzzeichen ausbauen und verladen.

*** Unterbeschreibung 02
**Altstoffe transportieren**
Ausgebaute Oberbaustoffe, im Baustellenbereich verteilt neben dem Gleis gelagert, aufnehmen, zu Bereitstellungsfläche verfahren, abladen und sortiert zur Entsorgung bereitstellen.

*** Unterbeschreibung 03
**Zwischenlagen**
Einschließlich Zwischenlagen sammeln und fachgerecht entsorgen. Die Entsorgung wird nicht gesondert vergütet und ist in die Einheitspreise einzukalkulieren.

*** Leitbeschreibung
STLB-Bau: 10/2025 097

**10.40.0020.** **Weiche Weichenendteil einbauen**

Weiche und Weichenendteil einbauen, Einzelteile an der Übergabestelle übernehmen, zum Montageplatz transportieren und abladen, montieren, zur Einbaustelle transportieren, auf vorbereitete Bettung setzen und einbauen gemäß Verlegeplan, einschl. Behandeln der Kleineisenteile mit Korrosionsschutzmittel während des endgültigen Verspannens, Weichengrenzzeichen liefern und einbauen, Fahrbahn mit Baustellenstößen verlaschen und Notverbinder anbringen, Laschen und Notverbinder zum Schweißen ausbauen, Schienen stellt während der Bauzeit der AN.

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

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|---|---|---|---|---|
| | *** Unterbeschreibung 01<br>**Einbauen Weichenübergang**<br>Einschließlich Einbau der Vorlaufschwellen<br>sowie der Weichenendteile für Stamm- / Zweiggleis. | | | |
| | *** Unterbeschreibung 02<br>**LST-Stoffe abladen**<br>Einschließlich LST-Stoffe aufnehmen an der Übergabestelle,<br>zur Einbaustelle auf Flachwagen transportieren und abladen.<br>Die Flachwagen und Transportmittel stellt der AN bei.<br>Inkl. leere Gitterbox nach Abschluss der Montagearbeiten auf<br>Wagen des AN aufladen, zur Bereitstellungsfläche<br>transportieren, abladen und geordnet lagern. | | | |
| | Bettungsarbeiten (konventionell)<br>Ausführung gemäß Streckenband | | | |
| | *** Leitbeschreibung<br>STLB-Bau: 04/2026 097 | | | |
| **10.40.0030.** | **Bettung aufn. laden D 50-55cm**<br>Bettung auf dem Bahnkörper, Gleis/Weiche abgebaut,<br>maschinell aufnehmen und verladen vor Kopf, auf<br>Materialförder- und Silowagen, freigelegte Unterbaukrone<br>ebnen und verdichten, Dicke über 50 bis 55 cm. | 141,000 m3 | ..... | ..... |
| | *** Unterbeschreibung 01<br>**Bettungsstoff abladen**<br>Bettungsstoff transportieren, abladen an Bereitstellungsfläche,<br>von Spezialwagen Typ MFS/BSW. Transportgerät zum Abladen<br>vom AN beigestellt inkl. Bettungsstoff auf Halde schieben. | | | |
| | *** Unterbeschreibung 02<br>**Längs- und Quertransporte**<br>Einschließlich aller Längs- und Quertransporte nach<br>technologischer Notwendigkeit gemäß Bauablauf des AN. | | | |
| | *** Leitbeschreibung<br>STLB-Bau: 10/2025 097 | | | |
| **10.40.0040.** | **Bettung Gleisschotter entladen einbauen verd. Einbau Verlegeplanum B 4-7m D 25-30cm**<br>Bettung aus Gleisschotter, aus Materialförder- und Silowagen<br>entladen, einbauen, verdichten und in Schwellenmitte eine<br>Vertiefung (Mittelrinne) herstellen, als Verlegeplanum,<br>Unebenheiten des Oberflächenplanums innerhalb einer<br>Messstrecke von 4 m bis 3 cm, Bearbeitungsbreite unter<br>Weiche über 4 bis 7 m, Dicke über 25 bis 30 cm. | | | |

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|---|---|---|---|---|
| | | 150,000 t | ..... | ..... |
| | *** Unterbeschreibung 01<br>**Grundschotter bis 4cm unter Unterkante**<br>Grundschotter bis 4cm unter Unterkante neuer Schwelle | | | |
| | *** Unterbeschreibung 02<br>**Bettungsstoff auf MFS des AN aufladen**<br>Bettungsstoff aufladen, auf Spezialwagen Typ MFS/BSW, an Bereitstellungsfläche, zum Einbauort verfahren. Transportgerät zum Aufladen vom AN beigestellt. | | | |
| | *** Unterbeschreibung 03<br>**Verladeband stellt AN**<br>Verladeband stellt AN. | | | |
| | *** Unterbeschreibung 04<br>**Längs- und Quertransporte**<br>Einschließlich aller Längs- und Quertransporte nach technologischer Notwendigkeit gemäß Bauablauf des AN. | | | |
| | Umbau konventionell vor Kopf | | | |
| | *** Leitbeschreibung<br>STLB-Bau: 10/2025 097 | | | |
| **10.40.0050.** | **Gleisjoch aufnehmen verfahren demont. verladen L 6-15m**<br>Gleis jochweise aufnehmen und verfahren, demontieren und versandfertig verladen, Schienen zum Verschrotten trennen, Schienenlänge über 6 bis 15 m, Hebe- und Fahrzeuge stellt der AN. | 30,000 m | ..... | ..... |
| | *** Unterbeschreibung 01<br>**Altstoffe transportieren**<br>Ausgebaute Oberbaustoffe, im Baustellenbereich verteilt neben dem Gleis gelagert, verladen auf Wagen des AN, zu Bereitstellungsfläche verfahren, abladen und sortiert zur Entsorgung bereitstellen. | | | |
| | *** Unterbeschreibung 02<br>**Zwischenlagen**<br>einschließlich Zwischenlagen sammeln und fachgerecht entsorgen. Die Entsorgung wird nicht gesondert vergütet und ist in die Einheitspreise einzukalkulieren. | | | |

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|---|---|---|---|---|
| | *** Unterbeschreibung 03<br>**Längs- und Quertransporte**<br>Einschließlich aller Längs- und Quertransporte nach technologischer Notwendigkeit gemäß Bauablauf des AN. | | | |
| | *** Leitbeschreibung<br>STLB-Bau: 04/2026 097 | | | |
| **10.40.0060.** | **Bettung aufn. laden B 4,8-5m D 50-55cm**<br>Bettung auf dem Bahnkörper, Gleis/Weiche abgebaut, maschinell aufnehmen und verladen vor Kopf, auf Materialförder- und Silowagen, freigelegte Unterbaukrone ebnen und verdichten, Bearbeitungsbreite über 4,8 bis 5 m, Dicke über 50 bis 55 cm. | 30,000 m | ..... | ..... |
| | *** Unterbeschreibung 01<br>**Bettungsstoff transp.**<br>Bettungsstoff transportieren, abladen an Bereitstellungsfläche, von Spezialwagen Typ MFS/BSW. Transportgerät zum Abladen vom AN beigestellt inkl. Bettungsstoff auf Halde schieben. | | | |
| | *** Unterbeschreibung 02<br>**Längs- und Quertransporte**<br>Einschließlich aller Längs- und Quertransporte nach technologischer Notwendigkeit gemäß Bauablauf des AN. | | | |
| | *** Leitbeschreibung<br>STLB-Bau: 10/2025 097 | | | |
| **10.40.0070.** | **Bettung Gleisschotter entladen einbauen verd. Einbau Verlegeplanum D 20-25cm**<br>Bettung aus Gleisschotter, aus Materialförder- und Silowagen entladen, einbauen, verdichten und in Schwellenmitte eine Vertiefung (Mittelrinne) herstellen, als Verlegeplanum, Unebenheiten des Oberflächenplanums innerhalb einer Messstrecke von 4 m bis 3 cm, Dicke über 20 bis 25 cm. | 50,000 t | ..... | ..... |
| | *** Unterbeschreibung 01<br>**Bettungsstoff auf MFS des AN aufladen**<br>Bettungsstoff aufladen, auf Spezialwagen Typ MFS/BSW, an Bereitstellungsfläche, zum Einbauort verfahren. Transportgerät zum Aufladen vom AN beigestellt. | | | |
| | *** Unterbeschreibung 02<br>**Längs- und Quertransporte**<br>Einschließlich aller Längs- und Quertransporte nach | | | |

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|---|---|---|---|---|
| | technologischer Notwendigkeit gemäß Bauablauf des AN. | | | |
| | *** Leitbeschreibung<br>STLB-Bau: 10/2025 097 | | | |
| **10.40.0080.** | **Gleisjoch auf Verlegeplanum einbauen an Gleis anschließen**<br>Gleis auf vorbereitetes Verlegeplanum einbauen, Joch montieren, am Montageplatz aufnehmen, zur Einbaustelle transportieren, aufnehmen, ablegen und ausrichten, Schienen stellt während der Bauzeit der AN, 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. | 30,000 m | ..... | ..... |
| | *** Unterbeschreibung 01<br>**Längs- und Quertransporte**<br>Einschließlich aller Längs- und Quertransporte nach technologischer Notwendigkeit gemäß Bauablauf des AN. | | | |
| | *** Leitbeschreibung<br>STLB-Bau: 04/2026 097 | | | |
| **10.40.0090.** | **Fahrsch. aus-einbauen**<br>Fahrschiene aus- und einbauen, auszubauende Schiene seitlich lagern, einzubauende Schiene in Gleismitte gelagert, Schiene ist getrennt, Länge der auszubauenden Schiene über 5 bis 10 m, vor dem Einbau auf Länge mechanisch trennen, Verlegelücken herstellen, Baustellenlaschen und vorübergehende Längsverbinder einbauen und instand halten, Länge der einzubauenden Schiene über 20 bis 30 m, einschl. Verziehen bis 10 m, abgerechnet wird nach Schienenlänge. | 94,000 m | ..... | ..... |
| | *** Unterbeschreibung 01<br>**UB1**<br>Einschl. aller Längs- und Quertransporte nach technologischer Notwendigkeit gemäss Bauablauf des AN. | | | |
| | **Summe 10.40. Oberbauarbeiten inkl. Rückbau** | | | ..... |
| **10.41.** | **Stopf-/Richtarbeiten** | | | |
| | STLB-Bau: 10/2025 097 | | | |
| **10.41.0010.** | **Bettungsstoff abladen von Selbstentladewagen**<br>Bettungsstoff abladen, von Selbstentladewagen, im Baustellenbereich, verteilen. | | | |

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|---|---|---|---|---|
| | | 125,000 t | ..... | ..... |
| | STLB-Bau: 10/2025 097 | | | |
| **10.41.0020.** | **Gleis heben Bettung verdichten 1.Stabil. Verschieb. 2.Stabil. Verschieb.**<br>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 sich 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 mit Auskehren der Schwellenfächer. | | | |
| | | 30,000 m | ..... | ..... |
| | STLB-Bau: 10/2025 097 | | | |
| **10.41.0030.** | **Weiche heben Bettung verdichten 1.Stabil. Verschieb. Vorkopfverd. 2.Stabil. Verschieb. Vorkopfverd.**<br>Weiche heben, Bettung verdichten und stabilisieren, Weiche mit Betonschwellen, Verdichtgang mit 2 Eingriffen, max. 40 mm Hebung und max. 20 mm Verschiebung je Durchgang im unteren oder oberen Strang einschl. Herstellen der Überhöhung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf für jeden Durchgang mit Schotter versehen,<br>erste Stabilisierung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf mit Schotter versehen, mit dem Stopf-Richtgang seitlich ausrichten, max. 30 mm Hebung und max. 15 mm Verschiebung je Durchgang, einschl. Vorkopfverdichtung, 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, einschl. Vorkopfverdichtung, die Hebungen nach den Stopfgängen der Weiche dürfen die Werte gemäß Ril 824.2200 nicht überschreiten,<br>Bettungsquerschnitt herstellen,<br>Einschottern der Weiche wird gesondert vergütet,<br>Abgerechnet wird nach Leistungslänge der Weichen/Kreuzungen. | | | |
| | | 82,000 m | ..... | ..... |
| | *** Leitbeschreibung<br>STLB-Bau: 10/2025 097 | | | |
| **10.41.0040.** | **Weiche heben Bettung verdichten 1.Stabil. Verschieb. Vorkopfverd. 2.Stabil. Verschieb. Vorkopfverd.** | | | |

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|---|---|---|---|---|
| | Weiche heben, Bettung verdichten und stabilisieren, Weiche mit Betonschwellen, Verdichtgang mit 2 Eingriffen, max. 40 mm Hebung und max. 20 mm Verschiebung je Durchgang im unteren oder oberen Strang einschl. Herstellen der Überhöhung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf für jeden Durchgang mit Schotter versehen,<br>erste Stabilisierung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf mit Schotter versehen, mit dem Stopf-Richtgang seitlich ausrichten, max. 30 mm Hebung und max. 15 mm Verschiebung je Durchgang, einschl. Vorkopfverdichtung,<br>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, einschl. Vorkopfverdichtung, die Hebungen nach den Stopfgängen der Weiche dürfen die Werte gemäß Ril 824.2200 nicht überschreiten,<br>Bettungsquerschnitt herstellen,<br>Einschottern der Weiche wird gesondert vergütet,<br>Abgerechnet wird nach Leistungslänge der Weichen/Kreuzungen. | | | |
| | | 22,000 m | ..... | ..... |
| | *** Unterbeschreibung 01<br>**Weichenübergang heben und verdichten**<br>Weichenübergang: Vorstoßschwellen vor der Weiche sowie Weichenendteile für Stamm- / Zweiggleis<br>Abgerechnet wird nach geometrischer Länge der Weichenendteile / Weichenübergänge. | | | |
| | STLB-Bau: 10/2025 097 | | | |
| **10.41.0050.** | **Gleisrtg Verschiebew. Längsh. Hebew. Werte elektr.**<br>Gleisrichtung vor Beginn der Arbeiten feststellen, Verschiebewerte für die Gleisrichtung festlegen und Längshöhe des Gleises feststellen, Hebewerte festlegen, Werte elektronisch nachhaltig ermitteln. | | | |
| | | 45,000 m | ..... | ..... |
| | STLB-Bau: 10/2025 097 | | | |
| **10.41.0060.** | **Gleis stopfen richten verdichten elektron. ermittelte Werte Stopf-Richtmaschine**<br>Gleis stopfen, richten und verdichten, nach elektronisch ermittelten Werten, mit kombinierter Stopf-Richtmaschine, Schwellen im Bereich behindernder Anlagen (Kontakte, Indusimagnete) mit Kraftstopfer stopfen, Hebe- und Verschiebemaße sind elektronisch ermittelt, Bettungsquerschnitt herstellen. | | | |
| | | 45,000 m | ..... | ..... |
| | **Summe 10.41.** **Stopf-/Richtarbeiten** | | | ..... |

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|---|---|---|---|---|
| **10.42.** | **Schweißarbeiten** | | | |
| | STLB-Bau: 10/2025 097 | | | |
| **10.42.0010.** | **Spannungsausgleich Schienen längen Wärmegeräte**<br>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. | 420,000 m | ..... | ..... |
| | STLB-Bau: 10/2025 097 | | | |
| **10.42.0020.** | **Aluminotherm-Verbindungsschweißung SkV Schiene 54 Schiene 54**<br>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. | 20,000 St | ..... | ..... |
| | STLB-Bau: 10/2025 097 | | | |
| **10.42.0030.** | **Zungenvorr. bearbeiten entgraten schleifen**<br>Zungenvorrichtung (eine Backenschiene, eine Zunge) neu eingebauter Weiche bearbeiten, entgraten und Überwalzungen entfernen durch Schleifen mit Winkelschleifer und Fächerscheibe, Ausführung nach Inbetriebnahme in Abstimmung mit AG. | 2,000 St | ..... | ..... |
| | STLB-Bau: 10/2025 097 | | | |
| **10.42.0040.** | **Herzstück bearbeiten entgraten schleifen**<br>Herzstück neu eingebauter Weiche bearbeiten, entgraten und Überwalzungen entfernen durch Schleifen mit Winkelschleifer und Fächerscheibe, Ausführung nach Inbetriebnahme in Abstimmung mit AG. | 1,000 St | ..... | ..... |
| **10.42.0050.** | **Durchführung der Instandsetzung**<br>Schraubverbindungen M27 der erneuerten Weichenfahrbahn (Herzstück, Federbügelradlenker, Stützbockradlenker, Zungenstützen) nachziehen gemäß Ril 824.3430. Aufzuwendendes Andrehmoment nach Zusatz 824.3430Z01. Erstellen eines Protokolls des Nachziehens mit Übergabe an AG. Ausführung nach Inbetriebnahme in Abstimmung mit | | | |

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|---|---|---|---|---|
| | AG. | | | |
| | | 1,000 psch | | ..... |
| **10.42.0060.** | **Neuschiene maschinell bearbeiten Weiche**<br>Schienen in Weichen und anschließende Gleise maschinell bearbeiten, auf Strecken bis 160 km/h, Abtragtiefe 0,3 bis 0,6 mm. Inkl. Gestellung und Einsatz von Geräten zur Schienenbearbeitung sowie Personal-, Treibstoff- / Materialkosten. Abrechnung nach Schienenlänge. | | | |
| | | 1,000 St | ..... | ..... |
| | **Summe 10.42. Schweißarbeiten** | | | **.....** |
| | **Summe 10. WE W1** | | | **.....** |

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|---|---|---|---|---|
| **11.** | **WE W26** | | | |
| **11.10.** | **Interne Baustellenlogistik** | | | |
| **11.10.0010.** | **Baustellenlogistik für Hauptarbeiten**<br>Baustellenlogistik für Hauptarbeiten,<br>Heran- und abführen von Baumaschinen und Personal,<br>Transport von Abfällen und Stoffen, zwischen<br>Übergabe-/Güterverkehrsstelle und Einbaustelle,<br>Montage-/Demontageplatz und Verwendungsstelle einschl.<br>Transportmittel (Wagen und Triebfahrzeug mit Betriebsstoffen),<br>und Personal einschl. Rangierbegleiter und Triebfahrzeugführer<br>(Tf),<br>einschl. Telekommunikationsmöglichkeiten für Beteiligte,<br>Gestellen aller Transportmittel, einschl. Fahrpläne und<br>Überwachung des Zuglaufs von Material, Transportmittel und<br>schienengebundenen Maschinen,<br>Vorbereiten, Erstellen und Aktualisieren des<br>Betriebsablaufplanes einschl. aller erforderlichen Einsatzpläne,<br>Baustellenlogistik gilt für Bauabschnitt dieses Loses. | 1,000 psch | ..... | ..... |
| | **Summe 11.10. Interne Baustellenlogistik** | | | **.....** |
| **11.15.** | **Absteckung und Abnahmemessung** | | | |
| **11.15.0010.** | **Absteckung durchführen**<br>Absteckung durchführen,<br>nach Ausführungsunterlagen des AG.<br>Durch den AN sind sämtliche Absteckleistungen, die zur<br>Durchführung der Baumaßnahme notwendig sind, in Eigenregie<br>durchzuführen. einschl. aller Nebenleistungen.<br>Der AG übergibt dem AN ein baustellennahes Festpunktfeld zur<br>Absteckung der Hauptachsen, Festpunkt- und Trassendaten<br>Im Format .KF (Festpunkte), .TRA (Trassen), .GRA<br>(Gradienten)<br>Plandaten im digitalen Format .TIF, .DGN, .DWG, .PDF.<br>Der AG übergibt die Daten vor Baubeginn.<br>Die Festpunkte sind vor der Absteckung auf ihre unveränderte<br>Lage und Höhe zu überprüfen. Sie sind während der<br>Umbauarbeiten freizuhalten und zu sichern. | 67,000 m | ..... | ..... |
| **11.15.0020.** | **Geodätische Abnahme Vermessung - Weiche**<br>Geodätische Abnahme Vermessung - Weiche<br>Durchführung der Geodätischen Abnahmevermessung im<br>Bereich des Gleisumbaus mit den zum Umbau verwendeten<br>Festpunkten und Trassen/Gradienten inkl. Erstellung und<br>Übergabe der Messergebnisse gemäß Ril 883 | 1,000 St | ..... | ..... |

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge | ME | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|---|---|---|---|---|---|
| | *** Leitbeschreibung | | | | |
| **11.15.0030.** | **Geodätische Abnahme Vermessung - Gleise**<br>Geodätische Abnahme Vermessung - Gleise<br>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 | 15,000 | m | ..... | ..... |
| | *** Unterbeschreibung 01<br>**Unabhängigkeit**<br>Die geodätische Abnahmevermessung muss von einem unabhängigen Vermessungsbüro durchgeführt werden . Das Vermessungsbüro darf nicht die Bauabsteckung durchgeführt haben. | | | | |
| | *** Leitbeschreibung | | | | |
| **11.15.0040.** | **Hauptpunkte kennzeichnen**<br>Hauptpunkte kennzeichnen<br>Kennzeichnen der Hauptpunkte (UA, UE, BA , BW , BE , AA ,NW , AE ) der Gleistrasse dauerhaft, durch Anbringen von Aluschildern (90x 60x 2mm) mit Bohrung 30 mm und ausgestanzter Buchstaben, ALU- Plättchen mit ausgestanzter Markierung liefern und einbauen. Abkürzung der Hauptpunkte, Schrifthöhe 20 mm. Ausgestanztes ALU-Plättchen befestigen an Haken- oder Schwellenschraube. | 1,000 | psch | | ..... |
| | *** Unterbeschreibung 01<br>**Gilt für die Gleis-/ Weichenanlage**<br>Gilt für die Gleis-/ Weichenanlage dieses Loses | | | | |
| | *** Leitbeschreibung | | | | |
| **11.15.0050.** | **Lichtraumengstelle aufmessen**<br>Aufmessung der im Umbaubereich identifizierten Lichtraumengstelle im Rahmen der Engstellendokumentation mit einem Sicherheitsbereich von +10 cm einschl. der Parameter für die e-Wert-Berechnung gemäß Ril 883.7400. | 1,000 | Stk | ..... | ..... |
| | *** Unterbeschreibung 01<br>**einschließlich Lichtraumengstellenauswertung**<br>Auswertung der erfassten Lichtraumengstelle im Rahmen der Engstellendokumentation einschl. Koordinatenermittlung. | | | | |

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|---|---|---|---|---|
| | *** Leitbeschreibung<br>STLB-Bau: 10/2025 097 | | | |
| **11.15.0060.** | **Lichtraumerkundung**<br>Beidseitige Erkundung der lichtraumrelevanten und -einschränkenden Objekte. | 67,000 m | ..... | ..... |
| | *** Unterbeschreibung 01<br>**einschließlich Lichtraumengstellenauswertung**<br>Auswertung der erfassten Lichtraumengstelle im Rahmen der Engstellendokumentation einschl. Koordinatenermittlung. | | | |
| **11.15.0070.** | **Bestandsdokumentation lvl- Plan (AVANI)**<br>Veränderungen der Topographie einmessen und in AVANI im Abbildungssystem DB R EF einarbeiten ( AVANI - Job) , Ausführung durch präqualifiziertes Ingenieurbüros mit AVANI Zugang. Einmessung gemäß Ril 883.7100. | 1,000 psch | | ..... |
| | **Summe 11.15. Absteckung und Abnahmeme…** | | | ..... |
| **11.20.** | **Zusammenhangsarbeiten (Herrichten Fläche, Vorarbeiten)** | | | |
| **11.20.0010.** | **Abstimmung/Einholung von Genehmigungen**<br>Abstimmung/Einholen aller Genehmigungen, die zur Durchführung der Baumaßnahme notwendig sind. | 1,000 psch | | ..... |
| | *** Leitbeschreibung<br>STLB-Bau: 10/2025 097 | | | |
| **11.20.0020.** | **Bereitstellungsplatz einrichten räumen**<br>Bereitstellungsplatz für Altschotter, Unterbauschichten und Boden, einrichten und räumen, für Stoffe Zuordnung LAGA Z 1.2 (eingeschränkter offener Einbau, in hydrogeologisch günstigen Gebieten). | 1,000 St | ..... | ..... |
| | *** Unterbeschreibung 01<br>**Abdeckung Boden und Haufwerk aus PE-Folie, Dicke 0,5 mm,**<br>Abdeckung aus PE-Folie, Dicke 0,5 mm, | | | |

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|---|---|---|---|---|
| | *** Unterbeschreibung 02<br>**bis 4 Wochen nach letzter Umbausperrung**<br>bis 4 Wochen nach letzter Umbausperrung | | | |
| **11.20.0030.** | **Hindernisse sichern**<br>Hindernisse sichern.<br>Alle in der Baubeschreibung zum Leistungsverzeichnis und den zugehörigen Anlagen aufgeführten Hindernisse im Baufeld (Signale, Kabelschächte, Kabelkanäle, Entwässerungsanlagen, bauliche Anlagen wie Bahnsteige, Straßen- und Eisenbahnüberführungen, Bahnübergänge, Kabel, Leitungen, Querungen, Weichengrenzzeichen, Hemmschuhablagesteine etc.) sind während den Erneuerungsarbeiten durch geeignete Maßnahmen nach Wahl des AN zu sichern, oder nach vorheriger Zustimmung der Fachdienste durch den AN fachgerecht aus- und wieder einzubauen. | 1,000 psch | ..... | ..... |
| | *** Leitbeschreibung<br>STLB-Bau: 10/2025 097 | | | |
| **11.20.0040.** | **Beleuchtung Baustelle aufbauen abbauen**<br>Beleuchtung der Baustelle gemäß Arbeitsstättenrichtlinie A 3.4 auf- und abbauen, Schalldruckpegel des Stromerzeugers DIN EN ISO 2151 max. 67 dB(A) in 7 m Entfernung von der Schallquelle. | 100,000 m | ..... | ..... |
| | *** Unterbeschreibung 01<br>**Störungsarme Baustellenbeleuchtung**<br>Einsatz von einer störungsarmen Baustellenbeleuchtung, gemäß dem EUROBATS-Leitfaden für die Berücksichtigung von Fledermäusen bei Beleuchtungsprojekten. | | | |
| | STLB-Bau: 10/2025 097 | | | |
| **11.20.0050.** | **Beleuchtung Baustelle betreiben**<br>Beleuchtung der Baustelle gemäß Arbeitsstättenrichtlinie A 3.4 betreiben, Betreiben über die gesamte Bauzeit, und Umbaulänge, Schalldruckpegel des Stromerzeugers DIN EN ISO 2151 max. 67 dB(A) in 7 m Entfernung von der Schallquelle,<br>Positionsmenge = Produkt aus '100m' (Betriebsmenge)<br>mal '4 Tage' (Betriebsdauer) | 400,000 md | ..... | ..... |

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|---|---|---|---|---|
| | *** Leitbeschreibung | | | |
| **11.20.0060.** | **Boden Suchgraben lösen lagern verfüllen verdichten T bis 1,25m**<br>Boden für Suchgraben im Gleisbereich zur Freilegung von Kabeln und Leitungen profilgerecht lösen, seitlich lagern, verfüllen, verdichten, Aushubtiefe bis 1,25 m, Mengenermittlung nach Aufmaß an der Entnahmestelle. | 4,000 m3 | ..... | ..... |
| | *** Unterbeschreibung 01<br>**UB1**<br>Homogenbereich 1, mit einer Bodengruppe, Bodengruppe 1 SI DIN 18196 (intermittierend gestuftes Sand-Kies-Gemisch), Tiefe oberer Horizont des Homogenbereiches von 0 m, Tiefe unterer Horizont des Homogenbereiches bis 2 m,<br>Baumaßnahme der Geotechnischen Kategorie 1 DIN 4020,<br>- Konsistenz DIN EN ISO 14688-1 fest,<br>- Lagerungsdichte sehr dicht. | | | |
| | *** Unterbeschreibung 02<br>**UB2**<br>Abgerechnet wird mit senkrechten Wänden. Notwendige bauzeitliche Verbaumaßnahmen werden nicht gesondert vergütet und sind in den Einheitspreis einzurechnen. | | | |
| | *** Leitbeschreibung<br>STLB-Bau: 04/2026 097 | | | |
| **11.20.0070.** | **Schiene abladen von Bahnwagen L 18-30m**<br>Schiene abladen, von Bahnwagen, abladen mit kompatibler Ladevorrichtung AN, im Baustellenbereich, Schienenlänge über 18 bis 30 m. | 64,000 m | ..... | ..... |
| | *** Unterbeschreibung 01<br>**Mehrmaliges Umsetzen**<br>einschl. mehrmaliges seitliches Umsetzen und längs verziehen nach technologischer Notwendigkeit gemäß Bauablauf des AN. | | | |
| | STLB-Bau: 04/2026 097 | | | |
| **11.20.0080.** | **Schwelle abladen von Förderfahrzeug gleislos L 2,5-3m**<br>Schwelle aus Beton, aufgeplattet, abladen, von gleislosen Förderfahrzeugen, abladen mit kompatibler Ladevorrichtung AN, am Montageplatz, Schwellenlänge über 2,5 bis 3 m. | 25,000 St | ..... | ..... |

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|---|---|---|---|---|
| | *** Leitbeschreibung<br>STLB-Bau: 04/2026 097 | | | |
| **11.20.0090.** | **Rangier-Zwischenweg herstellen B 80cm**<br>Rangier- oder Zwischenweg profilgemäß herstellen, mittlere Wegbreite 80 cm. | 67,000 m | ..... | ..... |
| | *** Unterbeschreibung 01<br>**UB1**<br>Abtrag auf Bahnwagen des AN laden, zu Bereitstellungs-fläche verfahren, abladen und sortiert aufhalden. Abtragtiefe bis 10 cm, abdecken und verdichten mit Brechsand, Körnung 0/16 mm, Dicke in verdichtetem Zustand bis 10 cm. | | | |
| | *** Unterbeschreibung 02<br>**Zulässige mineralische Ersatzbaustoffe gemäß EBV Anlage 2**<br>Material liefert AN.<br>Zulässige mineralische Ersatzbaustoffe gemäß EBV Anlage 2 Bodenmaterial der Klassen 0 (BM-0), F0 (BM-F0) , Baggergut der Klassen 0 (BG-0), F0 (BG-F0); Gleisschotter der Klasse 0 (GS-0) | | | |
| | *** Unterbeschreibung 03<br>**Einbau Vlies**<br>Einbau Vlies inkl. liefern, als Trennung zwischen Randwegmaterial und Schotter. | | | |
| | **Summe 11.20. Zusammenhangsarbeiten (He…** | | | ..... |
| **11.23.** | **Kampfmittel** | | | |
| **11.23.0010.** | **Nachweis Kampfmittelfreiheit**<br>Nachweis der Kampfmittelfreiheit bzw. Identifizierung und Lokalisierung von kampfmittelverdaechtigen Objekten im Untergrund durch eine zugelassene Fachfirma mittels geeigneten Verfahren. Ausführung entsprechend der Baubeschreibung | 250,000 m2 | ..... | ..... |
| **11.23.0020.** | **Baubegleitende Fachaufsicht nach §20 Sprengstoffgesetz**<br>Gestellung baubegleitender Fachaufsicht nach §20 Sprengstoffgesetz<br>Während des Ausbaus des Altschotters und der Erkundungsarbeiten ist der Ausub dauernd zu überwachen | | | |

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|---|---|---|---|---|
| | | 1,000 psch | | ..... |
| | *** Leitbeschreibung | | | |
| **11.23.0030.** | **Suchgräben für Kampfmittelortung**<br>Suchgräben zur Freilegung von Kampfmittelverdachtsflächen ausheben, später wieder verfüllen und verdichten.<br>Lichte Breite der Sohle über 0,6 bis 0,8 m.<br>Aushubtiefe über 0,8 m bis 1,5 m, einschl. notwendiger Verbau. | 4,000 m3 | ..... | ..... |
| | *** Unterbeschreibung 01 | | | |
| | **UB1**<br>Homogenbereich 1, mit einer Bodengruppe, Bodengruppe 1 SI DIN 18196 (intermittierend gestuftes Sand-Kies-Gemisch), Tiefe oberer Horizont des Homogenbereiches von 0 m, Tiefe unterer Horizont des Homogenbereiches bis 2 m,<br>Baumaßnahme der Geotechnischen Kategorie 1 DIN 4020,<br>- Konsistenz DIN EN ISO 14688-1 fest,<br>- Lagerungsdichte sehr dicht. | | | |
| | *** Unterbeschreibung 02 | | | |
| | **UB2**<br>Abgerechnet wird mit senkrechten Wänden. Notwendige bauzeitliche Verbaumaßnahmen werden nicht gesondert vergütet und sind in den Einheitspreis einzurechnen. | | | |
| | **Summe 11.23. Kampfmittel** | | | **.....** |
| **11.40.** | **Oberbauarbeiten inkl. Rückbau** | | | |
| | Weichenvergrößerung<br>54-300-1:9 H -> 54-500-1:12 B<br>Ausführung gemäß Streckenband | | | |
| | *** Leitbeschreibung | | | |
| | STLB-Bau: 10/2025 097 | | | |
| **11.40.0010.** | **Weiche Weichenendteil ausbauen aufnehmen verfahren lagern zerlegen**<br>Weiche und Weichenendteil ausbauen, Fahrbahn zum Verschrotten trennen, in Teilen aufnehmen, verfahren und zum Zerlegen seitlich lagern, zerlegen, AN stellt Hebezeug. | 1,000 St | ..... | ..... |
| | *** Unterbeschreibung 01 | | | |
| | **Ausbauen Weichengrenzzeichen**<br>Einschließlich 1 St Weichengrenzzeichen ausbauen und | | | |

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

verladen.

*** Unterbeschreibung 02

**Altstoffe transportieren**

Ausgebaute Oberbaustoffe, im Baustellenbereich verteilt neben dem Gleis gelagert, aufnehmen, zu Bereitstellungsfläche verfahren, abladen und sortiert zur Entsorgung bereitstellen.

*** Unterbeschreibung 03

**Zwischenlagen**

Einschließlich Zwischenlagen sammeln und fachgerecht entsorgen. Die Entsorgung wird nicht gesondert vergütet und ist in die Einheitspreise einzukalkulieren.

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 10/2025 097

**11.40.0020.** **Weiche Weichenendteil einbauen**

Weiche und Weichenendteil einbauen, Einzelteile an der Übergabestelle übernehmen, zum Montageplatz transportieren und abladen, montieren, zur Einbaustelle transportieren, auf vorbereitete Bettung setzen und einbauen gemäß Verlegeplan, einschl. Behandeln der Kleineisenteile mit Korrosionsschutzmittel während des endgültigen Verspannens, Weichengrenzzeichen liefern und einbauen, Fahrbahn mit Baustellenstößen verlaschen und Notverbinder anbringen, Laschen und Notverbinder zum Schweißen ausbauen, Schienen stellt während der Bauzeit der AN.

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

*** Unterbeschreibung 01

**Einbauen Weichenübergang**

Einschließlich Einbau der Vorlaufschwellen
sowie der Weichenendteile für Stamm- / Zweiggleis.

*** Unterbeschreibung 02

**LST-Stoffe abladen**

Einschließlich LST-Stoffe aufnehmen an der Übergabestelle, zur Einbaustelle auf Flachwagen transportieren und abladen. Die Flachwagen und Transportmittel stellt der AN bei. Inkl. leere Gitterbox nach Abschluss der Montagearbeiten auf Wagen des AN aufladen, zur Bereitstellungsfläche transportieren, abladen und geordnet lagern.

Bettungsarbeiten (konventionell)
Ausführung gemäß Streckenband

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|---|---|---|---|---|
| | *** Leitbeschreibung<br>STLB-Bau: 04/2026 097 | | | |
| **11.40.0030.** | **Bettung aufn. laden D 50-55cm**<br>Bettung auf dem Bahnkörper, Gleis/Weiche abgebaut, maschinell aufnehmen und verladen vor Kopf, auf Materialförder- und Silowagen, freigelegte Unterbaukrone ebnen und verdichten, Dicke über 50 bis 55 cm. | 109,000 m3 | ..... | ..... |
| | *** Unterbeschreibung 01<br>**Bettungsstoff abladen**<br>Bettungsstoff transportieren, abladen an Bereitstellungsfläche, von Spezialwagen Typ MFS/BSW. Transportgerät zum Abladen vom AN beigestellt inkl. Bettungsstoff auf Halde schieben. | | | |
| | *** Unterbeschreibung 02<br>**Längs- und Quertransporte**<br>Einschließlich aller Längs- und Quertransporte nach technologischer Notwendigkeit gemäß Bauablauf des AN. | | | |
| | *** Leitbeschreibung<br>STLB-Bau: 10/2025 097 | | | |
| **11.40.0040.** | **Bettung Gleisschotter entladen einbauen verd. Einbau Verlegeplanum B 4-7m D 25-30cm**<br>Bettung aus Gleisschotter, aus Materialförder- und Silowagen entladen, einbauen, verdichten und in Schwellenmitte eine Vertiefung (Mittelrinne) herstellen, als Verlegeplanum, Unebenheiten des Oberflächenplanums innerhalb einer Messstrecke von 4 m bis 3 cm, Bearbeitungsbreite unter Weiche über 4 bis 7 m, Dicke über 25 bis 30 cm. | 150,000 t | ..... | ..... |
| | *** Unterbeschreibung 01<br>**Grundschotter bis 4cm unter Unterkante**<br>Grundschotter bis 4cm unter Unterkante neuer Schwelle | | | |
| | *** Unterbeschreibung 02<br>**Bettungsstoff auf MFS des AN aufladen**<br>Bettungsstoff aufladen, auf Spezialwagen Typ MFS/BSW, an Bereitstellungsfläche, zum Einbauort verfahren. Transportgerät zum Aufladen vom AN beigestellt. | | | |
| | *** Unterbeschreibung 03<br>**Verladeband stellt AN**<br>Verladeband stellt AN. | | | |

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|---|---|---|---|---|
| | *** Unterbeschreibung 04<br>**Längs- und Quertransporte**<br>Einschließlich aller Längs- und Quertransporte nach technologischer Notwendigkeit gemäß Bauablauf des AN.<br><br>Umbau konventionell vor Kopf | | | |
| | *** Leitbeschreibung<br>STLB-Bau: 10/2025 097 | | | |
| **11.40.0050.** | **Gleisjoch aufnehmen verfahren demont. verladen L 6-15m**<br>Gleis jochweise aufnehmen und verfahren, demontieren und versandfertig verladen, Schienen zum Verschrotten trennen, Schienenlänge über 6 bis 15 m, Hebe- und Fahrzeuge stellt der AN. | 27,000 m | ..... | ..... |
| | *** Unterbeschreibung 01<br>**Altstoffe transportieren**<br>Ausgebaute Oberbaustoffe, im Baustellenbereich verteilt neben dem Gleis gelagert, verladen auf Wagen des AN, zu Bereitstellungsfläche verfahren, abladen und sortiert zur Entsorgung bereitstellen. | | | |
| | *** Unterbeschreibung 02<br>**Zwischenlagen**<br>einschließlich Zwischenlagen sammeln und fachgerecht entsorgen. Die Entsorgung wird nicht gesondert vergütet und ist in die Einheitspreise einzukalkulieren. | | | |
| | *** Unterbeschreibung 03<br>**Längs- und Quertransporte**<br>Einschließlich aller Längs- und Quertransporte nach technologischer Notwendigkeit gemäß Bauablauf des AN. | | | |
| | *** Leitbeschreibung<br>STLB-Bau: 04/2026 097 | | | |
| **11.40.0060.** | **Bettung aufn. laden B 4,8-5m D 50-55cm**<br>Bettung auf dem Bahnkörper, Gleis/Weiche abgebaut, maschinell aufnehmen und verladen vor Kopf, auf Materialförder- und Silowagen, freigelegte Unterbaukrone ebnen und verdichten, Bearbeitungsbreite über 4,8 bis 5 m, Dicke über 50 bis 55 cm. | 27,000 m | ..... | ..... |

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|---|---|---|---|---|
| | *** Unterbeschreibung 01<br>**Bettungsstoff transp.**<br>Bettungsstoff transportieren, abladen an Bereitstellungsfläche, von Spezialwagen Typ MFS/BSW. Transportgerät zum Abladen vom AN beigestellt inkl. Bettungsstoff auf Halde schieben. | | | |
| | *** Unterbeschreibung 02<br>**Längs- und Quertransporte**<br>Einschließlich aller Längs- und Quertransporte nach technologischer Notwendigkeit gemäß Bauablauf des AN. | | | |
| | *** Leitbeschreibung<br>STLB-Bau: 10/2025 097 | | | |
| **11.40.0070.** | **Bettung Gleisschotter entladen einbauen verd. Einbau Verlegeplanum D 20-25cm**<br>Bettung aus Gleisschotter, aus Materialförder- und Silowagen entladen, einbauen, verdichten und in Schwellenmitte eine Vertiefung (Mittelrinne) herstellen, als Verlegeplanum, Unebenheiten des Oberflächenplanums innerhalb einer Messstrecke von 4 m bis 3 cm, Dicke über 20 bis 25 cm. | 25,000 t | ..... | ..... |
| | *** Unterbeschreibung 01<br>**Bettungsstoff auf MFS des AN aufladen**<br>Bettungsstoff aufladen, auf Spezialwagen Typ MFS/BSW, an Bereitstellungsfläche, zum Einbauort verfahren. Transportgerät zum Aufladen vom AN beigestellt. | | | |
| | *** Unterbeschreibung 02<br>**Längs- und Quertransporte**<br>Einschließlich aller Längs- und Quertransporte nach technologischer Notwendigkeit gemäß Bauablauf des AN. | | | |
| | *** Leitbeschreibung<br>STLB-Bau: 10/2025 097 | | | |
| **11.40.0080.** | **Gleisjoch auf Verlegeplanum einbauen an Gleis anschließen**<br>Gleis auf vorbereitetes Verlegeplanum einbauen, Joch montieren, am Montageplatz aufnehmen, zur Einbaustelle transportieren, aufnehmen, ablegen und ausrichten, Schienen stellt während der Bauzeit der AN, 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. | 15,000 m | ..... | ..... |

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|---|---|---|---|---|
| | *** Unterbeschreibung 01<br>**Längs- und Quertransporte**<br>Einschließlich aller Längs- und Quertransporte nach technologischer Notwendigkeit gemäß Bauablauf des AN. | | | |
| | *** Leitbeschreibung<br>STLB-Bau: 04/2026 097 | | | |
| **11.40.0090.** | **Fahrsch. aus-einbauen**<br>Fahrschiene aus- und einbauen, auszubauende Schiene seitlich lagern, einzubauende Schiene in Gleismitte gelagert, Schiene ist getrennt, Länge der auszubauenden Schiene über 5 bis 10 m, vor dem Einbau auf Länge mechanisch trennen, Verlegelücken herstellen, Baustellenlaschen und vorübergehende Längsverbinder einbauen und instand halten, Länge der einzubauenden Schiene über 20 bis 30 m, einschl. Verziehen bis 10 m, abgerechnet wird nach Schienenlänge. | 64,000 m | ..... | ..... |
| | *** Unterbeschreibung 01<br>**UB1**<br>Einschl. aller Längs- und Quertransporte nach technologischer Notwendigkeit gemäss Bauablauf des AN. | | | |
| | **Summe 11.40. Oberbauarbeiten inkl. Rückbau** | | | ..... |
| **11.41.** | **Stopf-/Richtarbeiten** | | | |
| | STLB-Bau: 10/2025 097 | | | |
| **11.41.0010.** | **Bettungsstoff abladen von Selbstentladewagen**<br>Bettungsstoff abladen, von Selbstentladewagen, im Baustellenbereich, verteilen. | 100,000 t | ..... | ..... |
| | STLB-Bau: 10/2025 097 | | | |
| **11.41.0020.** | **Gleis heben Bettung verdichten 1.Stabil. Verschieb. 2.Stabil. Verschieb.**<br>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 sich 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, | | | |

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|---|---|---|---|---|
| | 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 mit Auskehren der Schwellenfächer. | | | |
| | | 15,000 m | ..... | ..... |
| | STLB-Bau: 10/2025 097 | | | |
| **11.41.0030.** | **Weiche heben Bettung verdichten 1.Stabil. Verschieb. Vorkopfverd. 2.Stabil. Verschieb. Vorkopfverd.**<br>Weiche heben, Bettung verdichten und stabilisieren, Weiche mit Betonschwellen, Verdichtgang mit 2 Eingriffen, max. 40 mm Hebung und max. 20 mm Verschiebung je Durchgang im unteren oder oberen Strang einschl. Herstellen der Überhöhung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf für jeden Durchgang mit Schotter versehen,<br>erste Stabilisierung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf mit Schotter versehen, mit dem Stopf-Richtgang seitlich ausrichten, max. 30 mm Hebung und max. 15 mm Verschiebung je Durchgang, einschl. Vorkopfverdichtung,<br>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, einschl. Vorkopfverdichtung, die Hebungen nach den Stopfgängen der Weiche dürfen die Werte gemäß Ril 824.2200 nicht überschreiten,<br>Bettungsquerschnitt herstellen,<br>Einschottern der Weiche wird gesondert vergütet,<br>Abgerechnet wird nach Leistungslänge der Weichen/Kreuzungen. | | | |
| | | 82,000 m | ..... | ..... |
| | *** Leitbeschreibung<br>STLB-Bau: 10/2025 097 | | | |
| **11.41.0040.** | **Weiche heben Bettung verdichten 1.Stabil. Verschieb. Vorkopfverd. 2.Stabil. Verschieb. Vorkopfverd.**<br>Weiche heben, Bettung verdichten und stabilisieren, Weiche mit Betonschwellen, Verdichtgang mit 2 Eingriffen, max. 40 mm Hebung und max. 20 mm Verschiebung je Durchgang im unteren oder oberen Strang einschl. Herstellen der Überhöhung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf für jeden Durchgang mit Schotter versehen,<br>erste Stabilisierung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf mit Schotter versehen, mit dem Stopf-Richtgang seitlich ausrichten, max. 30 mm Hebung und max. 15 mm Verschiebung je Durchgang, einschl. Vorkopfverdichtung,<br>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, einschl. Vorkopfverdichtung, die Hebungen nach den Stopfgängen der Weiche dürfen die Werte gemäß Ril 824.2200 nicht überschreiten,<br>Bettungsquerschnitt herstellen, | | | |

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|---|---|---|---|---|
| | Einschottern der Weiche wird gesondert vergütet, Abgerechnet wird nach Leistungslänge der Weichen/Kreuzungen. | | | |
| | | 22,000 m | ..... | ..... |
| | *** Unterbeschreibung 01<br>**Weichenübergang heben und verdichten**<br>Weichenübergang: Vorstoßschwellen vor der Weiche sowie Weichenendteile für Stamm- / Zweiggleis Abgerechnet wird nach geometrischer Länge der Weichenendteile / Weichenübergänge. | | | |
| | STLB-Bau: 10/2025 097 | | | |
| **11.41.0050.** | **Gleisrtg Verschiebew. Längsh. Hebew. Werte elektr.**<br>Gleisrichtung vor Beginn der Arbeiten feststellen, Verschiebewerte für die Gleisrichtung festlegen und Längshöhe des Gleises feststellen, Hebewerte festlegen, Werte elektronisch nachhaltig ermitteln. | | | |
| | | 45,000 m | ..... | ..... |
| | STLB-Bau: 10/2025 097 | | | |
| **11.41.0060.** | **Gleis stopfen richten verdichten elektron. ermittelte Werte Stopf-Richtmaschine**<br>Gleis stopfen, richten und verdichten, nach elektronisch ermittelten Werten, mit kombinierter Stopf-Richtmaschine, Schwellen im Bereich behindernder Anlagen (Kontakte, Indusimagnete) mit Kraftstopfer stopfen, Hebe- und Verschiebemaße sind elektronisch ermittelt, Bettungsquerschnitt herstellen. | | | |
| | | 45,000 m | ..... | ..... |
| | **Summe 11.41. Stopf-/Richtarbeiten** | | | ..... |
| **11.42.** | **Schweißarbeiten** | | | |
| | STLB-Bau: 10/2025 097 | | | |
| **11.42.0010.** | **Spannungsausgleich Schienen längen Wärmegeräte**<br>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. | | | |
| | | 270,000 m | ..... | ..... |

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|---|---|---|---|---|
| | STLB-Bau: 10/2025 097 | | | |
| **11.42.0020.** | **Aluminotherm-Verbindungsschweißung SkV Schiene 54 Schiene 54**<br>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. | 18,000 St | ..... | ..... |
| | STLB-Bau: 10/2025 097 | | | |
| **11.42.0030.** | **Zungenvorr. bearbeiten entgraten schleifen**<br>Zungenvorrichtung (eine Backenschiene, eine Zunge) neu eingebauter Weiche bearbeiten, entgraten und Überwalzungen entfernen durch Schleifen mit Winkelschleifer und Fächerscheibe, Ausführung nach Inbetriebnahme in Abstimmung mit AG. | 2,000 St | ..... | ..... |
| | STLB-Bau: 10/2025 097 | | | |
| **11.42.0040.** | **Herzstück bearbeiten entgraten schleifen**<br>Herzstück neu eingebauter Weiche bearbeiten, entgraten und Überwalzungen entfernen durch Schleifen mit Winkelschleifer und Fächerscheibe, Ausführung nach Inbetriebnahme in Abstimmung mit AG. | 1,000 St | ..... | ..... |
| **11.42.0050.** | **Durchführung der Instandsetzung**<br>Schraubverbindungen M27 der erneuerten Weichenfahrbahn (Herzstück, Federbügelradlenker, Stützbockradlenker, Zungenstützen) nachziehen gemäß Ril 824.3430. Aufzuwendendes Andrehmoment nach Zusatz 824.3430Z01. Erstellen eines Protokolls des Nachziehens mit Übergabe an AG. Ausführung nach Inbetriebnahme in Abstimmung mit AG. | 1,000 psch | | ..... |
| **11.42.0060.** | **Neuschiene maschinell bearbeiten Weiche**<br>Schienen in Weichen und anschließende Gleise maschinell bearbeiten, auf Strecken bis 160 km/h, Abtragtiefe 0,3 bis 0,6 mm. Inkl. Gestellung und Einsatz von Geräten zur Schienenbearbeitung sowie Personal-, Treibstoff- / Materialkosten. Abrechnung nach Schienenlänge. | 1,000 St | ..... | ..... |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Projekt:** | **SW27_Lauchrin…** | **27_Lauchringen** | |
| **LV:** | **3.002** | **27_Lauchringen** | **Währung: EUR** |

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|---|---|---|---|---|
| **Summe 11.42.** | **Schweißarbeiten** | | | **.....** |
| **Summe 11.** | **WE W26** | | | **.....** |

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|---|---|---|---|---|
| **12.** | **WE W27** | | | |
| **12.10.** | **Interne Baustellenlogistik** | | | |
| **12.10.0010.** | **Baustellenlogistik für Hauptarbeiten**<br>Baustellenlogistik für Hauptarbeiten,<br>Heran- und abführen von Baumaschinen und Personal,<br>Transport von Abfällen und Stoffen, zwischen<br>Übergabe-/Güterverkehrsstelle und Einbaustelle,<br>Montage-/Demontageplatz und Verwendungsstelle einschl.<br>Transportmittel (Wagen und Triebfahrzeug mit Betriebsstoffen),<br>und Personal einschl. Rangierbegleiter und Triebfahrzeugführer<br>(Tf),<br>einschl. Telekommunikationsmöglichkeiten für Beteiligte,<br>Gestellen aller Transportmittel, einschl. Fahrpläne und<br>Überwachung des Zuglaufs von Material, Transportmittel und<br>schienengebundenen Maschinen,<br>Vorbereiten, Erstellen und Aktualisieren des<br>Betriebsablaufplanes einschl. aller erforderlichen Einsatzpläne,<br>Baustellenlogistik gilt für Bauabschnitt dieses Loses. | 1,000 psch | ..... | ..... |
| | **Summe 12.10. Interne Baustellenlogistik** | | | **.....** |
| **12.15.** | **Absteckung und Abnahmemessung** | | | |
| **12.15.0010.** | **Absteckung durchführen**<br>Absteckung durchführen,<br>nach Ausführungsunterlagen des AG.<br>Durch den AN sind sämtliche Absteckleistungen, die zur<br>Durchführung der Baumaßnahme notwendig sind, in Eigenregie<br>durchzuführen. einschl. aller Nebenleistungen.<br>Der AG übergibt dem AN ein baustellennahes Festpunktfeld zur<br>Absteckung der Hauptachsen, Festpunkt- und Trassendaten<br>Im Format .KF (Festpunkte), .TRA (Trassen), .GRA<br>(Gradienten)<br>Plandaten im digitalen Format .TIF, .DGN, .DWG, .PDF.<br>Der AG übergibt die Daten vor Baubeginn.<br>Die Festpunkte sind vor der Absteckung auf ihre unveränderte<br>Lage und Höhe zu überprüfen. Sie sind während der<br>Umbauarbeiten freizuhalten und zu sichern. | 70,000 m | ..... | ..... |
| **12.15.0020.** | **Geodätische Abnahme Vermessung - Weiche**<br>Geodätische Abnahme Vermessung - Weiche<br>Durchführung der Geodätischen Abnahmevermessung im<br>Bereich des Gleisumbaus mit den zum Umbau verwendeten<br>Festpunkten und Trassen/Gradienten inkl. Erstellung und<br>Übergabe der Messergebnisse gemäß Ril 883 | 1,000 St | ..... | ..... |

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|---|---|---|---|---|
| | *** Leitbeschreibung | | | |
| **12.15.0030.** | **Geodätische Abnahme Vermessung - Gleise**<br>Geodätische Abnahme Vermessung - Gleise<br>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 | 15,000 m | ..... | ..... |
| | *** Unterbeschreibung 01<br>**Unabhängigkeit**<br>Die geodätische Abnahmevermessung muss von einem unabhängigen Vermessungsbüro durchgeführt werden . Das Vermessungsbüro darf nicht die Bauabsteckung durchgeführt haben. | | | |
| | *** Leitbeschreibung | | | |
| **12.15.0040.** | **Hauptpunkte kennzeichnen**<br>Hauptpunkte kennzeichnen<br>Kennzeichnen der Hauptpunkte (UA, UE, BA , BW , BE , AA ,NW , AE ) der Gleistrasse dauerhaft, durch Anbringen von Aluschildern (90x 60x 2mm) mit Bohrung 30 mm und ausgestanzter Buchstaben, ALU- Plättchen mit ausgestanzter Markierung liefern und einbauen. Abkürzung der Hauptpunkte, Schrifthöhe 20 mm. Ausgestanztes ALU-Plättchen befestigen an Haken- oder Schwellenschraube. | 1,000 psch | | ..... |
| | *** Unterbeschreibung 01<br>**Gilt für die Gleis-/ Weichenanlage**<br>Gilt für die Gleis-/ Weichenanlage dieses Loses | | | |
| | *** Leitbeschreibung | | | |
| **12.15.0050.** | **Lichtraumengstelle aufmessen**<br>Aufmessung der im Umbaubereich identifizierten Lichtraumengstelle im Rahmen der Engstellendokumentation mit einem Sicherheitsbereich von +10 cm einschl. der Parameter für die e-Wert-Berechnung gemäß Ril 883.7400. | 1,000 Stk | ..... | ..... |
| | *** Unterbeschreibung 01<br>**einschließlich Lichtraumengstellenauswertung**<br>Auswertung der erfassten Lichtraumengstelle im Rahmen der Engstellendokumentation einschl. Koordinatenermittlung. | | | |

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|---|---|---|---|---|
| | *** Leitbeschreibung<br>STLB-Bau: 10/2025 097 | | | |
| **12.15.0060.** | **Lichtraumerkundung**<br>Beidseitige Erkundung der lichtraumrelevanten und -einschränkenden Objekte. | 70,000 m | ..... | ..... |
| | *** Unterbeschreibung 01<br>**einschließlich Lichtraumengstellenauswertung**<br>Auswertung der erfassten Lichtraumengstelle im Rahmen der Engstellendokumentation einschl. Koordinatenermittlung. | | | |
| | **Summe 12.15. Absteckung und Abnahmeme…** | | | ..... |
| **12.20.** | **Zusammenhangsarbeiten (Herrichten Fläche, Vorarbeiten)** | | | |
| **12.20.0010.** | **Abstimmung/Einholung von Genehmigungen**<br>Abstimmung/Einholen aller Genehmigungen, die zur Durchführung der Baumaßnahme notwendig sind. | 1,000 psch | | ..... |
| | *** Leitbeschreibung<br>STLB-Bau: 10/2025 097 | | | |
| **12.20.0020.** | **Bereitstellungsplatz einrichten räumen**<br>Bereitstellungsplatz für Altschotter, Unterbauschichten und Boden, einrichten und räumen, für Stoffe Zuordnung LAGA Z 1.2 (eingeschränkter offener Einbau, in hydrogeologisch günstigen Gebieten). | 1,000 St | ..... | ..... |
| | *** Unterbeschreibung 01<br>**Abdeckung Boden und Haufwerk aus PE-Folie, Dicke 0,5 mm,**<br>Abdeckung aus PE-Folie, Dicke 0,5 mm, | | | |
| | *** Unterbeschreibung 02<br>**bis 4 Wochen nach letzter Umbausperrung**<br>bis 4 Wochen nach letzter Umbausperrung | | | |
| **12.20.0030.** | **Hindernisse sichern**<br>Hindernisse sichern.<br>Alle in der Baubeschreibung zum Leistungsverzeichnis und den zugehörigen Anlagen aufgeführten Hindernisse im Baufeld | | | |

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|---|---|---|---|---|
| | (Signale, Kabelschächte, Kabelkanäle, Entwässerungsanlagen, bauliche Anlagen wie Bahnsteige, Straßen- und Eisenbahnüberführungen, Bahnübergänge, Kabel, Leitungen, Querungen, Weichengrenzzeichen, Hemmschuhablagesteine etc.) sind während den Erneuerungsarbeiten durch geeignete Maßnahmen nach Wahl des AN zu sichern, oder nach vorheriger Zustimmung der Fachdienste durch den AN fachgerecht aus- und wieder einzubauen. | | | |
| | | 1,000 psch | | ..... |
| | *** Leitbeschreibung<br>STLB-Bau: 10/2025 097 | | | |
| **12.20.0040.** | **Beleuchtung Baustelle aufbauen abbauen**<br>Beleuchtung der Baustelle gemäß Arbeitsstättenrichtlinie A 3.4 auf- und abbauen, Schalldruckpegel des Stromerzeugers DIN EN ISO 2151 max. 67 dB(A) in 7 m Entfernung von der Schallquelle. | | | |
| | | 100,000 m | ..... | ..... |
| | *** Unterbeschreibung 01<br>**Störungsarme Baustellenbeleuchtung**<br>Einsatz von einer störungsarmen Baustellenbeleuchtung, gemäß dem EUROBATS-Leitfaden für die Berücksichtigung von Fledermäusen bei Beleuchtungsprojekten. | | | |
| | STLB-Bau: 10/2025 097 | | | |
| **12.20.0050.** | **Beleuchtung Baustelle betreiben**<br>Beleuchtung der Baustelle gemäß Arbeitsstättenrichtlinie A 3.4 betreiben, Betreiben über die gesamte Bauzeit, und Umbaulänge, Schalldruckpegel des Stromerzeugers DIN EN ISO 2151 max. 67 dB(A) in 7 m Entfernung von der Schallquelle,<br>Positionsmenge = Produkt aus '100m'<br>(Betriebsmenge)<br>mal '4 Tage'<br>(Betriebsdauer) | | | |
| | | 400,000 md | ..... | ..... |
| | *** Leitbeschreibung | | | |
| **12.20.0060.** | **Boden Suchgraben lösen lagern verfüllen verdichten T bis 1,25m**<br>Boden für Suchgraben im Gleisbereich zur Freilegung von Kabeln und Leitungen profilgerecht lösen, seitlich lagern, verfüllen, verdichten, Aushubtiefe bis 1,25 m, Mengenermittlung nach Aufmaß an der Entnahmestelle. | | | |
| | | 4,000 m3 | ..... | ..... |

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|---|---|---|---|---|
| | *** Unterbeschreibung 01<br>**UB1**<br>Homogenbereich 1, mit einer Bodengruppe, Bodengruppe 1 SI DIN 18196 (intermittierend gestuftes Sand-Kies-Gemisch), Tiefe oberer Horizont des Homogenbereiches von 0 m, Tiefe unterer Horizont des Homogenbereiches bis 2 m,<br>Baumaßnahme der Geotechnischen Kategorie 1 DIN 4020,<br>- Konsistenz DIN EN ISO 14688-1 fest,<br>- Lagerungsdichte sehr dicht. | | | |
| | *** Unterbeschreibung 02<br>**UB2**<br>Abgerechnet wird mit senkrechten Wänden. Notwendige bauzeitliche Verbaumaßnahmen werden nicht gesondert vergütet und sind in den Einheitspreis einzurechnen. | | | |
| | *** Leitbeschreibung<br>STLB-Bau: 04/2026 097 | | | |
| **12.20.0070.** | **Schiene abladen von Bahnwagen L 18-30m**<br>Schiene abladen, von Bahnwagen, abladen mit kompatibler Ladevorrichtung AN, im Baustellenbereich, Schienenlänge über 18 bis 30 m. | 62,000 m | ..... | ..... |
| | *** Unterbeschreibung 01<br>**Mehrmaliges Umsetzen**<br>einschl. mehrmaliges seitliches Umsetzen und längs verziehen nach technologischer Notwendigkeit gemäß Bauablauf des AN. | | | |
| | STLB-Bau: 04/2026 097 | | | |
| **12.20.0080.** | **Schwelle abladen von Förderfahrzeug gleislos L 2,5-3m**<br>Schwelle aus Beton, aufgeplattet, abladen, von gleislosen Förderfahrzeugen, abladen mit kompatibler Ladevorrichtung AN, am Montageplatz, Schwellenlänge über 2,5 bis 3 m. | 25,000 St | ..... | ..... |
| | *** Leitbeschreibung<br>STLB-Bau: 04/2026 097 | | | |
| **12.20.0090.** | **Rangier-Zwischenweg herstellen B 80cm**<br>Rangier- oder Zwischenweg profilgemäß herstellen, mittlere Wegbreite 80 cm. | 70,000 m | ..... | ..... |

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

*** Unterbeschreibung 01

**UB1**

Abtrag auf Bahnwagen des AN laden, zu Bereitstellungs-fläche verfahren, abladen und sortiert aufhalden. Abtragtiefe bis 10 cm, abdecken und verdichten mit Brechsand, Körnung 0/16 mm, Dicke in verdichtetem Zustand bis 10 cm.

*** Unterbeschreibung 02

**Zulässige mineralische Ersatzbaustoffe gemäß EBV Anlage 2**

Material liefert AN.
Zulässige mineralische Ersatzbaustoffe gemäß EBV Anlage 2 Bodenmaterial der Klassen 0 (BM-0), F0 (BM-F0) , Baggergut der Klassen 0 (BG-0), F0 (BG-F0); Gleisschotter der Klasse 0 (GS-0)

*** Unterbeschreibung 03

**Einbau Vlies**

Einbau Vlies inkl. liefern, als Trennung zwischen Randwegmaterial und Schotter.

---

**Summe 12.20. Zusammenhangsarbeiten (He…** .....

## 12.23. Kampfmittel

**12.23.0010. Nachweis Kampfmittelfreiheit**

Nachweis der Kampfmittelfreiheit bzw. Identifizierung und Lokalisierung von kampfmittelverdaechtigen Objekten im Untergrund durch eine zugelassene Fachfirma mittels geeigneten Verfahren. Ausführung entsprechend der Baubeschreibung

263,000 m2 ..... .....

**12.23.0020. Baubegleitende Fachaufsicht nach §20 Sprengstoffgesetz**

Gestellung baubegleitender Fachaufsicht nach §20 Sprengstoffgesetz
Während des Ausbaus des Altschotters und der Erkundungsarbeiten ist der Ausub dauernd zu überwachen

1,000 psch .....

*** Leitbeschreibung

**12.23.0030. Suchgräben für Kampfmittelortung**

Suchgräben zur Freilegung von Kampfmittelverdachtsflächen ausheben, später wieder verfüllen und verdichten.

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|---|---|---|---|---|
| | Lichte Breite der Sohle über 0,6 bis 0,8 m.<br>Aushubtiefe über 0,8 m bis 1,5 m, einschl. notwendiger Verbau. | | | |
| | | 4,000 m3 | ..... | ..... |
| | *** Unterbeschreibung 01<br>**UB1**<br>Homogenbereich 1, mit einer Bodengruppe, Bodengruppe 1 SI DIN 18196 (intermittierend gestuftes Sand-Kies-Gemisch), Tiefe oberer Horizont des Homogenbereiches von 0 m, Tiefe unterer Horizont des Homogenbereiches bis 2 m,<br>Baumaßnahme der Geotechnischen Kategorie 1 DIN 4020,<br>- Konsistenz DIN EN ISO 14688-1 fest,<br>- Lagerungsdichte sehr dicht. | | | |
| | *** Unterbeschreibung 02<br>**UB2**<br>Abgerechnet wird mit senkrechten Wänden. Notwendige bauzeitliche Verbaumaßnahmen werden nicht gesondert vergütet und sind in den Einheitspreis einzurechnen. | | | |
| | **Summe 12.23. Kampfmittel** | | | ..... |
| **12.40.** | **Oberbauarbeiten inkl. Rückbau** | | | |
| | Weichenerneuerung<br>Ausführung gemäß Streckenband | | | |
| | *** Leitbeschreibung<br>STLB-Bau: 10/2025 097 | | | |
| **12.40.0010.** | **Weiche Weichenendteil ausbauen aufnehmen verfahren lagern zerlegen**<br>Weiche und Weichenendteil ausbauen, Fahrbahn zum Verschrotten trennen, in Teilen aufnehmen, verfahren und zum Zerlegen seitlich lagern, zerlegen, AN stellt Hebezeug. | | | |
| | | 1,000 St | ..... | ..... |
| | *** Unterbeschreibung 01<br>**Ausbauen Weichengrenzzeichen**<br>Einschließlich 1 St Weichengrenzzeichen ausbauen und verladen. | | | |
| | *** Unterbeschreibung 02<br>**Altstoffe transportieren**<br>Ausgebaute Oberbaustoffe, im Baustellenbereich verteilt neben dem Gleis gelagert, aufnehmen, zu Bereitstellungsfläche verfahren, abladen und sortiert zur Entsorgung bereitstellen. | | | |

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

*** Unterbeschreibung 03

**Zwischenlagen**

Einschließlich Zwischenlagen sammeln und fachgerecht entsorgen. Die Entsorgung wird nicht gesondert vergütet und ist in die Einheitspreise einzukalkulieren.

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 10/2025 097

**12.40.0020.** **Weiche Weichenendteil einbauen**

Weiche und Weichenendteil einbauen, Einzelteile an der Übergabestelle übernehmen, zum Montageplatz transportieren und abladen, montieren, zur Einbaustelle transportieren, auf vorbereitete Bettung setzen und einbauen gemäß Verlegeplan, einschl. Behandeln der Kleineisenteile mit Korrosionsschutzmittel während des endgültigen Verspannens, Weichengrenzzeichen liefern und einbauen, Fahrbahn mit Baustellenstößen verlaschen und Notverbinder anbringen, Laschen und Notverbinder zum Schweißen ausbauen, Schienen stellt während der Bauzeit der AN.

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

*** Unterbeschreibung 01

**Einbauen Weichenübergang**

Einschließlich Einbau der Vorlaufschwellen
sowie der Weichenendteile für Stamm- / Zweiggleis.

*** Unterbeschreibung 02

**LST-Stoffe abladen**

Einschließlich LST-Stoffe aufnehmen an der Übergabestelle, zur Einbaustelle auf Flachwagen transportieren und abladen. Die Flachwagen und Transportmittel stellt der AN bei. Inkl. leere Gitterbox nach Abschluss der Montagearbeiten auf Wagen des AN aufladen, zur Bereitstellungsfläche transportieren, abladen und geordnet lagern.

*** Leitbeschreibung

**12.40.0030.** **Schotterfang L-Steine**

Schotterfang aus L-Steinen herstellen inkl. aller Nebenarbeiten.
Schotterabfangung aus bewehrten Winkelstützwand-Betonfertigteilen (Beton C30/37 XC4, XF1, frostbeständig, bewehrt) liefern und im Bereich der Lager- und Übertragungsteile von Weichen gemäß Einbaurichtlinien des Herstellers sowie gemäß Ril 820.2010A07 auf frostsicherem Unterbau einbauen. Abgerechnet wird nach Länge der Schotterabfangung.

10,000 m ..... .....

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|---|---|---|---|---|
| | *** Unterbeschreibung 01<br>**UB1**<br>inkl Schotterhalterung aus Holz ausbauen, verladen auf Fahrzeuge des AN und entsorgen. Die Entsorgung wird nicht gesondert vergütet. | | | |
| | Bettungsarbeiten (konventionell)<br>Ausführung gemäß Streckenband | | | |
| | *** Leitbeschreibung<br>STLB-Bau: 04/2026 097 | | | |
| **12.40.0040.** | **Bettung aufn. laden D 50-55cm**<br>Bettung auf dem Bahnkörper, Gleis/Weiche abgebaut, maschinell aufnehmen und verladen vor Kopf, auf Materialförder- und Silowagen, freigelegte Unterbaukrone ebnen und verdichten, Dicke über 50 bis 55 cm. | 149,000 m3 | ..... | ..... |
| | *** Unterbeschreibung 01<br>**Bettungsstoff abladen**<br>Bettungsstoff transportieren, abladen an Bereitstellungsfläche, von Spezialwagen Typ MFS/BSW. Transportgerät zum Abladen vom AN beigestellt inkl. Bettungsstoff auf Halde schieben. | | | |
| | *** Unterbeschreibung 02<br>**Längs- und Quertransporte**<br>Einschließlich aller Längs- und Quertransporte nach technologischer Notwendigkeit gemäß Bauablauf des AN. | | | |
| | *** Leitbeschreibung<br>STLB-Bau: 10/2025 097 | | | |
| **12.40.0050.** | **Bettung Gleisschotter entladen einbauen verd. Einbau Verlegeplanum B 4-7m D 25-30cm**<br>Bettung aus Gleisschotter, aus Materialförder- und Silowagen entladen, einbauen, verdichten und in Schwellenmitte eine Vertiefung (Mittelrinne) herstellen, als Verlegeplanum, Unebenheiten des Oberflächenplanums innerhalb einer Messstrecke von 4 m bis 3 cm, Bearbeitungsbreite unter Weiche über 4 bis 7 m, Dicke über 25 bis 30 cm. | 150,000 t | ..... | ..... |
| | *** Unterbeschreibung 01<br>**Grundschotter bis 4cm unter Unterkante**<br>Grundschotter bis 4cm unter Unterkante neuer Schwelle | | | |

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

*** Unterbeschreibung 02

**Bettungsstoff auf MFS des AN aufladen**

Bettungsstoff aufladen, auf Spezialwagen Typ MFS/BSW, an Bereitstellungsfläche, zum Einbauort verfahren. Transportgerät zum Aufladen vom AN beigestellt.

*** Unterbeschreibung 03

**Verladeband stellt AN**

Verladeband stellt AN.

*** Unterbeschreibung 04

**Längs- und Quertransporte**

Einschließlich aller Längs- und Quertransporte nach technologischer Notwendigkeit gemäß Bauablauf des AN.

Umbau konventionell vor Kopf

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 10/2025 097

**12.40.0060.** **Gleisjoch aufnehmen verfahren demont. verladen L 6-15m**

Gleis jochweise aufnehmen und verfahren, demontieren und versandfertig verladen, Schienen zum Verschrotten trennen, Schienenlänge über 6 bis 15 m, Hebe- und Fahrzeuge stellt der AN.

15,000 m ..... .....

*** Unterbeschreibung 01

**Altstoffe transportieren**

Ausgebaute Oberbaustoffe, im Baustellenbereich verteilt neben dem Gleis gelagert, verladen auf Wagen des AN, zu Bereitstellungsfläche verfahren, abladen und sortiert zur Entsorgung bereitstellen.

*** Unterbeschreibung 02

**Zwischenlagen**

einschließlich Zwischenlagen sammeln und fachgerecht entsorgen. Die Entsorgung wird nicht gesondert vergütet und ist in die Einheitspreise einzukalkulieren.

*** Unterbeschreibung 03

**Längs- und Quertransporte**

Einschließlich aller Längs- und Quertransporte nach technologischer Notwendigkeit gemäß Bauablauf des AN.

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|---|---|---|---|---|
| | *** Leitbeschreibung<br>STLB-Bau: 04/2026 097 | | | |
| **12.40.0070.** | **Bettung aufn. laden B 4,8-5m D 50-55cm**<br>Bettung auf dem Bahnkörper, Gleis/Weiche abgebaut, maschinell aufnehmen und verladen vor Kopf, auf Materialförder- und Silowagen, freigelegte Unterbaukrone ebnen und verdichten, Bearbeitungsbreite über 4,8 bis 5 m, Dicke über 50 bis 55 cm. | 15,000 m | ..... | ..... |
| | *** Unterbeschreibung 01<br>**Bettungsstoff transp.**<br>Bettungsstoff transportieren, abladen an Bereitstellungsfläche, von Spezialwagen Typ MFS/BSW. Transportgerät zum Abladen vom AN beigestellt inkl. Bettungsstoff auf Halde schieben. | | | |
| | *** Unterbeschreibung 02<br>**Längs- und Quertransporte**<br>Einschließlich aller Längs- und Quertransporte nach technologischer Notwendigkeit gemäß Bauablauf des AN. | | | |
| | *** Leitbeschreibung<br>STLB-Bau: 10/2025 097 | | | |
| **12.40.0080.** | **Bettung Gleisschotter entladen einbauen verd. Einbau Verlegeplanum D 20-25cm**<br>Bettung aus Gleisschotter, aus Materialförder- und Silowagen entladen, einbauen, verdichten und in Schwellenmitte eine Vertiefung (Mittelrinne) herstellen, als Verlegeplanum, Unebenheiten des Oberflächenplanums innerhalb einer Messstrecke von 4 m bis 3 cm, Dicke über 20 bis 25 cm. | 25,000 t | ..... | ..... |
| | *** Unterbeschreibung 01<br>**Bettungsstoff auf MFS des AN aufladen**<br>Bettungsstoff aufladen, auf Spezialwagen Typ MFS/BSW, an Bereitstellungsfläche, zum Einbauort verfahren. Transportgerät zum Aufladen vom AN beigestellt. | | | |
| | *** Unterbeschreibung 02<br>**Längs- und Quertransporte**<br>Einschließlich aller Längs- und Quertransporte nach technologischer Notwendigkeit gemäß Bauablauf des AN. | | | |
| | *** Leitbeschreibung<br>STLB-Bau: 10/2025 097 | | | |

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|---|---|---|---|---|
| **12.40.0090.** | **Gleisjoch auf Verlegeplanum einbauen an Gleis anschließen**<br>Gleis auf vorbereitetes Verlegeplanum einbauen, Joch montieren, am Montageplatz aufnehmen, zur Einbaustelle transportieren, aufnehmen, ablegen und ausrichten, Schienen stellt während der Bauzeit der AN, 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. | 15,000 m | ..... | ..... |
| | *** Unterbeschreibung 01<br>**Längs- und Quertransporte**<br>Einschließlich aller Längs- und Quertransporte nach technologischer Notwendigkeit gemäß Bauablauf des AN. | | | |
| | *** Leitbeschreibung<br>STLB-Bau: 04/2026 097 | | | |
| **12.40.0100.** | **Fahrsch. aus-einbauen**<br>Fahrschiene aus- und einbauen, auszubauende Schiene seitlich lagern, einzubauende Schiene in Gleismitte gelagert, Schiene ist getrennt, Länge der auszubauenden Schiene über 5 bis 10 m, vor dem Einbau auf Länge mechanisch trennen, Verlegelücken herstellen, Baustellenlaschen und vorübergehende Längsverbinder einbauen und instand halten, Länge der einzubauenden Schiene über 20 bis 30 m, einschl. Verziehen bis 10 m, abgerechnet wird nach Schienenlänge. | 62,000 m | ..... | ..... |
| | *** Unterbeschreibung 01<br>**UB1**<br>Einschl. aller Längs- und Quertransporte nach technologischer Notwendigkeit gemäss Bauablauf des AN. | | | |
| | **Summe 12.40. Oberbauarbeiten inkl. Rückbau** | | | ..... |
| **12.41.** | **Stopf-/Richtarbeiten** | | | |
| | STLB-Bau: 10/2025 097 | | | |
| **12.41.0010.** | **Bettungsstoff abladen von Selbstentladewagen**<br>Bettungsstoff abladen, von Selbstentladewagen, im Baustellenbereich, verteilen. | 125,000 t | ..... | ..... |

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|---|---|---|---|---|
| | STLB-Bau: 10/2025 097 | | | |
| **12.41.0020.** | **Gleis heben Bettung verdichten 1.Stabil. Verschieb. 2.Stabil. Verschieb.**<br>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 sich 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 mit Auskehren der Schwellenfächer. | 15,000 m | ..... | ..... |
| | STLB-Bau: 10/2025 097 | | | |
| **12.41.0030.** | **Weiche heben Bettung verdichten 1.Stabil. Verschieb. Vorkopfverd. 2.Stabil. Verschieb. Vorkopfverd.**<br>Weiche heben, Bettung verdichten und stabilisieren, Weiche mit Betonschwellen, Verdichtgang mit 2 Eingriffen, max. 40 mm Hebung und max. 20 mm Verschiebung je Durchgang im unteren oder oberen Strang einschl. Herstellen der Überhöhung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf für jeden Durchgang mit Schotter versehen,<br>erste Stabilisierung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf mit Schotter versehen, mit dem Stopf-Richtgang seitlich ausrichten, max. 30 mm Hebung und max. 15 mm Verschiebung je Durchgang, einschl. Vorkopfverdichtung, 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, einschl. Vorkopfverdichtung, die Hebungen nach den Stopfgängen der Weiche dürfen die Werte gemäß Ril 824.2200 nicht überschreiten,<br>Bettungsquerschnitt herstellen,<br>Einschottern der Weiche wird gesondert vergütet,<br>Abgerechnet wird nach Leistungslänge der Weichen/Kreuzungen. | 89,000 m | ..... | ..... |
| | *** Leitbeschreibung<br>STLB-Bau: 10/2025 097 | | | |
| **12.41.0040.** | **Weiche heben Bettung verdichten 1.Stabil. Verschieb. Vorkopfverd. 2.Stabil. Verschieb. Vorkopfverd.**<br>Weiche heben, Bettung verdichten und stabilisieren, Weiche mit | | | |

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|---|---|---|---|---|
| | Betonschwellen, Verdichtgang mit 2 Eingriffen, max. 40 mm Hebung und max. 20 mm Verschiebung je Durchgang im unteren oder oberen Strang einschl. Herstellen der Überhöhung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf für jeden Durchgang mit Schotter versehen,<br>erste Stabilisierung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf mit Schotter versehen, mit dem Stopf-Richtgang seitlich ausrichten, max. 30 mm Hebung und max. 15 mm Verschiebung je Durchgang, einschl. Vorkopfverdichtung,<br>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, einschl. Vorkopfverdichtung, die Hebungen nach den Stopfgängen der Weiche dürfen die Werte gemäß Ril 824.2200 nicht überschreiten,<br>Bettungsquerschnitt herstellen,<br>Einschottern der Weiche wird gesondert vergütet,<br>Abgerechnet wird nach Leistungslänge der Weichen/Kreuzungen. | | | |
| | | 20,000 m | ..... | ..... |
| | *** Unterbeschreibung 01<br>**Weichenübergang heben und verdichten**<br>Weichenübergang: Vorstoßschwellen vor der Weiche sowie Weichenendteile für Stamm- / Zweiggleis<br>Abgerechnet wird nach geometrischer Länge der Weichenendteile / Weichenübergänge. | | | |
| | STLB-Bau: 10/2025 097 | | | |
| **12.41.0050.** | **Gleisrtg Verschiebew. Längsh. Hebew. Werte elektr.**<br>Gleisrichtung vor Beginn der Arbeiten feststellen, Verschiebewerte für die Gleisrichtung festlegen und Längshöhe des Gleises feststellen, Hebewerte festlegen, Werte elektronisch nachhaltig ermitteln. | | | |
| | | 45,000 m | ..... | ..... |
| | STLB-Bau: 10/2025 097 | | | |
| **12.41.0060.** | **Gleis stopfen richten verdichten elektron. ermittelte Werte Stopf-Richtmaschine**<br>Gleis stopfen, richten und verdichten, nach elektronisch ermittelten Werten, mit kombinierter Stopf-Richtmaschine, Schwellen im Bereich behindernder Anlagen (Kontakte, Indusimagnete) mit Kraftstopfer stopfen, Hebe- und Verschiebemaße sind elektronisch ermittelt,<br>Bettungsquerschnitt herstellen. | | | |
| | | 45,000 m | ..... | ..... |
| | **Summe 12.41.** **Stopf-/Richtarbeiten** | | | ..... |
| **12.42.** | **Schweißarbeiten** | | | |

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|---|---|---|---|---|
| | STLB-Bau: 10/2025 097 | | | |
| **12.42.0010.** | **Spannungsausgleich Schienen längen Wärmegeräte**<br>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. | 270,000 m | ..... | ..... |
| | STLB-Bau: 10/2025 097 | | | |
| **12.42.0020.** | **Aluminotherm-Verbindungsschweißung SkV Schiene 54 Schiene 54**<br>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. | 18,000 St | ..... | ..... |
| | STLB-Bau: 10/2025 097 | | | |
| **12.42.0030.** | **Zungenvorr. bearbeiten entgraten schleifen**<br>Zungenvorrichtung (eine Backenschiene, eine Zunge) neu eingebauter Weiche bearbeiten, entgraten und Überwalzungen entfernen durch Schleifen mit Winkelschleifer und Fächerscheibe, Ausführung nach Inbetriebnahme in Abstimmung mit AG. | 2,000 St | ..... | ..... |
| | STLB-Bau: 10/2025 097 | | | |
| **12.42.0040.** | **Herzstück bearbeiten entgraten schleifen**<br>Herzstück neu eingebauter Weiche bearbeiten, entgraten und Überwalzungen entfernen durch Schleifen mit Winkelschleifer und Fächerscheibe, Ausführung nach Inbetriebnahme in Abstimmung mit AG. | 1,000 St | ..... | ..... |
| **12.42.0050.** | **Durchführung der Instandsetzung**<br>Schraubverbindungen M27 der erneuerten Weichenfahrbahn (Herzstück, Federbügelradlenker, Stützbockradlenker, Zungenstützen) nachziehen gemäß Ril 824.3430. Aufzuwendendes Andrehmoment nach Zusatz 824.3430Z01. Erstellen eines Protokolls des Nachziehens mit Übergabe an AG. Ausführung nach Inbetriebnahme in Abstimmung mit AG. | | | |

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge | ME | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 1,000 | psch | | ..... |
| **12.42.0060.** | **Neuschiene maschinell bearbeiten Weiche**<br>Schienen in Weichen und anschließende Gleise maschinell bearbeiten, auf Strecken bis 160 km/h, Abtragtiefe 0,3 bis 0,6 mm. Inkl. Gestellung und Einsatz von Geräten zur Schienenbearbeitung sowie Personal-, Treibstoff- / Materialkosten. Abrechnung nach Schienenlänge. | | | | |
| | | 1,000 | St | ..... | ..... |
| | **Summe 12.42.** **Schweißarbeiten** | | | | **.....** |
| | **Summe 12.** **WE W27** | | | | **.....** |

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|---|---|---|---|---|
| **13.** | **CEF** | | | |
| **13.10.** | **CEF** | | | |
| **13.10.0010.** | **Durchführung einer Mahd bis auf 10 cm Höhe erschwert, Aufwuchshöhe 51 cm - 2 m - Erstpflege / Neigung bis zu 1:1**<br>Aufwuchs auf Reptilien-Abfangflächen o.ä. mähen. 51 cm - 2 m Aufwuchshöhe. Mahd mit erschwertem Schwierigkeitsgrad. auch: Erstpflege Schnitthöhe: max. 10 cm über Geländeoberkante.<br>Bearbeitungsfläche: Bahnnebenflächen und Böschungen mit Neigung bis zu 1:1 und Verbuschungsgrad bis ca. 10%.<br><br>Mähgut und Gehölzrückstände aufnehmen und einer Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Verwertung nachweisen. Abrechnung nach Aufmaß.<br><br>Hinweis: Untergrund teilweise Gleisschotter, Stockausschlag möglich. Freischneider empfohlen. Ausführung in Abstimmung mit der uBü am Ort.<br><br>Ausführung Ende April | 2.793,000 m2 | ..... | ..... |
| **Summe 13.10.** | **CEF** | | | ..... |
| **Summe 13.** | **CEF** | | | ..... |

# iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

## Zusammenstellung

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Projekt:** | **SW27_Lauchrin…** | **27_Lauchringen** | |
| **LV:** | **3.002** | **27_Lauchringen** | **Währung: EUR** |

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Gesamtbetrag |
|---|---|---|
| **10.** | **WE W1** | |
| 10.10. | Interne Baustellenlogistik | ..... |
| 10.15. | Absteckung und Abnahmemessung | ..... |
| 10.20. | Zusammenhangsarbeiten (Herrichten Fläche, Vorarbeiten) | ..... |
| 10.30. | Bahnübergangsarbeiten | ..... |
| 10.40. | Oberbauarbeiten inkl. Rückbau | ..... |
| 10.41. | Stopf-/Richtarbeiten | ..... |
| 10.42. | Schweißarbeiten | ..... |
| | **Summe 10. WE W1** | **.....** |

# iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

## Zusammenstellung

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Projekt:** | **SW27_Lauchrin…** | **27_Lauchringen** | |
| **LV:** | **3.002** | **27_Lauchringen** | **Währung: EUR** |

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | | Gesamtbetrag |
|---|---|---|---|
| **11.** | **WE W26** | | |
| 11.10. | Interne Baustellenlogistik | | ..... |
| 11.15. | Absteckung und Abnahmemessung | | ..... |
| 11.20. | Zusammenhangsarbeiten (Herrichten Fläche, Vorarbeiten) | | ..... |
| 11.23. | Kampfmittel | | ..... |
| 11.40. | Oberbauarbeiten inkl. Rückbau | | ..... |
| 11.41. | Stopf-/Richtarbeiten | | ..... |
| 11.42. | Schweißarbeiten | | ..... |
| | **Summe 11.** | **WE W26** | **.....** |

# iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

## Zusammenstellung

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Projekt:** | **SW27_Lauchrin…** | **27_Lauchringen** | |
| **LV:** | **3.002** | **27_Lauchringen** | **Währung: EUR** |

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Gesamtbetrag |
|---|---|---|
| **12.** | **WE W27** | |
| 12.10. | Interne Baustellenlogistik | ..... |
| 12.15. | Absteckung und Abnahmemessung | ..... |
| 12.20. | Zusammenhangsarbeiten (Herrichten Fläche, Vorarbeiten) | ..... |
| 12.23. | Kampfmittel | ..... |
| 12.40. | Oberbauarbeiten inkl. Rückbau | ..... |
| 12.41. | Stopf-/Richtarbeiten | ..... |
| 12.42. | Schweißarbeiten | ..... |
| | **Summe 12. WE W27** | **.....** |

# iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

## Zusammenstellung

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Projekt:** | **SW27_Lauchrin…** | **27_Lauchringen** | |
| **LV:** | **3.002** | **27_Lauchringen** | **Währung: EUR** |

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | | Gesamtbetrag |
|---|---|---|---|
| **13.** | **CEF** | | |
| 13.10. | CEF | | ..... |
| | **Summe 13.** | **CEF** | **.....** |

# iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

## Zusammenstellung

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Projekt:** | **SW27_Lauchrin…** | **27_Lauchringen** | |
| **LV:** | **3.002** | **27_Lauchringen** | **Währung: EUR** |

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | | Gesamtbetrag |
|---|---|---|---|
| **LV** | **3.002** | | |
| 10. | WE W1 | | ..... |
| 11. | WE W26 | | ..... |
| 12. | WE W27 | | ..... |
| 13. | CEF | | ..... |
| | **Summe LV** | **3.002 27_Lauchringen** | **.....** |
| | Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer von 0,00% | | ..... |
| | | | **.....** |