

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

---

**Projekt:** NM\_OB\_2026\_... **Netz Mitte Oberbau 2026 Koblenz 1**  
**Leistungsverzeichnis:** 26KOP04 **WE Koblenz-Mosel W415, 416, 417**

**Auftraggeber:** DB InfraGO AG  
**Straße:** Theodor Heuss Allee 11-13  
**PLZ/Ort:** 60327 Frankfurt

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

### Inhaltsverzeichnis

**Projekt:** NM\_OB\_2026\_K... Netz Mitte Oberbau 2026 Koblenz 1  
**LV:** 26KOP04 WE Koblenz-Mosel W415, 416, 417  
**Status:** Freigegeben

**Währung:** EUR

| Ordnungszahl | Kurztext                                      | Seite |
|--------------|-----------------------------------------------|-------|
| 10.          | Weichenerneuerung Weiche 415 Bf Koblenz Mosel | 3     |
| 10.10.       | Interne Baustellenlogistik                    | 3     |
| 10.15.       | Absteckung und Abnahmemessung                 | 4     |
| 10.20.       | Zusammenhangsarbeiten                         | 6     |
| 10.23.       | Kampfmittel                                   | 12    |
| 10.40.       | Oberbauarbeiten inkl. Rückbau                 | 13    |
| 10.41.       | Stopf- und Richt-Arbeiten                     | 16    |
| 10.42.       | Schweißarbeiten                               | 18    |
| 10.44.       | Stopfgang nach technischer Notwendigkeit      | 19    |
| 10.70.       | Sicherungs- und bauaffine                     | 21    |
| 11.          | Weichenerneuerung Weiche 416 Bf Koblenz Mosel | 24    |
| 11.10.       | Interne Baustellenlogistik                    | 24    |
| 11.15.       | Absteckung und Abnahmemessung                 | 25    |
| 11.20.       | Zusammenhangsarbeiten                         | 27    |
| 11.23.       | Kampfmittel                                   | 33    |
| 11.40.       | Oberbauarbeiten inkl. Rückbau                 | 33    |
| 11.41.       | Stopf- und Richt-Arbeiten                     | 37    |
| 11.42.       | Schweißarbeiten                               | 39    |
| 11.44.       | Stopfgang nach technischer Notwendigkeit      | 40    |
| 11.70.       | Sicherungs- und bauaffine                     | 42    |
| 12.          | Weichenerneuerung Weiche 417 Bf Koblenz Mosel | 45    |
| 12.10.       | Interne Baustellenlogistik                    | 45    |
| 12.15.       | Absteckung und Abnahmemessung                 | 46    |
| 12.20.       | Zusammenhangsarbeiten                         | 48    |
| 12.23.       | Kampfmittel                                   | 54    |
| 12.40.       | Oberbauarbeiten inkl. Rückbau                 | 55    |
| 12.41.       | Stopf- und Richt-Arbeiten                     | 58    |
| 12.42.       | Schweißarbeiten                               | 60    |
| 12.44.       | Stopfgang nach technischer Notwendigkeit      | 61    |
| 12.70.       | Sicherungs- und bauaffine                     | 63    |

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM\_OB\_2026\_K... Netz Mitte Oberbau 2026 Koblenz 1  
 LV: 26KOP04 WE Koblenz-Mosel W415, 416, 417

Währung: EUR

| Ordnungszahl       | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Menge ME   | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|--------------|
| <b>10.</b>         | <b>Weichenerneuerung Weiche 415 Bf Koblenz Mosel</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |               |              |
| <b>10.10.</b>      | <b>Interne Baustellenlogistik</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |               |              |
| <b>10.10.0010.</b> | <b>Baustellenlogistik heran- abführen Baumaschinen Personal</b><br>Baustellenlogistik,<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<br>Betriebsstoffen), und Personal einschl.<br>Rangierbegleiter und Triebfahrzeugführer (Tf),<br>einschl. Telekommunikationsmöglichkeiten für<br>Beteiligte,<br>Gestellen aller Transportmittel, einschl. Fahrpläne und<br>Überwachung des Zuglaufs von Material, Transportmittel<br>und schienengebundenen Maschinen,<br>Vorbereiten, Erstellen und Aktualisieren des<br>Betriebsablaufplanes einschl. aller erforderlichen<br>Einsatzpläne.<br>Diese Position gilt anteilig für dieses Los. | 1,000 psch |               | .....        |
| <b>10.10.0020.</b> | <b>Arbeitszuglok vorhalten während der Hauptsperrrpause</b><br>Zusätzliche Arbeitszuglok, V100 oder gleichwertig, vorhalten,<br>Heran- und abführen, Vorhalten über die Hauptsperrrpause<br>einschl. Rangierbegleiter und Triebfahrzeugführer (Tf), einschl.<br>Telekommunikationsmöglichkeiten für Beteiligte.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 8,000 h    |               | .....        |
|                    | *** Leitbeschreibung<br>STLB-Bau: 04/2025 091                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |               |              |
| <b>10.10.0030.</b> | <b>Logistikkordinator-in sämtliche Kosten/Zuschläge</b><br>Stundenlohnarbeiten durch Logistikkordinator/-in<br>der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst<br>sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn-<br>und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und<br>lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten,<br>Wagnis und Gewinn.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 8,000 h    |               | .....        |
|                    | *** Unterbeschreibung 01<br><b>Ausführungsdetails</b><br>Ausführungsdetails<br>Gestellung Logistiker zur Aufnahme und Dokumentation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |               |              |

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM\_OB\_2026\_K... Netz Mitte Oberbau 2026 Koblenz 1  
 LV: 26KOP04 WE Koblenz-Mosel W415, 416, 417

Währung: EUR

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

von vorhandenen Schäden, an den für diese Maßnahme durch den AG gestellten Leerwagen im vertraglich vereinbarten Tarifpunkt und Kontrolle der Logistikgleise einschließlich Aufnahme der Wagennummern.

Ausführung:

- 1 Woche vor Beginn,
- 3 Tage vor Beginn,
- 1mal pro Woche während der Bauausführung
- nach Ende und
- eine Woche nach Ende der Ausführung

**Summe 10.10. Interne Baustellenlogistik** .....

### 10.15. Absteckung und Abnahmemessung

#### 10.15.0010. Absteckung durchführen, nach

Absteckung durchführen, nach Ausführungsunterlagen des AG. Durch den AN sind sämtliche Absteckleistungen, die zur Durchführung der Baumaßnahme notwendig sind, in Eigenregie durchzuführen. einschl. aller Nebenleistungen. Der AG übergibt dem AN ein baustellennahes Festpunktfeld zur Absteckung der Hauptachsen, Festpunkt- und Trassendaten Im Format .KF (Festpunkte), .TRA (Trassen), .GRA (Gradienten) Plandaten im digitalen Format .TIF, .DGN, .DWG, .PDF. Der AG übergibt die Daten vor Baubeginn. Die Festpunkte sind vor der Absteckung auf ihre unveränderte Lage und Höhe zu überprüfen. Sie sind während der Umbauarbeiten freizuhalten und zu sichern.

100,000 m ..... ..

\*\*\* Leitbeschreibung

#### 10.15.0020. Geodätische Abnahme Vermessung - Weiche

Geodätische Abnahme Vermessung - Weiche 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 ..... ..

\*\*\* Unterbeschreibung 01

#### Ausführungsdetails

Die Unternehmen für die Durchführung der Absteckung des Gleises und die für die geodätische Abnahmemessung des Gleises dürfen nicht gesellschaftlich verbunden sein. Es dürfen keine verwandtschaftlichen Beziehungen oder wirtschaftliche

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM\_OB\_2026\_K... Netz Mitte Oberbau 2026 Koblenz 1  
 LV: 26KOP04 WE Koblenz-Mosel W415, 416, 417

Währung: EUR

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Menge ME   | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|--------------|
|              | Abhängigkeiten bestehen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |               |              |
| 10.15.0030.  | <p>*** Leitbeschreibung</p> <p><b>Geodätische Abnahme Vermessung - Gleise</b></p> <p>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.</p> | 45,000 m   | .....         | .....        |
|              | <p>*** Unterbeschreibung 01</p> <p><b>Ausführungsdetails</b></p> <p>Ausführungsdetails<br/>         Die geodätische Abnahmevermessung muss von einem unabhängigen Vermessungsbüro durchgeführt werden. Das Vermessungsbüro darf nicht die Bauabsteckung durchgeführt haben.</p>                                                                           |            |               |              |
| 10.15.0040.  | <p>*** Leitbeschreibung</p> <p>STLB-Bau: 04/2025 097</p> <p><b>Lichtraumengstelle aufmessen</b></p> <p>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.</p>                           | 4,000 St   | .....         | .....        |
|              | <p>*** Unterbeschreibung 01</p> <p><b>Ausführungsdetails</b></p> <p>Ausführungsdetails<br/>         Auswertung der erfassten Lichtraumengstelle im Rahmen der Engstellendokumentation einschl. Koordinatenermittlung.</p>                                                                                                                                 |            |               |              |
| 10.15.0050.  | <p><b>Bestandsdokumentation Ivl- Plan (AVANI)</b></p> <p>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.</p>                                                                            | 1,000 psch | .....         | .....        |
| 10.15.0060.  | <p><b>Hauptpunkte kennzeichnen</b></p> <p>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</p>                                                       |            |               |              |

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM\_OB\_2026\_K... Netz Mitte Oberbau 2026 Koblenz 1  
 LV: 26KOP04 WE Koblenz-Mosel W415, 416, 417

Währung: EUR

| Ordnungszahl       | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Menge ME  | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|--------------|
|                    | <p>ausgestanzter Markierung liefern und einbauen.<br/>           Abkürzung der Hauptpunkte, Schrifthöhe 20 mm.<br/>           Ausgestanztes ALU-Plättchen befestigen an Haken- oder Schwellenschraube.</p>                                                                                                                      | 2,000 Stk | .....         | .....        |
|                    | <b>Summe 10.15. Absteckung und Abnahmeme...</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |               | .....        |
| <b>10.20.</b>      | <b>Zusammenhangsarbeiten<br/>(Herrichten Fläche, Vorarbeiten)</b>                                                                                                                                                                                                                                                               |           |               |              |
|                    | <p>*** Leitbeschreibung<br/>           STLB-Bau: 04/2025 097</p>                                                                                                                                                                                                                                                                |           |               |              |
| <b>10.20.0010.</b> | <p><b>Genehmigung Nacharbeiten</b><br/>           Ausnahmegenehmigung für alle Nachtruhe störende Arbeiten des AN erwirken, einschl. Dokumentation des Einsatzes schallgeschützter Maschinen, einschl. Zusammenführung, Dokumentation und Verarbeitung erforderlicher Informationen des AG, erfüllen behördlicher Auflagen.</p> | 1,000 St  | .....         | .....        |
|                    | <p>*** Unterbeschreibung 01<br/> <b>Ausführungsdetails</b><br/>           Ausführungsdetails<br/>           Diese Position gilt für den Hauptumbau und den Belastungsstopfgang</p>                                                                                                                                              |           |               |              |
| <b>10.20.0020.</b> | <p>STLB-Bau: 04/2025 097<br/> <b>Montage-Demontageplatz einrichten räumen</b><br/>           Verfahrensabhängigen Montage-/Demontageplatz für Gleisjoche und Weichen, einrichten und räumen, in Bahnhofsbereichen.</p>                                                                                                          | 1,000 St  | .....         | .....        |
| <b>10.20.0030.</b> | <p>STLB-Bau: 04/2025 097<br/> <b>Beleuchtung Baustelle aufbauen abbauen</b><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.</p>                                       | 100,000 m | .....         | .....        |
| <b>10.20.0040.</b> | <p>STLB-Bau: 04/2025 097<br/> <b>Beleuchtung Baustelle betreiben</b><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</p>               |           |               |              |

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM\_OB\_2026\_K... Netz Mitte Oberbau 2026 Koblenz 1  
 LV: 26KOP04 WE Koblenz-Mosel W415, 416, 417

Währung: EUR

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Menge ME   | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|--------------|
|              | Schallquelle,<br>Positionsmenge = Produkt aus '100m'<br>(Betriebsmenge)<br>mal '4 Tage'<br>(Betriebsdauer)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 400,000 md | .....         | .....        |
| 10.20.0050.  | STLB-Bau: 04/2025 097<br><b>Beleuchtung Baustelle vorhalten</b><br>Beleuchtung der Baustelle gemäß Arbeitsstättenrichtlinie A 3.4<br>vorhalten, Schalldruckpegel des Stromerzeugers DIN EN ISO<br>2151 max. 67 dB(A) in 7 m Entfernung von der Schallquelle,<br>Positionsmenge = Produkt aus '100m'<br>(Vorhaltungsmenge)<br>mal '6 Tage'<br>(Vorhaltungsdauer)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 600,000 md | .....         | .....        |
| 10.20.0060.  | STLB-Bau: 04/2025 002<br><b>Boden Suchgraben lösen lagern verfüllen verdichten T<br/>bis 1,25m GU</b><br>Boden für Suchgraben im Gleisbereich zur Freilegung von<br>Kabeln und Leitungen profilgerecht lösen, seitlich lagern,<br>verfüllen, verdichten, Abfall ist nicht gefährlich, Zuordnung<br>LAGA Z 0 (uneingeschränkter Einbau), Aushubtiefe bis 1,25 m,<br>Homogenbereich 1, mit einer Bodengruppe, Bodengruppe 1 GU<br>DIN 18196 (Kies-Schluff-Gemisch), Tiefe oberer Horizont des<br>Homogenbereiches von 0 m, Tiefe unterer Horizont des<br>Homogenbereiches bis 1 m,<br>Baumaßnahme der Geotechnischen Kategorie 1 DIN 4020,<br>- Konsistenz DIN EN ISO 14688-1 fest, Mengenermittlung nach<br>Aufmaß an der Entnahmestelle. | 3,000 m3   | .....         | .....        |
| 10.20.0070.  | STLB-Bau: 04/2025 003<br><b>Baugelände abräumen Aufwuchs H 50-100cm</b><br>Baugelände abräumen, von Aufwuchs, Bewuchshöhe über 50<br>bis 100 cm, Schnittstelle auf Höhe der Geländeoberfläche,<br>Schlagabraum häckseln und auf dem Baugelände verteilen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 50,000 m2  | .....         | .....        |
| 10.20.0080.  | STLB-Bau: 04/2025 097<br><b>Weiche Weichenendteil abladen</b><br>Weiche einschl. Weichenendteil abladen, von Bahnwagen, vom<br>AG beigestellt, am Montageplatz,<br>Weichenbauform: - EW - 54 - 300 - 1 : 9 - B.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,000 St   | .....         | .....        |

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM\_OB\_2026\_K... Netz Mitte Oberbau 2026 Koblenz 1  
 LV: 26KOP04 WE Koblenz-Mosel W415, 416, 417

Währung: EUR

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Menge ME  | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|--------------|
| 10.20.0090.  | <p>*** Leitbeschreibung<br/>           STLB-Bau: 04/2025 097</p> <p><b>Schiene abladen von Bahnwagen L 18-30m</b><br/>           Schiene abladen, von Bahnwagen, im Baustellenbereich, neben dem Gleis lagern, Schiene gegen Verrutschen, Verschieben und Verkanten sichern, Schienenlänge über 18 bis 30 m.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 122,000 m | .....         | .....        |
| 10.20.0100.  | <p>*** Unterbeschreibung 01<br/> <b>Ausführungsdetails</b><br/>           Ausführungsdetails</p> <p>vor Weichenanfang: entfällt<br/>           Weichenende Stammgleis: 2*9m S54 Lieferung mit WSK<br/>           Weichenende Zweigggleis : 2*52m S54 Lieferung geteilt mit WSK</p> <p>STLB-Bau: 04/2025 097</p> <p><b>Schiene in Längsrichtung verziehen L 10-50m</b><br/>           Schiene in Längsrichtung verziehen, Schienenlänge über 18 bis 30 m, über 10 bis 50 m.</p>                                                                                                                                                                                                               | 122,000 m | .....         | .....        |
| 10.20.0110.  | <p>*** Leitbeschreibung<br/>           STLB-Bau: 04/2025 097</p> <p><b>Schwelle abladen von Bahnwagen L 2,5-3m</b><br/>           Schwelle aus Beton, aufgeplattet, abladen, von Bahnwagen, am Montageplatz, Schwellenlänge über 2,5 bis 3 m.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 75,000 St | .....         | .....        |
| 10.20.0120.  | <p>*** Unterbeschreibung 01<br/> <b>Ausführungsdetails</b><br/>           Ausführungsdetails<br/>           vor Weichenanfang: entfällt<br/>           Weichenende Stammgleis Ende Endteil Weiche 415 = WA Weiche 416<br/>           Weichenende Zweigggleis 75 St W10003 Schwellen Lieferung mit WSK</p> <p>*** Leitbeschreibung<br/>           STLB-Bau: 04/2025 097</p> <p><b>Rangier-Zwischenweg herstellen B 80cm T bis 8cm abdecken verdichten Brechsand D 8cm</b><br/>           Rangier- oder Zwischenweg profilgemäß herstellen, mittlere Wegbreite 80 cm, Abtragtiefe bis 8 cm, abdecken und verdichten mit Brechsand, Körnung 0/8 mm, Dicke in verdichtetem Zustand bis 8 cm.</p> |           |               |              |

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM\_OB\_2026\_K... Netz Mitte Oberbau 2026 Koblenz 1  
 LV: 26KOP04 WE Koblenz-Mosel W415, 416, 417

Währung: EUR

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Menge ME  | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|--------------|
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 110,000 m | .....         | .....        |
|              | <p>*** Unterbeschreibung 01</p> <p><b>Ausführungsdetails</b></p> <p>Ausführungsdetails<br/>           Abtrag auf der Bereitstellungsfläche zur Abholung durch den AG sortenrein lagern.</p> <p>Die Lieferung von hellem Randwegmaterial erfolgt durch den AN.</p> <p>Zulässige mineralische Ersatzbaustoffe gemäß EBV Anlage 2.</p> <p>Feldseite: 65m<br/>           zu Gleis 402: 45m</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |               |              |
| 10.20.0130.  | <p>*** Leitbeschreibung</p> <p>STLB-Bau: 04/2025 097</p> <p><b>Rahmen Lagesicherung einbauen Betonfertigteil L 870mm B 600/400mm H 150mm</b></p> <p>Rahmen zur Lagesicherung des Weichenantriebes einbauen, als Betonfertigteil, Beton C 30/37 DIN EN 206, DIN 1045-2, Länge 870 mm, Breite 600/400 mm, Höhe 150 mm.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,000 St  | .....         | .....        |
|              | <p>*** Unterbeschreibung 01</p> <p><b>Ausführungsdetails</b></p> <p>Ausführungsdetails</p> <p>Einschließlich aller Erd- und Bettungsarbeiten. Die Lieferung erfolgt durch den AN.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |               |              |
| 10.20.0140.  | <p>*** Leitbeschreibung</p> <p><b>Bürocontainer aufstellen räumen doppelwandig wärmegeklämt L 6m B 2,5m Büro</b></p> <p>Bürocontainer, aufstellen und räumen, zur Nutzung durch den AG, klimatisiert, elektrisch, doppelwandig, wärmegeklämt, Einzelcontainer-Länge 6 m, Einzelcontainer-Breite bis 2,5 m, Standplatz auf vorh. tragfähigen ebenen Untergrund, Herstellen und Räumen der Ver- und Entsorgungsanschlüsse des Containers innerhalb der Baustelleneinrichtung werden nicht gesondert vergütet, Leitungsverlegung sowie Warten und Betreiben werden nicht gesondert vergütet, für Büro, 2 Arbeitsplätze, Raum eingerichtet, mit einem Tisch, Maße L/B 0,8/1,6 m.</p> | 1,000 St  | .....         | .....        |

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM\_OB\_2026\_K... Netz Mitte Oberbau 2026 Koblenz 1  
 LV: 26KOP04 WE Koblenz-Mosel W415, 416, 417

Währung: EUR

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

\*\*\* Unterbeschreibung 01

### Ausführungsdetails

Ausführungsdetails:

Mobile Toilette mit Handwaschbecken, mit Urinal, mit Seifenspender, mit Papierhandtuchhalter, mit Toilettenpapierhalter, mit Beleuchtung, aufstellen und räumen.

Diese Position gilt anteilig für dieses Los.

\*\*\* Leitbeschreibung

### 10.20.0150. Bürocontainer vorhalten doppelwandig wärmegeklämt L 6m B 2,5m Büro Toilettenraum

Bürocontainer, vorhalten, Reinigung wird gesondert vergütet, zur Nutzung durch den AG, klimatisiert, elektrisch, Energiekosten werden nicht gesondert vergütet, doppelwandig, wärmegeklämt, Einzelcontainer-Länge 6 m, Einzelcontainer-Breite bis 2,5 m, für Büro, 2 Arbeitsplätze, Raum eingerichtet, mit einem Tisch, Maße L/B 0,8/1,6 m, Positionsmenge = Produkt aus 1 St (Vorhaltungsmenge) mal 4 Wochen (Vorhaltungsdauer)

4,000 StWo ..... ..

\*\*\* Unterbeschreibung 01

### Ausführungsdetails

Ausführungsdetails:

einschließlich Energiekosten und tägliche Reinigung

Mobile Toilette mit Handwaschbecken, mit Urinal, mit Seifenspender, mit Papierhandtuchhalter, mit Toilettenpapierhalter, mit Beleuchtung, vorhalten.

Diese Position gilt anteilig für dieses Los.

### 10.20.0160. Eingleisstelle für AG herstellen

Eingleisstelle für den AG herstellen, vorhalten und zurückbauen, inklusive Zufahrt, Aufstelllänge des Fahrzeugs bis 12m, Gewicht des Fahrzeugs bis 28t, Hebe- und Fahrzeuge stellt der AN, inkl. Lieferung, Abtransport und allen erforderlichen Ladearbeiten

1,000 Stk ..... ..

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM\_OB\_2026\_K... Netz Mitte Oberbau 2026 Koblenz 1  
 LV: 26KOP04 WE Koblenz-Mosel W415, 416, 417

Währung: EUR

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Menge ME   | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|--------------|
| 10.20.0170.  | <b>Kabelkanal sichern</b><br>Kabeltrogstrecken ( Kabelkanal b= 0 ,10m - 0 ,40m )<br>während der Bauzeit vor Beschädigungen schützen ( mit<br>Holzbohlen o. ä . ). Gegen Kippen sichern<br>Im Bereich der Bereitstellungsfläche.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 45,000 m   | .....         | .....        |
| 10.20.0180.  | <b>Flexrohre für Kabelquerung, liefern und einbauen</b><br>Flexrohre für Kabelquerung einschl. Endbox, liefern und<br>einbauen; DN 70 Länge jeweils 10m.<br>Lage nach Angabe der Fachdienste.<br>Einschließlich aller Erd- und Bettungsarbeiten.<br><br>Ausführung für Masterden                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2,000 St   | .....         | .....        |
| 10.20.0190.  | <b>Kabelkanal Gr. I liefern, einbauen</b><br>Kabelkanal aus Betonfertigteilen als Trog mit versetztem Falz<br>an den Stirnseiten, mit 2 aufliegenden Deckeln mit Falz,<br>Baulänge 1 m, mit Nuten für Auflagerstricke, Größe I - lichte<br>Breite 200/170 mm, Höhe 155 mm, einschl. Lieferung, im<br>Randweg, bündig mit Oberkante Erdreich, Deckel nach dem<br>Einlegen der Kabel auflegen, einschl. Auflagerstricke.<br><br>Ausführung einschließlich aller Erd- und Bettungsarbeiten.<br>Überschüssigen Aushub auf Bahnwagen des AG verladen. | 45,000 m   | .....         | .....        |
| 10.20.0200.  | <b>LST - Material transportieren, abladen</b><br>LST- Material (Neustoffe und Altstoffe) , in<br>Gitterboxen gelagert, von Bahnwagen abladen bzw. vom<br>Lagerplatz des Nbez. zur Montagestelle und von der<br>Demontagestelle zum Lagerplatz des Nbez. t ransportieren,<br>einschließlich auf- und abladen der Gitterboxen nach<br>Anweisung des Fachdienst LST, einschließlich Längstransport<br>innerhalb<br>der Baustelle.                                                                                                                   | 1,000 psch | .....         | .....        |
| 10.20.0210.  | <b>Transport Verpackungen und Ladehilfen</b><br>Durch die Baustelle oder andere Fachdienste (LST, E/M,<br>etc.) angefallene Verpackungen, Ladehilfen, Holzkisten,<br>Gitterboxen, überzählige Schwellen (bis 10 St),<br>Schienenpassbrocken (bis 12 m) oder ähnliches<br>aufnehmen, verladen und in Abstimmung mit der<br>Bauüberwachung entsorgen oder zum Lagerplatz des AG im<br>Bf Koblenz Hbf transportieren abladen und ordnungsgemäß<br>lagern.                                                                                           |            |               |              |

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM\_OB\_2026\_K... Netz Mitte Oberbau 2026 Koblenz 1  
 LV: 26KOP04 WE Koblenz-Mosel W415, 416, 417

Währung: EUR

| Ordnungszahl                                     | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Menge ME   | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|--------------|
|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,000 psch |               | .....        |
| <b>10.20.0220.</b>                               | <b>Hindernisse sichern</b><br>Hindernisse gemäß Strecken- bzw.<br>Begehungsdokumentation (siehe Anlage) sichern.<br>Sicherung in Abstimmung mit der Bauüberwachung.                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |               |              |
|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,000 psch |               | .....        |
| <b>10.20.0230.</b>                               | <b>Vermessung mit MessReg</b><br>Vermessung der Weiche mit MessReg<br>Das Weichenprüfsystem PTP von Vogel und Plötscher oder ein<br>gleichwertiges kompatibles System ist einzusetzen.<br>Ausführung nur von dafür speziell ausgebildetem und<br>geprüfem Fachpersonal.<br>Auftraggeber stellt Weichenkarteidaten zur Verfügung.<br>Durchführung der Vermessung nach Montage und nach<br>Einbau der Weiche.<br>Die Ergebnisse sind dem Auftraggeber zu übergeben. |            |               |              |
|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,000 psch |               | .....        |
| <b>Summe 10.20. Zusammenhangsarbeiten (He...</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |               | .....        |
| <b>10.23.</b>                                    | <b>Kampfmittel</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |               |              |
| <b>10.23.0010.</b>                               | <b>Baubegleitende Fachaufsicht nach §20 Sprengstoffgesetz</b><br>Gestellung baubegleitender Fachaufsicht nach §20<br>Sprengstoffgesetz<br>Während des Ausbaus des Altschotters und der<br>Erkundungsarbeiten ist der Ausub dauernd zu überwachen                                                                                                                                                                                                                  |            |               |              |
|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,000 psch |               | .....        |
| <b>10.23.0020.</b>                               | <b>Nachweis Kampfmittelfreiheit</b><br>Nachweis der Kampfmittelfreiheit bzw. Identifizierung<br>und Lokalisierung von kampfmittelverdächtigen Objekten<br>im Untergrund durch eine zugelassene Fachfirma mittels<br>geeigneten Verfahren. Ausführung entsprechend der<br>Baubeschreibung                                                                                                                                                                          |            |               |              |
|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,000 psch |               | .....        |
| <b>10.23.0030.</b>                               | <b>Vollflächig punktuell bodeneingreifende Kampfmittelräumung</b><br>Visuelle Absuche der Abschnitte , Entfernung von<br>oberflächlich sichtbaren Kleineisen und metallischen<br>Abfällen. Flächen nach Gleis- /Weichenrückbau<br>sondieren, Störkörper innerhalb                                                                                                                                                                                                 |            |               |              |

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM\_OB\_2026\_K... Netz Mitte Oberbau 2026 Koblenz 1  
 LV: 26KOP04 WE Koblenz-Mosel W415, 416, 417

Währung: EUR

| Ordnungszahl       | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Menge ME   | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|--------------|
|                    | Störpunkt freilegen und identifizieren, Störpunkttiefe bis 30 cm, über 0,5 bis 3 Störpunkte je m2 , Vorgang lagenweise wiederholen bis erreichen des Planums, Dokumentation der Arbeiten und Ausstellung der Kampfmittelfreigabebescheinigung.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,000 psch |               | .....        |
|                    | <b>Summe 10.23. Kampfmittel</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |               | .....        |
| <b>10.40.</b>      | <b>Oberbauarbeiten inkl. Rückbau</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |               |              |
| <b>10.40.0010.</b> | STLB-Bau: 04/2025 097<br><b>Fahrschiene trennen mech.</b><br>Fahrschiene trennen, mechanisch, abgerechnet wird nach Anzahl der Trennschnitte.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 6,000 St   | .....         | .....        |
| <b>10.40.0020.</b> | *** Leitbeschreibung<br>STLB-Bau: 04/2025 097<br><b>Weiche Weichenendteil ausbauen aufnehmen verfahren lagern zerlegen Fahrbahnteile Schwellen verladen</b><br>Weiche und Weichenendteil ausbauen, Fahrbahn zum Verschrotten trennen, in Teilen aufnehmen, verfahren und zum Zerlegen seitlich lagern, zerlegen, Fahrbahnteile und Schwellen getrennt versandfertig verladen, Einzel- und Kleinteile sammeln und versandfertig verladen, zur Verladung der Stoffe stellt AG Bahnwagen an der Übergabestelle bei, Weichenbauform: - EW - 49 - 300 - 1 : 9 - H. | 1,000 St   | .....         | .....        |
|                    | *** Unterbeschreibung 01<br><b>Ausführungsdetails</b><br>Ausführungsdetails<br>Ausbauen 1 St Weichengrenzzeichen.<br>Einschließlich Zwischenlagen im Baufeld aufsammeln / in Säcken sortiert zur Bereitstellungsfläche transportieren / Entsorgung durch den AN / AVV<br>Schlüsselnummer "17 02 03 Kunststoff" für nicht gefährliche Bauabfälle<br>Transportentfernung bis 100m                                                                                                                                                                               |            |               |              |
| <b>10.40.0030.</b> | *** Leitbeschreibung<br>STLB-Bau: 04/2025 097<br><b>Gleisjoch aufnehmen demont. verladen</b><br>Gleis jochweise aufnehmen, demontieren und versandfertig verladen, im direkten Zusammenhang mit den Umbauarbeiten, Schienen zum Verschrotten trennen, Hebe- und Fahrzeuge stellt der AN.                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |               |              |

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM\_OB\_2026\_K... Netz Mitte Oberbau 2026 Koblenz 1  
 LV: 26KOP04 WE Koblenz-Mosel W415, 416, 417

Währung: EUR

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Menge ME   | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|--------------|
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 30,000 m   | .....         | .....        |
|              | <p>*** Unterbeschreibung 01</p> <p><b>Ausführungsdetails</b></p> <p>Ausführungsdetails<br/>           Einschließlich Zwischenlagen im Baufeld aufsammeln / in Säcken sortiert zur Bereitstellungsfläche transportieren / Entsorgung durch den AN / AVV<br/>           Schlüsselnummer "17 02 03 Kunststoff" für nicht gefährliche Bauabfälle</p> <p>vor Weichenanfang: entfällt<br/>           Weichenende Stammgleis: Ende Endteil = WA Weiche 416<br/>           Weichenende Zweigggleis: 45m GE K49-1667-HH</p> <p>Stoffe versandfertig auf Bahnwagen des AG verladen.</p> |            |               |              |
| 10.40.0040.  | <p>*** Leitbeschreibung</p> <p>STLB-Bau: 04/2025 097</p> <p><b>Bettung aufn. lagern B 4,2-4,4m D 45-50cm</b></p> <p>Bettung auf dem Bahnkörper, Gleis/Weiche abgebaut, aufnehmen und zwischenlagern, auf Platz des AG, freigelegte Unterbaukrone ebnen und verdichten, Bearbeitungsbreite über 4,2 bis 4,4 m, Dicke über 45 bis 50 cm.</p>                                                                                                                                                                                                                                    | 211,000 m3 | .....         | .....        |
|              | <p>*** Unterbeschreibung 01</p> <p><b>Ausführungsdetails</b></p> <p>Ausführungsdetails<br/>           Einschl. der erforderlichen Längs- und Quertransporte<br/>           Abgerechnet wird nach Abtragprofil</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |               |              |
| 10.40.0050.  | <p>*** Leitbeschreibung</p> <p>STLB-Bau: 04/2025 097</p> <p><b>Bettung aufn. transp. einbauen verd. Einbau Verlegeplanum B 3-4m D 30-35cm</b></p> <p>Bettung seitlich gelagert, aufnehmen, transportieren, einbauen, verdichten und in Schwellenmitte eine Vertiefung (Mittelrinne) herstellen, Förderweg über 100 bis 150 m, als Verlegeplanum, Unebenheiten des Oberflächenplanums innerhalb einer Messstrecke von 4 m bis 3 cm, Bearbeitungsbreite über 3 bis 4 m, Dicke über 30 bis 35 cm.</p>                                                                            | 200,000 t  | .....         | .....        |
|              | <p>*** Unterbeschreibung 01</p> <p><b>Ausführungsdetails</b></p> <p>Ausführungsdetails<br/>           Grundsotter bis 4cm unter Unterkante neuer Schwelle<br/>           Abgerechnet wird auf Wiegeschein.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |               |              |

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM\_OB\_2026\_K... Netz Mitte Oberbau 2026 Koblenz 1  
 LV: 26KOP04 WE Koblenz-Mosel W415, 416, 417

Währung: EUR

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

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |       |       |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|-------|
| 10.40.0060. | <p>*** Leitbeschreibung</p> <p>STLB-Bau: 04/2025 097</p> <p><b>Weiche Weichenendteil einbauen</b></p> <p>Weiche und Weichenendteil einbauen, montieren, zur Einbaustelle transportieren, auf vorbereitete Bettung setzen und einbauen gemäß Verlegeplan, Förderweg über 100 bis 150 m, 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, Einbau: - EW - 54 - 300 - 1 : 9 - B.</p> | 1,000 St | ..... | ..... |
|             | <p>*** Unterbeschreibung 01</p> <p><b>Ausführungsdetails</b></p> <p>Ausführungsdetails</p> <p>Am Weichenanfang Bestandsschiene lösen, aufspreizen und Vorlaufschwelle wechseln.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |       |       |
| 10.40.0070. | <p>*** Leitbeschreibung</p> <p>STLB-Bau: 04/2025 097</p> <p><b>Gleisjoch auf Verlegeplanum einbauen an Gleis anschließen</b></p> <p>Gleis auf vorbereitetes Verlegeplanum einbauen, Joch montieren, in Stapeln zwischenlagern, am Montageplatz auf Bahnwagen laden, zur Einbaustelle transportieren, aufnehmen, ablegen und ausrichten, Schienen stellt während der Bauzeit der AN, Schienen mit Notlaschen verbinden und Stoßlücken herstellen, Schienenlänge bis 15 m, Anschluss an bestehendes Gleis herstellen, Übergangs- und Passschienen heranschaffen, ablängen, einbauen und verlaschen.</p>  | 45,000 m | ..... | ..... |
|             | <p>*** Unterbeschreibung 01</p> <p><b>Ausführungsdetails</b></p> <p>Ausführungsdetails</p> <p>vor Weichenanfang: entfällt</p> <p>Weichenende Stammgleis: Ende Endteil = WA Weiche 416</p> <p>Weichenende Zweigggleis: 45m GE W54-1667-W100003</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |       |       |
| 10.40.0080. | <p>STLB-Bau: 04/2025 097</p> <p><b>Fahrschiene aus-einbauen</b></p> <p>Fahrschiene aus- und einbauen, auszubauende Schiene seitlich lagern, einzubauende Schiene seitlich gelagert, Schiene mechanisch trennen, Länge der auszubauenden Schiene über 10 bis 15 m, vor dem Einbau auf Länge mechanisch trennen, Verlegelücken herstellen, Baustellenlaschen einbauen und</p>                                                                                                                                                                                                                            |          |       |       |

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM\_OB\_2026\_K... Netz Mitte Oberbau 2026 Koblenz 1  
 LV: 26KOP04 WE Koblenz-Mosel W415, 416, 417

Währung: EUR

| Ordnungszahl                                      | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Menge ME  | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|--------------|
|                                                   | instand halten, Länge der einzubauenden Schiene über 20 bis 30 m, abgerechnet wird nach Schienenlänge.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 122,000 m | .....         | .....        |
| 10.40.0090.                                       | STLB-Bau: 04/2025 097<br><b>Schiene aufladen auf Bahnwagen</b><br>Schiene aufladen, auf Bahnwagen, vom AG beigestellt, im Baustellenbereich, verteilt neben dem Gleis gelagert.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 122,000 m | .....         | .....        |
| <b>Summe 10.40. Oberbauarbeiten inkl. Rückbau</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |               | .....        |
| <b>10.41.</b>                                     | <b>Stopf- und Richt-Arbeiten</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |               |              |
| 10.41.0010.                                       | *** Leitbeschreibung<br>STLB-Bau: 04/2025 097<br><b>Bettungsstoff abladen von Selbstentladewagen</b><br>Bettungsstoff abladen, von Selbstentladewagen, im Baustellenbereich, verteilen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 150,000 t | .....         | .....        |
|                                                   | *** Unterbeschreibung 01<br><b>Ausführungsdetails</b><br>Ausführungsdetails<br><br>Abgerechnet wird auf Wiegeschein.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |               |              |
| 10.41.0020.                                       | *** Leitbeschreibung<br>STLB-Bau: 04/2025 097<br><b>Weiche heben Bettung verdichten 1.Stabil. Verschieb. Vorkopfverd. 2.Stabil. Verschieb. Vorkopfverd.</b><br>Weiche heben, Bettung verdichten und stabilisieren, Weiche mit Betonschwellen, 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 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, Bettungsquerschnitt herstellen, Einschottern der Weiche wird gesondert vergütet, Weichenbauform: |           |               |              |

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM\_OB\_2026\_K... Netz Mitte Oberbau 2026 Koblenz 1  
 LV: 26KOP04 WE Koblenz-Mosel W415, 416, 417

Währung: EUR

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Menge ME | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|--------------|
|              | Abgerechnet wird nach Leistungslänge der Weichen/Kreuzungen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 81,000 m | .....         | .....        |
|              | *** Unterbeschreibung 01<br><b>Ausführungsdetails</b><br>Ausführungsdetails<br>einschließlich Weichenendteil                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |               |              |
| 10.41.0030.  | STLB-Bau: 04/2025 097<br><b>Gleis heben Bettung verdichten 1.Stabil. Verschieb. 2.Stabil. Verschieb.</b><br>Gleis heben, Bettung verdichten und stabilisieren, 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,<br>Einschottern des Gleises wird gesondert vergütet. | 45,000 m | .....         | .....        |
| 10.41.0040.  | *** Leitbeschreibung<br>STLB-Bau: 04/2025 097<br><b>Gleisrtg Verschiebew. Längsh. Hebew. Werte Ölkreide</b><br>Gleisrichtung vor Beginn der Arbeiten feststellen, Verschiebewerte für die Gleisrichtung festlegen und Längshöhe des Gleises feststellen, Hebewerte festlegen, Werte auf den Schwellen mit Ölkreide anschreiben.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 15,000 m | .....         | .....        |
|              | *** Unterbeschreibung 01<br><b>Ausführungsdetails</b><br>Ausführungsdetails<br>Verbindung zu Weiche 414                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |               |              |
| 10.41.0050.  | *** Leitbeschreibung<br>STLB-Bau: 04/2025 097<br><b>Gleis stopfen richten verdichten angeschriebene Werte Stopf-Richtmaschine</b><br>Gleis stopfen, richten und verdichten, nach angeschriebenen Werten, mit kombinierter Stopf-Richtmaschine, Schwellen im Bereich behindernder Anlagen (Kontakte, Indusimagnete) mit Kraftstopfer stopfen, Hebe- und Verschiebemaße sind angeschrieben, Bettungsquerschnitt herstellen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |               |              |

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM\_OB\_2026\_K... Netz Mitte Oberbau 2026 Koblenz 1  
 LV: 26KOP04 WE Koblenz-Mosel W415, 416, 417

Währung: EUR

| Ordnungszahl       | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Menge ME  | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|--------------|
|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 15,000 m  | .....         | .....        |
|                    | *** Unterbeschreibung 01<br><b>Ausführungsdetails</b><br>Ausführungsdetails<br>Verbindung zu Weiche 414                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |               |              |
|                    | <b>Summe 10.41. Stopf- und Richt-Arbeiten</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |               | .....        |
| <b>10.42.</b>      | <b>Schweißarbeiten</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |               |              |
| <b>10.42.0010.</b> | STLB-Bau: 04/2025 097<br><b>Schweißwulst mech. abarbeiten</b><br>Schweißwulst mechanisch abarbeiten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2,000 St  | .....         | .....        |
| <b>10.42.0020.</b> | *** Leitbeschreibung<br>STLB-Bau: 04/2025 097<br><b>Spannungsausgleich Schienen längen Wärmegeräte</b><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.                                                                                                                                               | 156,000 m | .....         | .....        |
|                    | *** Unterbeschreibung 01<br><b>Ausführungsdetails</b><br>Die Sollverspannung der Schienenbefestigungsmittel nach Ril 824.5050 Anhang 1 ist lückenlos mit einer geeigneten Schraubmaschine zu dokumentieren und aufzuzeichnen. Das Protokoll ist der Bauüberwachung in elektronischer Form zu übergeben.                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |               |              |
| <b>10.42.0030.</b> | STLB-Bau: 04/2025 097<br><b>Aluminotherm-Verbindungsschweißung SkV Schiene 54 Schiene 54</b><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 | .....         | .....        |

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM\_OB\_2026\_K... Netz Mitte Oberbau 2026 Koblenz 1  
 LV: 26KOP04 WE Koblenz-Mosel W415, 416, 417

Währung: EUR

| Ordnungszahl                        | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Menge ME | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|--------------|
| 10.42.0040.                         | STL-Bau: 04/2025 097<br><b>Zungenvorr. bearbeiten entgraten schleifen</b><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 | .....         | .....        |
| 10.42.0050.                         | STL-Bau: 04/2025 097<br><b>Herzstück bearbeiten entgraten schleifen</b><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 | .....         | .....        |
| <b>Summe 10.42. Schweißarbeiten</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |               | .....        |
| 10.44.                              | <b>Stopfgang nach technischer Notwendigkeit</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |               |              |
| 10.44.0010.                         | *** Leitbeschreibung<br>STL-Bau: 04/2025 097<br><b>Bettungsstoff abladen von Selbstentladewagen</b><br>Bettungsstoff abladen, von Selbstentladewagen, im Baustellenbereich, verteilen.                                                                                                                                                                                                                       | 20,000 t | .....         | .....        |
|                                     | *** Unterbeschreibung 01<br><b>Ausführungsdetails</b><br>Ausführungsdetails<br>Abgerechnet wird nach Wiegekarte                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |               |              |
| 10.44.0020.                         | *** Leitbeschreibung<br>STL-Bau: 04/2025 097<br><b>Weichenrichtung feststellen</b><br>Weichenrichtung vor Beginn der Arbeiten feststellen, Verschiebewerte für die Weichenrichtung festlegen, Längshöhe der Weiche vor Beginn der Arbeiten feststellen, Hebewerte für die Längshöhe der Weiche festlegen, Werte auf den Schwellen mit Ölkreide anschreiben, abgerechnet wird nach Leistungslänge der Weiche. | 81,000 m | .....         | .....        |

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM\_OB\_2026\_K... Netz Mitte Oberbau 2026 Koblenz 1  
 LV: 26KOP04 WE Koblenz-Mosel W415, 416, 417

Währung: EUR

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Menge ME | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|--------------|
|              | *** Unterbeschreibung 01<br><b>Ausführungsdetails</b><br>Ausführungsdetails<br>einschließlich Weichenendteil                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |               |              |
|              | *** Leitbeschreibung<br>STLB-Bau: 04/2025 097                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |               |              |
| 10.44.0030.  | <b>Weiche stopfen richten Stopf-Richtmaschine</b><br>Weiche stopfen und richten, mit kombinierter Stopf-Richtmaschine, Schwellen im Bereich behindernder Anlagen (Kontakte, Indusimagnete) mit Kraftstopfer stopfen, mit geringster Hebung an den Hochpunkten, Richtungsfehler bis 2 cm im gleichen Arbeitsgang beseitigen, Bettungsquerschnitt herstellen.                                      | 81,000 m | .....         | .....        |
|              | *** Unterbeschreibung 01<br><b>Ausführungsdetails</b><br>Ausführungsdetails<br>einschließlich Weichenendteil                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |               |              |
|              | STLB-Bau: 04/2025 097                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |               |              |
| 10.44.0040.  | <b>Gleisrtg Verschiebew. Längsh. Hebew. Werte elektr.</b><br>Gleisrichtung vor Beginn der Arbeiten feststellen, Verschiebewerte für die Gleisrichtung festlegen und Längshöhe des Gleises feststellen, Hebewerte festlegen, Werte elektronisch nachhaltig ermitteln, Sollwerte stellt der AG digitalisiert zur Verfügung.                                                                        | 45,000 m | .....         | .....        |
|              | STLB-Bau: 04/2025 097                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |               |              |
| 10.44.0050.  | <b>Gleis stopfen richten verdichten elektron. ermittelte Werte Stopf-Richtmaschine</b><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 | .....         | .....        |

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM\_OB\_2026\_K... Netz Mitte Oberbau 2026 Koblenz 1  
 LV: 26KOP04 WE Koblenz-Mosel W415, 416, 417

Währung: EUR

| Ordnungszahl                                      | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Menge ME   | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|--------------|
| 10.44.0060.                                       | STLB-Bau: 04/2025 097<br><b>Schraubverbind. überprüfen verspannen</b><br>Nenn-Andrehmomente von waagerechten Schraubverbindungen (M27) je Weiche überprüfen und verspannen RiL 824.3430Z01, Weichenkurzzeichen - EW - 54 - 300 - 1 : 9 - B.                                                                                                     | 1,000 St   | .....         | .....        |
| <b>Summe 10.44. Stopfgang nach technischer...</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |               | .....        |
| <b>10.70.</b>                                     | <b>Sicherungs- und bauaffine Dienstleistungen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |               |              |
| 10.70.0010.                                       | <b>Sicherungsmaßnahmen Vorarbeiten</b><br>Planung und Durchführung der vorgegebenen Sicherungsmaßnahmen zur Abwendung der Gefahren aus dem Bahnbetrieb bei Arbeiten im Gleisbereich.<br><br>Umfang der Sicherungsmaßnahmen:<br>alle während der zeitlichen Vorgaben für die Durchführung der Vorarbeiten betroffenen Gleisbereiche.             | 1,000 psch |               | .....        |
| 10.70.0020.                                       | <b>Sicherungsmaßnahmen Haupt-Bauarbeiten</b><br>Planung und Durchführung der vorgegebenen Sicherungsmaßnahmen zur Abwendung der Gefahren aus dem Bahnbetrieb bei Arbeiten im Gleisbereich.<br><br>Umfang der Sicherungsmaßnahmen:<br>alle während der zeitlichen Vorgaben für die Durchführung der Haupt-Bauarbeiten betroffenen Gleisbereiche. | 1,000 psch |               | .....        |
| 10.70.0030.                                       | <b>Sicherungsmaßnahmen Nacharbeiten</b><br>Planung und Durchführung der vorgegebenen Sicherungsmaßnahmen zur Abwendung der Gefahren aus dem Bahnbetrieb bei Arbeiten im Gleisbereich.<br><br>Umfang der Sicherungsmaßnahmen:<br>alle während der zeitlichen Vorgaben für die Durchführung der Nacharbeiten betroffenen Gleisbereiche.           | 1,000 psch |               | .....        |
| 10.70.0040.                                       | <b>Sicherungsmaßnahmen Belastungsstopfung</b><br>Planung und Durchführung der vorgegebenen Sicherungsmaßnahmen zur Abwendung der Gefahren                                                                                                                                                                                                       |            |               |              |

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM\_OB\_2026\_K... Netz Mitte Oberbau 2026 Koblenz 1  
 LV: 26KOP04 WE Koblenz-Mosel W415, 416, 417

Währung: EUR

| Ordnungszahl       | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Menge ME   | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|--------------|
|                    | aus dem Bahnbetrieb bei Arbeiten im Gleisbereich.                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |               |              |
|                    | Umfang der Sicherungsmaßnahmen:<br>alle während der zeitlichen Vorgaben für die<br>Durchführung der Belastungsstopfung betroffenen<br>Gleisbereiche.                                                                                                                                                                                       |            |               |              |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,000 psch |               | .....        |
| <b>10.70.0050.</b> | <b>Signalisierung: Sh2-Signale</b><br>Schutzhaltssignal (Sh2) als Tages- und Nachtzeichen<br>auf- und abbauen, einschließlich An- und Abtransport,<br>ggf. umsetzen bzw. temporäre Herstellung der<br>Profilfreiheit, vorhalten, betreiben,<br>ggf. außer- und wieder in Betrieb setzen.<br>Einschl. Betriebsstoffe und Energieversorgung. |            |               |              |
|                    | Umfang der Signalisierungsmaßnahme:<br>Signalisierung aller für die Durchführung der<br>Baumaßnahme gesperrten Gleise, während der zeitlichen<br>Vorgaben, in denen Gleisperrungen erforderlich sind.                                                                                                                                      |            |               |              |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,000 psch |               | .....        |
| <b>10.70.0060.</b> | <b>Signalisierung: Signal EI 6</b><br>Signal EL 6 "Halt für Fahrzeuge mit gehobenem<br>Stromabnehmer", rückstrahlend, auf- und abbauen,<br>einschließlich An- und Abtransport, ggf. umsetzen,<br>vorhalten,                                                                                                                                |            |               |              |
|                    | Umfang der Signalisierungsmaßnahme:<br>Signalisierung aller für die Durchführung der<br>Baumaßnahme erforderlichen Standorte, während<br>der zeitlichen Vorgaben, in denen die Signalisierung<br>erforderlich ist.                                                                                                                         |            |               |              |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,000 psch |               | .....        |
| <b>10.70.0070.</b> | <b>Einsatz Bahnerdungsberechtigter</b><br>Stundenverrechnungssatz je Arbeitsstunde für<br>Einsatz von Personal als Bahnerdungsberechtigten.<br>Durchführung der Bahnerdungen in dem erforderlichen<br>Umfang, inkl. Nebenkosten und Zuschlägen.                                                                                            |            |               |              |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 27,000 h   | .....         | .....        |
| <b>10.70.0080.</b> | <b>Erdungsbesteck einschl Spannungsprüfer</b><br>Beistellung der Erdungsbestecke und der<br>Spannungsprüfer.<br>Erdungsbesteck bestehend aus Erdungsstangen zur<br>profilfreien Erdung einschl. Erdungsseile und<br>Spannungsprüfer gemäß VDE 0681 in ausreichender Anzahl.                                                                |            |               |              |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,000 psch |               | .....        |

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM\_OB\_2026\_K... Netz Mitte Oberbau 2026 Koblenz 1  
 LV: 26KOP04 WE Koblenz-Mosel W415, 416, 417

Währung: EUR

| Ordnungszahl        | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Menge ME | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|--------------|
| 10.70.0090.         | <b>Einsatz Schaltantragsteller</b><br>Stundenverrechnungssatz je Arbeitsstunde für<br>Einsatz von Personal als Schaltantragsteller.<br>Beantragen von Schaltungen und Ausführen von<br>Schalthandlungen im Auftrage des AG.<br>Schaltantragsteller, inkl. Nebenkosten und Zuschlägen.                                                                                    | 27,000 h | .....         | .....        |
| 10.70.0100.         | <b>Sicherungsmaßnahmen Vor-/Nacharbeiten AG Sakra</b><br>Sicherungsmaßnahmen Vor-/Nacharbeiten AG<br>Stundenverrechnungssatz je Arbeitsstunde für<br>Sicherungsaufsicht, einschl. Nebenkosten und Zuschlägen.<br>Umfang der Sicherungsmaßnahmen: alle während der<br>zeitlichen Vorgaben für die Durchführung der Vor-/Nacharbeiten<br>des AG betroffenen Gleisbereiche. | 24,000 h | .....         | .....        |
| 10.70.0110.         | <b>Sicherungsmaßnahmen Vor-/Nacharbeiten AG Sipo</b><br>Sicherungsmaßnahmen Vor-/Nacharbeiten AG<br>Stundenverrechnungssatz je Arbeitsstunde für<br>Sicherungsposten, einschl. Nebenkosten und Zuschlägen.<br>Umfang der Sicherungsmaßnahmen: alle während der<br>zeitlichen Vorgaben für die Durchführung der Vor-/Nacharbeiten<br>des AG betroffenen Gleisbereiche.    | 48,000 h | .....         | .....        |
| <b>Summe 10.70.</b> | <b>Sicherungs- und bauaffine Di...</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |               | .....        |
| <b>Summe 10.</b>    | <b>Weichenerneuerung Weiche...</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |               | .....        |

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM\_OB\_2026\_K... Netz Mitte Oberbau 2026 Koblenz 1  
 LV: 26KOP04 WE Koblenz-Mosel W415, 416, 417

Währung: EUR

| Ordnungszahl       | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Menge ME   | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|--------------|
| <b>11.</b>         | <b>Weichenerneuerung Weiche 416 Bf Koblenz Mosel</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |               |              |
| <b>11.10.</b>      | <b>Interne Baustellenlogistik</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |               |              |
| <b>11.10.0010.</b> | <b>Baustellenlogistik heran- abführen Baumaschinen Personal</b><br>Baustellenlogistik,<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<br>Betriebsstoffen), und Personal einschl.<br>Rangierbegleiter und Triebfahrzeugführer (Tf),<br>einschl. Telekommunikationsmöglichkeiten für<br>Beteiligte,<br>Gestellen aller Transportmittel, einschl. Fahrpläne und<br>Überwachung des Zuglaufs von Material, Transportmittel<br>und schienengebundenen Maschinen,<br>Vorbereiten, Erstellen und Aktualisieren des<br>Betriebsablaufplanes einschl. aller erforderlichen<br>Einsatzpläne.<br>Diese Position gilt anteilig für dieses Los. | 1,000 psch |               | .....        |
| <b>11.10.0020.</b> | <b>Arbeitszuglok vorhalten während der Hauptsperrrpause</b><br>Zusätzliche Arbeitszuglok, V100 oder gleichwertig, vorhalten,<br>Heran- und abführen, Vorhalten über die Hauptsperrrpause<br>einschl. Rangierbegleiter und Triebfahrzeugführer (Tf), einschl.<br>Telekommunikationsmöglichkeiten für Beteiligte.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 8,000 h    | .....         | .....        |
|                    | *** Leitbeschreibung<br>STLB-Bau: 04/2025 091                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |               |              |
| <b>11.10.0030.</b> | <b>Logistikkoordinator-in sämtliche Kosten/Zuschläge</b><br>Stundenlohnarbeiten durch Logistikkoordinator/-in<br>der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst<br>sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn-<br>und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und<br>lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten,<br>Wagnis und Gewinn.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 8,000 h    | .....         | .....        |
|                    | *** Unterbeschreibung 01<br><b>Ausführungsdetails</b><br>Ausführungsdetails<br>Gestellung Logistiker zur Aufnahme und Dokumentation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |               |              |

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM\_OB\_2026\_K... Netz Mitte Oberbau 2026 Koblenz 1  
 LV: 26KOP04 WE Koblenz-Mosel W415, 416, 417

Währung: EUR

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

von vorhandenen Schäden, an den für diese Maßnahme durch den AG gestellten Leerwagen im vertraglich vereinbarten Tarifpunkt und Kontrolle der Logistikgleise einschließlich Aufnahme der Wagennummern.

Ausführung:

- 1 Woche vor Beginn,
- 3 Tage vor Beginn,
- 1mal pro Woche während der Bauausführung
- nach Ende und
- eine Woche nach Ende der Ausführung

**Summe 11.10. Interne Baustellenlogistik** .....

### 11.15. Absteckung und Abnahmemessung

#### 11.15.0010. Absteckung durchführen, nach

Absteckung durchführen, nach Ausführungsunterlagen des AG. Durch den AN sind sämtliche Absteckleistungen, die zur Durchführung der Baumaßnahme notwendig sind, in Eigenregie durchzuführen. einschl. aller Nebenleistungen. Der AG übergibt dem AN ein baustellennahes Festpunktfeld zur Absteckung der Hauptachsen, Festpunkt- und Trassendaten Im Format .KF (Festpunkte), .TRA (Trassen), .GRA (Gradienten) Plandaten im digitalen Format .TIF, .DGN, .DWG, .PDF. Der AG übergibt die Daten vor Baubeginn. Die Festpunkte sind vor der Absteckung auf ihre unveränderte Lage und Höhe zu überprüfen. Sie sind während der Umbauarbeiten freizuhalten und zu sichern.

100,000 m ..... ..

\*\*\* Leitbeschreibung

#### 11.15.0020. Geodätische Abnahme Vermessung - Weiche

Geodätische Abnahme Vermessung - Weiche 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 ..... ..

\*\*\* Unterbeschreibung 01

#### Ausführungsdetails

Die Unternehmen für die Durchführung der Absteckung des Gleises und die für die geodätische Abnahmemessung des Gleises dürfen nicht gesellschaftlich verbunden sein. Es dürfen keine verwandtschaftlichen Beziehungen oder wirtschaftliche

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM\_OB\_2026\_K... Netz Mitte Oberbau 2026 Koblenz 1  
 LV: 26KOP04 WE Koblenz-Mosel W415, 416, 417

Währung: EUR

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Menge ME   | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|--------------|
|              | Abhängigkeiten bestehen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |               |              |
| 11.15.0030.  | <p>*** Leitbeschreibung</p> <p><b>Geodätische Abnahme Vermessung - Gleise</b><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.</p> | 30,000 m   | .....         | .....        |
|              | <p>*** Unterbeschreibung 01</p> <p><b>Ausführungsdetails</b><br/>           Ausführungsdetails<br/>           Die geodätische Abnahmevermessung muss von einem unabhängigen Vermessungsbüro durchgeführt werden. Das Vermessungsbüro darf nicht die Bauabsteckung durchgeführt haben.</p>                                                                           |            |               |              |
| 11.15.0040.  | <p>*** Leitbeschreibung</p> <p>STLB-Bau: 04/2025 097</p> <p><b>Lichtraumengstelle aufmessen</b><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.</p>                             | 18,000 St  | .....         | .....        |
|              | <p>*** Unterbeschreibung 01</p> <p><b>Ausführungsdetails</b><br/>           Ausführungsdetails<br/>           Auswertung der erfassten Lichtraumengstelle im Rahmen der Engstellendokumentation einschl. Koordinatenermittlung.</p>                                                                                                                                 |            |               |              |
| 11.15.0050.  | <p><b>Bestandsdokumentation Ivl- Plan (AVANI)</b><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.</p>                                                                              | 1,000 psch | .....         | .....        |
| 11.15.0060.  | <p><b>Hauptpunkte kennzeichnen</b><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</p>                                                       |            |               |              |

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM\_OB\_2026\_K... Netz Mitte Oberbau 2026 Koblenz 1  
 LV: 26KOP04 WE Koblenz-Mosel W415, 416, 417

Währung: EUR

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Menge ME  | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|--------------|
|              | ausgestanzter Markierung liefern und einbauen.<br>Abkürzung der Hauptpunkte, Schrifthöhe 20 mm.<br>Ausgestanztes ALU-Plättchen befestigen an Haken- oder<br>Schwellenschraube.                                                                                                                                           | 3,000 Stk | .....         | .....        |
| 11.15.0070.  | <b>Gleisvermarkungspunkt richten, sichern, einmessen</b><br>Gleisvermarkungspunkt richten und sichern, einschließlich<br>Einmessung und aller Erd- und Bettungsarbeiten.                                                                                                                                                 | 1,000 Stk | .....         | .....        |
|              | <b>Summe 11.15. Absteckung und Abnahmeme...</b>                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |               | .....        |
| 11.20.       | <b>Zusammenhangsarbeiten<br/>(Herrichten Fläche, Vorarbeiten)</b>                                                                                                                                                                                                                                                        |           |               |              |
|              | *** Leitbeschreibung<br>STLB-Bau: 04/2025 097                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |               |              |
| 11.20.0010.  | <b>Genehmigung Nacharbeiten</b><br>Ausnahmegenehmigung für alle Nachtruhe störende Arbeiten<br>des AN erwirken, einschl. Dokumentation des Einsatzes<br>schallgeschützter Maschinen, einschl. Zusammenführung,<br>Dokumentation und Verarbeitung erforderlicher Informationen<br>des AG, erfüllen behördlicher Auflagen. | 1,000 St  | .....         | .....        |
|              | *** Unterbeschreibung 01<br><b>Ausführungsdetails</b><br>Ausführungsdetails<br>Diese Position gilt für den Hauptumbau und den<br>Belastungsstopfgang                                                                                                                                                                     |           |               |              |
|              | STLB-Bau: 04/2025 097                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |               |              |
| 11.20.0020.  | <b>Montage-Demontageplatz einrichten räumen</b><br>Verfahrensabhängigen Montage-/Demontageplatz für<br>Gleisjoche und Weichen, einrichten und räumen, in<br>Bahnhofsbereichen.                                                                                                                                           | 1,000 St  | .....         | .....        |
|              | STLB-Bau: 04/2025 097                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |               |              |
| 11.20.0030.  | <b>Beleuchtung Baustelle aufbauen abbauen</b><br>Beleuchtung der Baustelle gemäß Arbeitsstättenrichtlinie A 3.4<br>auf- und abbauen, Schalldruckpegel des Stromerzeugers DIN<br>EN ISO 2151 max. 67 dB(A) in 7 m Entfernung von der<br>Schallquelle.                                                                     | 100,000 m | .....         | .....        |

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM\_OB\_2026\_K... Netz Mitte Oberbau 2026 Koblenz 1  
 LV: 26KOP04 WE Koblenz-Mosel W415, 416, 417

Währung: EUR

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Menge ME   | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|--------------|
| 11.20.0040.  | STLB-Bau: 04/2025 097<br><b>Beleuchtung Baustelle betreiben</b><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 | .....         | .....        |
| 11.20.0050.  | STLB-Bau: 04/2025 097<br><b>Beleuchtung Baustelle vorhalten</b><br>Beleuchtung der Baustelle gemäß Arbeitsstättenrichtlinie A 3.4 vorhalten, Schalldruckpegel des Stromerzeugers DIN EN ISO 2151 max. 67 dB(A) in 7 m Entfernung von der Schallquelle,<br>Positionsmenge = Produkt aus '100m'<br>(Vorhaltemenge)<br>mal '6 Tage'<br>(Vorhaltedauer)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 600,000 md | .....         | .....        |
| 11.20.0060.  | STLB-Bau: 04/2025 002<br><b>Boden Suchgraben lösen lagern verfüllen verdichten T bis 1,25m GU</b><br>Boden für Suchgraben im Gleisbereich zur Freilegung von Kabeln und Leitungen profilgerecht lösen, seitlich lagern, verfüllen, verdichten, Abfall ist nicht gefährlich, Zuordnung LAGA Z 0 (uneingeschränkter Einbau), Aushubtiefe bis 1,25 m, Homogenbereich 1, mit einer Bodengruppe, Bodengruppe 1 GU DIN 18196 (Kies-Schluff-Gemisch), Tiefe oberer Horizont des Homogenbereiches von 0 m, Tiefe unterer Horizont des Homogenbereiches bis 1 m,<br>Baumaßnahme der Geotechnischen Kategorie 1 DIN 4020, - Konsistenz DIN EN ISO 14688-1 fest, Mengenermittlung nach Aufmaß an der Entnahmestelle. | 3,000 m3   | .....         | .....        |
| 11.20.0070.  | STLB-Bau: 04/2025 003<br><b>Baugelände abräumen Aufwuchs H 50-100cm</b><br>Baugelände abräumen, von Aufwuchs, Bewuchshöhe über 50 bis 100 cm, Schnittstelle auf Höhe der Geländeoberfläche, Schlagabraum häckseln und auf dem Baugelände verteilen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 150,000 m2 | .....         | .....        |

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM\_OB\_2026\_K... Netz Mitte Oberbau 2026 Koblenz 1  
 LV: 26KOP04 WE Koblenz-Mosel W415, 416, 417

Währung: EUR

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                | Menge ME  | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|--------------|
| 11.20.0080.  | STLB-Bau: 04/2025 097<br><b>Weiche Weichenendteil abladen</b><br>Weiche einschl. Weichenendteil abladen, von Bahnwagen, vom AG beigestellt, am Montageplatz,<br>Weichenbauform: - EW - 54 - 300 - 1 : 9 - B.                                                                         | 1,000 St  | .....         | .....        |
| 11.20.0090.  | *** Leitbeschreibung<br>STLB-Bau: 04/2025 097<br><b>Schiene abladen von Bahnwagen L 18-30m</b><br>Schiene abladen, von Bahnwagen, im Baustellenbereich, neben dem Gleis lagern, Schiene gegen Verrutschen, Verschieben und Verkanten sichern, Schienenlänge über 18 bis 30 m.        | 116,000 m | .....         | .....        |
| 11.20.0100.  | *** Unterbeschreibung 01<br><b>Ausführungsdetails</b><br>Ausführungsdetails<br>vor Weichenanfang: siehe WE Weiche 415<br>Weichenende Stammgleis: 2*28m S54/UIC60 Lieferung mit WSK<br>Weichenende Zweiggleis : 2*30m S54 Lieferung mit WSK                                           |           |               |              |
| 11.20.0110.  | STLB-Bau: 04/2025 097<br><b>Schiene in Längsrichtung verziehen L 10-50m</b><br>Schiene in Längsrichtung verziehen, Schienenlänge über 18 bis 30 m, über 10 bis 50 m.                                                                                                                 | 116,000 m | .....         | .....        |
| 11.20.0110.  | *** Leitbeschreibung<br>STLB-Bau: 04/2025 097<br><b>Schwelle abladen von Bahnwagen L 2,5-3m</b><br>Schwelle aus Beton, aufgeplattet, abladen, von Bahnwagen, am Montageplatz, Schwellenlänge über 2,5 bis 3 m.                                                                       | 50,000 St | .....         | .....        |
|              | *** Unterbeschreibung 01<br><b>Ausführungsdetails</b><br>Ausführungsdetails<br>vor Weichenanfang: siehe WE Weiche 415<br>Weichenende Stammgleis ins Gleis 403: 10 St B90W54, 15 St B90 W60Lieferung mit WSK<br>Weichenende Zweiggleis ins Gleis 404: 25 St B90 W54 Lieferung mit WSK |           |               |              |

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM\_OB\_2026\_K... Netz Mitte Oberbau 2026 Koblenz 1  
 LV: 26KOP04 WE Koblenz-Mosel W415, 416, 417

Währung: EUR

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Menge ME  | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|--------------|
| 11.20.0120.  | <p>*** Leitbeschreibung<br/>           STLB-Bau: 04/2025 097<br/> <b>Rangier-Zwischenweg herstellen B 80cm T bis 8cm abdecken verdichten Brechsand D 8cm</b><br/>           Rangier- oder Zwischenweg profilgemäß herstellen, mittlere Wegbreite 80 cm, Abtragtiefe bis 8 cm, abdecken und verdichten mit Brechsand, Körnung 0/8 mm, Dicke in verdichtetem Zustand bis 8 cm.</p>                                                                                               | 115,000 m | .....         | .....        |
|              | <p>*** Unterbeschreibung 01<br/> <b>Ausführungsdetails</b><br/>           Ausführungsdetails<br/>           Abtrag auf der Bereitstellungsfläche zur Abholung durch den AG sortenrein lagern.<br/><br/>           Die Lieferung von hellem Randwegmaterial erfolgt durch den AN.<br/><br/>           Zulässige mineralische Ersatzbaustoffe gemäß EBV Anlage 2.<br/><br/>           zu Weiche 417: 50m<br/>           zu Gleis 402: 55m<br/>           am Weichenende: 10m</p> |           |               |              |
| 11.20.0130.  | <p>*** Leitbeschreibung<br/>           STLB-Bau: 04/2025 097<br/> <b>Rahmen Lagesicherung einbauen Betonfertigteile L 870mm B 600/400mm H 150mm</b><br/>           Rahmen zur Lagesicherung des Weichenantriebes einbauen, als Betonfertigteile, Beton C 30/37 DIN EN 206, DIN 1045-2, Länge 870 mm, Breite 600/400 mm, Höhe 150 mm.</p>                                                                                                                                       | 1,000 St  | .....         | .....        |
|              | <p>*** Unterbeschreibung 01<br/> <b>Ausführungsdetails</b><br/>           Ausführungsdetails<br/><br/>           Einschließlich aller Erd- und Bettungsarbeiten. Die Lieferung erfolgt durch den AN.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |               |              |
| 11.20.0140.  | <p>*** Leitbeschreibung<br/> <b>Bürocontainer aufstellen räumen doppelwandig wärmegeklämt L 6m B 2,5m Büro</b><br/>           Bürocontainer, aufstellen und räumen, zur Nutzung durch den AG, klimatisiert, elektrisch, doppelwandig, wärmegeklämt, Einzelcontainer-Länge 6 m, Einzelcontainer-Breite bis 2,5 m, Standplatz auf vorh. tragfähigen ebenen Untergrund,</p>                                                                                                       |           |               |              |

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM\_OB\_2026\_K... Netz Mitte Oberbau 2026 Koblenz 1  
 LV: 26KOP04 WE Koblenz-Mosel W415, 416, 417

Währung: EUR

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

Herstellen und Räumen der Ver- und Entsorgungsanschlüsse des Containers innerhalb der Baustelleneinrichtung werden nicht gesondert vergütet, Leitungsverlegung sowie Warten und Betreiben werden nicht gesondert vergütet, für Büro, 2 Arbeitsplätze, Raum eingerichtet, mit einem Tisch, Maße L/B 0,8/1,6 m.

1,000 St ..... ..

\*\*\* Unterbeschreibung 01

### Ausführungsdetails

Ausführungsdetails:

Mobile Toilette mit Handwaschbecken, mit Urinal, mit Seifenspender, mit Papierhandtuchhalter, mit Toilettenpapierhalter, mit Beleuchtung, aufstellen und räumen.

Diese Position gilt anteilig für dieses Los.

\*\*\* Leitbeschreibung

### 11.20.0150. Bürocontainer vorhalten doppelwandig wärmegeklämt L 6m B 2,5m Büro Toilettenraum

Bürocontainer, vorhalten, Reinigung wird gesondert vergütet, zur Nutzung durch den AG, klimatisiert, elektrisch, Energiekosten werden nicht gesondert vergütet, doppelwandig, wärmegeklämt, Einzelcontainer-Länge 6 m, Einzelcontainer-Breite bis 2,5 m, für Büro, 2 Arbeitsplätze, Raum eingerichtet, mit einem Tisch, Maße L/B 0,8/1,6 m, Positionsmenge = Produkt aus 1 St (Vorhaltemenge) mal 4 Wochen (Vorhaltedauer)

4,000 StWo ..... ..

\*\*\* Unterbeschreibung 01

### Ausführungsdetails

Ausführungsdetails:

einschließlich Energiekosten und tägliche Reinigung

Mobile Toilette mit Handwaschbecken, mit Urinal, mit Seifenspender, mit Papierhandtuchhalter, mit Toilettenpapierhalter, mit Beleuchtung, vorhalten.

Diese Position gilt anteilig für dieses Los.

### 11.20.0160. Eingleisstelle für AG herstellen

Eingleisstelle für den AG herstellen, vorhalten und zurückbauen, inklusive Zufahrt, Aufstelllänge des Fahrzeugs bis 12m, Gewicht des Fahrzeugs bis 28t, Hebe- und

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM\_OB\_2026\_K... Netz Mitte Oberbau 2026 Koblenz 1  
 LV: 26KOP04 WE Koblenz-Mosel W415, 416, 417

Währung: EUR

| Ordnungszahl       | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Menge ME   | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|--------------|
|                    | Fahrzeuge stellt der AN, inkl. Lieferung, Abtransport und allen erforderlichen Ladearbeiten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,000 Stk  | .....         | .....        |
| <b>11.20.0170.</b> | <b>Kabelkanal sichern</b><br>Kabeltrogstrecken ( Kabelkanal b= 0 ,10m - 0 ,40m )<br>während der Bauzeit vor Beschädigungen schützen ( mit Holzbohlen o. ä . ). Gegen Kippen sichern<br>Im Bereich der Bereitstellungsfläche.                                                                                                                                                                                                      | 75,000 m   | .....         | .....        |
| <b>11.20.0180.</b> | <b>LST - Material transportieren, abladen</b><br>LST- Material (Neustoffe und Altstoffe) , in Gitterboxen gelagert, von Bahnwagen abladen bzw. vom Lagerplatz des Nbez. zur Montagestelle und von der Demontagestelle zum Lagerplatz des Nbez. t ransportieren, einschließlich auf- und abladen der Gitterboxen nach Anweisung des Fachdienst LST, einschließlich Längstransport innerhalb der Baustelle.                         | 1,000 psch | .....         | .....        |
| <b>11.20.0190.</b> | <b>Transport Verpackungen und Ladehilfen</b><br>Durch die Baustelle oder andere Fachdienste (LST, E/M, etc.) angefallene Verpackungen, Ladehilfen, Holzkisten, Gitterboxen, überzählige Schwellen (bis 10 St), Schienenpassbrocken (bis 12 m) oder ähnliches aufnehmen, verladen und in Abstimmung mit der Bauüberwachung entsorgen oder zum Lagerplatz des AG im Bf Koblenz Hbf transportieren abladen und ordnungsgemäß lagern. | 1,000 psch | .....         | .....        |
| <b>11.20.0200.</b> | <b>Hindernisse sichern</b><br>Hindernisse gemäß Strecken- bzw. Begehungsdokumentation (siehe Anlage) sichern. Sicherung in Abstimmung mit der Bauüberwachung.                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,000 psch | .....         | .....        |
| <b>11.20.0210.</b> | <b>Vermessung mit MessReg</b><br>Vermessung der Weiche mit MessReg<br>Das Weichenprüfsystem PTP von Vogel und Plötscher oder ein gleichwertiges kompatibles System ist einzusetzen.<br>Ausführung nur von dafür speziell ausgebildetem und geprüftem Fachpersonal.<br>Auftraggeber stellt Weichenkarteidaten zur Verfügung.<br>Durchführung der Vermessung nach Montage und nach                                                  |            |               |              |

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM\_OB\_2026\_K... Netz Mitte Oberbau 2026 Koblenz 1  
 LV: 26KOP04 WE Koblenz-Mosel W415, 416, 417

Währung: EUR

| Ordnungszahl       | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Menge ME   | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|--------------|
|                    | Einbau der Weiche.<br>Die Ergebnisse sind dem Auftraggeber zu übergeben.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,000 psch |               | .....        |
|                    | <b>Summe 11.20. Zusammenhangsarbeiten (He...</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |               | .....        |
| <b>11.23.</b>      | <b>Kampfmittel</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |               |              |
| <b>11.23.0010.</b> | <b>Baubegleitende Fachaufsicht nach §20 Sprengstoffgesetz</b><br>Gestellung baubegleitender Fachaufsicht nach §20 Sprengstoffgesetz<br>Während des Ausbaus des Altschotters und der Erkundungsarbeiten ist der Ausub dauernd zu überwachen                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,000 psch |               | .....        |
| <b>11.23.0020.</b> | <b>Nachweis Kampfmittelfreiheit</b><br>Nachweis der Kampfmittelfreiheit bzw. Identifizierung und Lokalisierung von kampfmittelverdächtigen Objekten im Untergrund durch eine zugelassene Fachfirma mittels geeigneten Verfahren. Ausführung entsprechend der Baubeschreibung                                                                                                                                                                                                                            | 1,000 psch |               | .....        |
| <b>11.23.0030.</b> | <b>Vollflächig punktuell bodeneingreifende Kampfmittelräumung</b><br>Visuelle Absuche der Abschnitte , Entfernung von oberflächlich sichtbaren Kleineisen und metallischen Abfällen. Flächen nach Gleis- /Weichenrückbau sondieren, Störkörper innerhalb Störpunkt freilegen und identifizieren, Störpunkttiefe bis 30 cm, über 0,5 bis 3 Störpunkte je m2 , Vorgang lagenweise wiederholen bis erreichen des Planums, Dokumentation der Arbeiten und Ausstellung der Kampfmittelfreigabebescheinigung. | 1,000 psch |               | .....        |
|                    | <b>Summe 11.23. Kampfmittel</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |               | .....        |
| <b>11.40.</b>      | <b>Oberbauarbeiten inkl. Rückbau</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |               |              |
| <b>11.40.0010.</b> | STLB-Bau: 04/2025 097<br><b>Fahrschiene trennen mech.</b><br>Fahrschiene trennen, mechanisch, abgerechnet wird nach Anzahl der Trennschnitte.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 6,000 St   | .....         | .....        |

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM\_OB\_2026\_K... Netz Mitte Oberbau 2026 Koblenz 1  
 LV: 26KOP04 WE Koblenz-Mosel W415, 416, 417

Währung: EUR

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

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |       |       |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|-------|
| 11.40.0020. | *** Leitbeschreibung<br>STLB-Bau: 04/2025 097                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |       |       |
|             | <b>Weiche Weichenendteil ausbauen aufnehmen verfahren lagern zerlegen Fahrbahnteile Schwellen verladen</b><br>Weiche und Weichenendteil ausbauen, Fahrbahn zum Verschrotten trennen, in Teilen aufnehmen, verfahren und zum Zerlegen seitlich lagern, zerlegen, Fahrbahnteile und Schwellen getrennt versandfertig verladen, Einzel- und Kleineisenteile sammeln und versandfertig verladen, zur Verladung der Stoffe stellt AG Bahnwagen an der Übergabestelle bei, Weichenbauform: - EW - 49 - 300 - 1 : 9 - H. | 1,000 St | ..... | ..... |

\*\*\* Unterbeschreibung 01

### Ausführungsdetails

Ausführungsdetails  
 Ausbauen 1 St Weichengrenzzeichen.  
 Einschließlich Zwischenlagen im Baufeld aufsammeln / in Säcken sortiert zur Bereitstellungsfläche transportieren / Entsorgung durch den AN / AVV  
 Schlüsselnummer "17 02 03 Kunststoff" für nicht gefährliche Bauabfälle  
 Transportentfernung bis 100m

|             |                                                                                                                                                                                                                                         |          |       |       |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|-------|
| 11.40.0030. | *** Leitbeschreibung<br>STLB-Bau: 04/2025 097                                                                                                                                                                                           |          |       |       |
|             | <b>Gleisjoch aufnehmen demont. verladen</b><br>Gleis jochweise aufnehmen, demontieren und versandfertig verladen, im direkten Zusammenhang mit den Umbauarbeiten, Schienen zum Verschrotten trennen, Hebe- und Fahrzeuge stellt der AN. | 30,000 m | ..... | ..... |

\*\*\* Unterbeschreibung 01

### Ausführungsdetails

Ausführungsdetails  
 Einschließlich Zwischenlagen im Baufeld aufsammeln / in Säcken sortiert zur Bereitstellungsfläche transportieren / Entsorgung durch den AN / AVV  
 Schlüsselnummer "17 02 03 Kunststoff" für nicht gefährliche Bauabfälle

vor Weichenanfang: siehe WE Weiche 415  
 Weichenende Stammgleis: 15m GE W49-1538-B70  
 Weichenende Zweiggleis: 15m GE K49-1538-Bxx

Stoffe versandfertig auf Bahnwagen des AG verladen.

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM\_OB\_2026\_K... Netz Mitte Oberbau 2026 Koblenz 1  
 LV: 26KOP04 WE Koblenz-Mosel W415, 416, 417

Währung: EUR

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Menge ME   | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|--------------|
| 11.40.0040.  | <p>*** Leitbeschreibung<br/>           STLB-Bau: 04/2025 097</p> <p><b>Bettung aufn. lagern B 4,2-4,4m D 45-50cm</b><br/>           Bettung auf dem Bahnkörper, Gleis/Weiche abgebaut, aufnehmen und zwischenlagern, auf Platz des AG, freigelegte Unterbaukrone ebnen und verdichten, Bearbeitungsbreite über 4,2 bis 4,4 m, Dicke über 45 bis 50 cm.</p>                                                                                                                                                                                                                    | 170,000 m3 | .....         | .....        |
|              | <p>*** Unterbeschreibung 01<br/> <b>Ausführungsdetails</b><br/>           Ausführungsdetails<br/>           Einschl. der erforderlichen Längs- und Quertransporte<br/>           Abgerechnet wird nach Abtragprofil</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |               |              |
| 11.40.0050.  | <p>*** Leitbeschreibung<br/>           STLB-Bau: 04/2025 097</p> <p><b>Bettung aufn. transp. einbauen verd. Einbau Verlegeplanum B 3-4m D 30-35cm</b><br/>           Bettung seitlich gelagert, aufnehmen, transportieren, einbauen, verdichten und in Schwellenmitte eine Vertiefung (Mittelrinne) herstellen, Förderweg über 100 bis 150 m, als Verlegeplanum, Unebenheiten des Oberflächenplanums innerhalb einer Messstrecke von 4 m bis 3 cm, Bearbeitungsbreite über 3 bis 4 m, Dicke über 30 bis 35 cm.</p>                                                            | 150,000 t  | .....         | .....        |
|              | <p>*** Unterbeschreibung 01<br/> <b>Ausführungsdetails</b><br/>           Ausführungsdetails<br/>           Grundsotter bis 4cm unter Unterkante neuer Schwelle<br/>           Abgerechnet wird auf Wiegeschein.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |               |              |
| 11.40.0060.  | <p>STLB-Bau: 04/2025 097</p> <p><b>Weiche Weichenendteil einbauen</b><br/>           Weiche und Weichenendteil einbauen, montieren, zur Einbaustelle transportieren, auf vorbereitete Bettung setzen und einbauen gemäß Verlegeplan, Förderweg über 100 bis 150 m, einschl. Behandeln der Kleinteile mit Korrosionsschutzmittel während des endgültigen Verspannens, Weichengrenzzeichen liefern und einbauen, Fahrbahn mit Baustellenstößen verlaschen und Notverbinder anbringen, Laschen und Notverbinder zum Schweißen ausbauen, Einbau: - EW - 54 - 300 - 1 : 9 - B.</p> | 1,000 St   | .....         | .....        |

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM\_OB\_2026\_K... Netz Mitte Oberbau 2026 Koblenz 1  
 LV: 26KOP04 WE Koblenz-Mosel W415, 416, 417

Währung: EUR

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Menge ME  | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|--------------|
| 11.40.0070.  | <p>*** Leitbeschreibung<br/>           STLB-Bau: 04/2025 097</p> <p><b>Gleisjoch auf Verlegeplanum einbauen an Gleis anschließen</b></p> <p>Gleis auf vorbereitetes Verlegeplanum einbauen, Joch montieren, in Stapeln zwischenlagern, am Montageplatz auf Bahnwagen laden, zur Einbaustelle transportieren, aufnehmen, ablegen und ausrichten, Schienen stellt während der Bauzeit der AN, Schienen mit Notlaschen verbinden und Stoßlücken herstellen, Schienenlänge bis 15 m, Anschluss an bestehendes Gleis herstellen, Übergangs- und Passschienen heranschaffen, ablängen, einbauen und verlaschen.</p> | 30,000 m  | .....         | .....        |
|              | <p>*** Unterbeschreibung 01</p> <p><b>Ausführungsdetails</b></p> <p>Ausführungsdetails<br/>           vor Weichenanfang: siehe WE Weiche 415<br/>           Weichenende Stammgleis: 15m GE W54/60-1667-B90<br/>           Weichenende Zweigggleis: 15m GE W54-1667-B90</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |               |              |
| 11.40.0080.  | <p>*** Leitbeschreibung<br/>           STLB-Bau: 04/2025 097</p> <p><b>Fahrschiene aus-einbauen</b></p> <p>Fahrschiene aus- und einbauen, auszubauende Schiene seitlich lagern, einzubauende Schiene seitlich gelagert, Schiene mechanisch trennen, Länge der auszubauenden Schiene über 10 bis 15 m, vor dem Einbau auf Länge mechanisch trennen, Verlegelücken herstellen, Baustellenlaschen einbauen und instand halten, Länge der einzubauenden Schiene über 20 bis 30 m, abgerechnet wird nach Schienenlänge.</p>                                                                                        | 116,000 m | .....         | .....        |
|              | <p>*** Unterbeschreibung 01</p> <p><b>Ausführungsdetails</b></p> <p>Ausführungsdetails<br/>           vor Weichenanfang: siehe WE Weiche 515<br/>           Weichenende Stammgleis: 2*28m S54/UIC60 Lieferung mit WSK<br/>           Weichenende Zweigggleis : 2*30m S54 Lieferung mit WSK</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |               |              |
| 11.40.0090.  | <p>STLB-Bau: 04/2025 097</p> <p><b>Schiene aufladen auf Bahnwagen</b></p> <p>Schiene aufladen, auf Bahnwagen, vom AG beigestellt, im Baustellenbereich, verteilt neben dem Gleis gelagert.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 116,000 m | .....         | .....        |

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM\_OB\_2026\_K... Netz Mitte Oberbau 2026 Koblenz 1  
 LV: 26KOP04 WE Koblenz-Mosel W415, 416, 417

Währung: EUR

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

Summe 11.40. Oberbauarbeiten inkl. Rückbau .....

### 11.41. Stopf- und Richt-Arbeiten

\*\*\* Leitbeschreibung  
 STLB-Bau: 04/2025 097  
 11.41.0010. **Bettungsstoff abladen von Selbstentladewagen**  
 Bettungsstoff abladen, von Selbstentladewagen, im  
 Baustellenbereich, verteilen.  
 125,000 t .....

\*\*\* Unterbeschreibung 01  
**Ausführungsdetails**  
 Ausführungsdetails  
 Abgerechnet wird auf Wiegeschein.

\*\*\* Leitbeschreibung  
 STLB-Bau: 04/2025 097  
 11.41.0020. **Weiche heben Bettung verdichten 1.Stabil. Verschieb.**  
**Vorkopfverd. 2.Stabil. Verschieb. Vorkopfverd.**  
 Weiche heben, Bettung verdichten und stabilisieren, Weiche mit  
 Betonschwellen, 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 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,  
 Bettungsquerschnitt herstellen,  
 Einschottern der Weiche wird gesondert vergütet,  
 Weichenbauform:  
 Abgerechnet wird nach Leistungslänge der  
 Weichen/Kreuzungen.  
 81,000 m .....

\*\*\* Unterbeschreibung 01  
**Ausführungsdetails**  
 Ausführungsdetails  
 einschließlich Weichenendteil

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM\_OB\_2026\_K... Netz Mitte Oberbau 2026 Koblenz 1  
 LV: 26KOP04 WE Koblenz-Mosel W415, 416, 417

Währung: EUR

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

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |       |       |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|-------|
| 11.41.0030. | STLB-Bau: 04/2025 097                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |       |       |
|             | <b>Gleis heben Bettung verdichten 1.Stabil. Verschieb.</b><br><b>2.Stabil. Verschieb.</b><br>Gleis heben, Bettung verdichten und stabilisieren, 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,<br>Einschottern des Gleises wird gesondert vergütet. | 30,000 m | ..... | ..... |

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |       |       |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|-------|
| 11.41.0040. | *** Leitbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |       |       |
|             | STLB-Bau: 04/2025 097<br><b>Gleisrtg Verschiebew. Längsh. Hebew. Werte Ölkreide</b><br>Gleisrichtung vor Beginn der Arbeiten feststellen, Verschiebewerte für die Gleisrichtung festlegen und Längshöhe des Gleises feststellen, Hebewerte festlegen, Werte auf den Schwellen mit Ölkreide anschreiben. | 60,000 m | ..... | ..... |

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |       |       |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|-------|
| 11.41.0050. | *** Unterbeschreibung 01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |       |       |
|             | <b>Ausführungsdetails</b><br>Ausführungsdetails<br>Anschlussbereiche/Anschlussbogen                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |       |       |
|             | *** Leitbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |       |       |
|             | STLB-Bau: 04/2025 097<br><b>Gleis stopfen richten verdichten angeschriebene Werte Stopf-Richtmaschine</b><br>Gleis stopfen, richten und verdichten, nach angeschriebenen Werten, mit kombinierter Stopf-Richtmaschine, Schwellen im Bereich behindernder Anlagen (Kontakte, Indusimagnete) mit Kraftstopfer stopfen, Hebe- und Verschiebemaße sind angeschrieben, Bettungsquerschnitt herstellen. | 60,000 m | ..... | ..... |

|  |                                                                                     |  |  |  |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|  | *** Unterbeschreibung 01                                                            |  |  |  |
|  | <b>Ausführungsdetails</b><br>Ausführungsdetails<br>Anschlussbereiche/Anschlussbogen |  |  |  |

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM\_OB\_2026\_K... Netz Mitte Oberbau 2026 Koblenz 1  
 LV: 26KOP04 WE Koblenz-Mosel W415, 416, 417

Währung: EUR

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

Summe 11.41. Stopf- und Richt-Arbeiten .....

### 11.42. Schweißarbeiten

\*\*\* Leitbeschreibung

STLB-Bau: 04/2025 097

#### 11.42.0010. Spannungsausgleich Schienen längen Wärmegeräte

Spannungsausgleich, Schienen längen mit Wärmegeräten des AN, Verspanntemperatur auf Solltemperatur, Lücke für Längenänderung herstellen und Winkellage der Schwellen berichtigen, einschl. Behandeln der Kleinteile mit Korrosionsschutzmittel während des endgültigen Verspannens, abgerechnet wird nach Schienenlänge.

240,000 m ..... ..

\*\*\* Unterbeschreibung 01

#### Ausführungsdetails

Die Sollverspannung der Schienenbefestigungsmittel nach Ril 824.5050 Anhang 1 ist lückenlos mit einer geeigneten Schraubmaschine zu dokumentieren und aufzuzeichnen. Das Protokoll ist der Bauüberwachung in elektronischer Form zu übergeben.

STLB-Bau: 04/2025 097

#### 11.42.0020. Aluminotherm-Verbindungsschweißung SkV Schiene 54 Schiene 54

Aluminotherm-Verbindungsschweißung in Gleisen und Weichen mit kurzer Vorwärmung (SkV), als schwebender Stoß, Laschen ausbauen, Kleinteile im Bereich der Schweißung aus- und einbauen sowie verspannen, Zwischenlage aus- und einbauen, Vorbereiten und Herstellen der Schweißlücke, Schienenkopf profilgerecht schleifen, Schweißung und Schotterbett säubern, einschl. Schweißzusatzstoffe liefern, Schienenform 54 mit Schienenform 54, alle zugelassenen Schienenzugfestigkeiten.

16,000 St ..... ..

STLB-Bau: 04/2025 097

#### 11.42.0030. Aluminotherm-Verbindungsschweißung SkV Schiene 60 Schiene 60

Aluminotherm-Verbindungsschweißung in Gleisen und Weichen mit kurzer Vorwärmung (SkV), als schwebender Stoß, Laschen ausbauen, Kleinteile 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 60 mit Schienenform 60, alle zugelassenen Schienenzugfestigkeiten.

2,000 St ..... ..

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM\_OB\_2026\_K... Netz Mitte Oberbau 2026 Koblenz 1  
 LV: 26KOP04 WE Koblenz-Mosel W415, 416, 417

Währung: EUR

| Ordnungszahl                        | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Menge ME | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|--------------|
| 11.42.0040.                         | STLB-Bau: 04/2025 097<br><b>Zungenvorr. bearbeiten entgraten schleifen</b><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 | .....         | .....        |
| 11.42.0050.                         | STLB-Bau: 04/2025 097<br><b>Herzstück bearbeiten entgraten schleifen</b><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 | .....         | .....        |
| <b>Summe 11.42. Schweißarbeiten</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |               | .....        |
| 11.44.                              | <b>Stopfgang nach technischer Notwendigkeit</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |               |              |
| 11.44.0010.                         | *** Leitbeschreibung<br>STLB-Bau: 04/2025 097<br><b>Bettungsstoff abladen von Selbstentladewagen</b><br>Bettungsstoff abladen, von Selbstentladewagen, im Baustellenbereich, verteilen.                                                                                                                                                                                                                       | 15,000 t | .....         | .....        |
|                                     | *** Unterbeschreibung 01<br><b>Ausführungsdetails</b><br>Ausführungsdetails<br>Abgerechnet wird nach Wiegekarte                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |               |              |
| 11.44.0020.                         | *** Leitbeschreibung<br>STLB-Bau: 04/2025 097<br><b>Weichenrichtung feststellen</b><br>Weichenrichtung vor Beginn der Arbeiten feststellen, Verschiebewerte für die Weichenrichtung festlegen, Längshöhe der Weiche vor Beginn der Arbeiten feststellen, Hebewerte für die Längshöhe der Weiche festlegen, Werte auf den Schwellen mit Ölkreide anschreiben, abgerechnet wird nach Leistungslänge der Weiche. | 81,000 m | .....         | .....        |

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM\_OB\_2026\_K... Netz Mitte Oberbau 2026 Koblenz 1  
 LV: 26KOP04 WE Koblenz-Mosel W415, 416, 417

Währung: EUR

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

\*\*\* Unterbeschreibung 01

### Ausführungsdetails

Ausführungsdetails  
 einschließlich Weichenendteil

\*\*\* Leitbeschreibung

STLB-Bau: 04/2025 097

### 11.44.0030. Weiche stopfen richten Stopf-Richtmaschine

Weiche stopfen und richten, mit kombinierter Stopf-Richtmaschine, Schwellen im Bereich behindernder Anlagen (Kontakte, Indusimagnete) mit Kraftstopfer stopfen, mit geringster Hebung an den Hochpunkten, Richtungsfehler bis 2 cm im gleichen Arbeitsgang beseitigen, Bettungsquerschnitt herstellen.

81,000 m ..... ..

\*\*\* Unterbeschreibung 01

### Ausführungsdetails

Ausführungsdetails  
 einschließlich Weichenendteil

STLB-Bau: 04/2025 097

### 11.44.0040. Gleisrtg Verschiebew. Längsh. Hebew. Werte elektr.

Gleisrichtung vor Beginn der Arbeiten feststellen, Verschiebewerte für die Gleisrichtung festlegen und Längshöhe des Gleises feststellen, Hebewerte festlegen, Werte elektronisch nachhaltig ermitteln, Sollwerte stellt der AG digitalisiert zur Verfügung.

30,000 m ..... ..

STLB-Bau: 04/2025 097

### 11.44.0050. Gleis stopfen richten verdichten elektron. ermittelte Werte Stopf-Richtmaschine

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.

30,000 m ..... ..

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM\_OB\_2026\_K... Netz Mitte Oberbau 2026 Koblenz 1  
 LV: 26KOP04 WE Koblenz-Mosel W415, 416, 417

Währung: EUR

| Ordnungszahl                                      | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Menge ME   | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|--------------|
| 11.44.0060.                                       | STLB-Bau: 04/2025 097<br><b>Schraubverbind. überprüfen verspannen</b><br>Nenn-Andrehmomente von waagerechten Schraubverbindungen (M27) je Weiche überprüfen und verspannen RiL 824.3430Z01, Weichenkurzzeichen - EW - 54 - 300 - 1 : 9 - B.                                                                                                     | 1,000 St   | .....         | .....        |
| <b>Summe 11.44. Stopfgang nach technischer...</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |               | .....        |
| <b>11.70.</b>                                     | <b>Sicherungs- und bauaffine Dienstleistungen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |               |              |
| 11.70.0010.                                       | <b>Sicherungsmaßnahmen Vorarbeiten</b><br>Planung und Durchführung der vorgegebenen Sicherungsmaßnahmen zur Abwendung der Gefahren aus dem Bahnbetrieb bei Arbeiten im Gleisbereich.<br><br>Umfang der Sicherungsmaßnahmen:<br>alle während der zeitlichen Vorgaben für die Durchführung der Vorarbeiten betroffenen Gleisbereiche.             | 1,000 psch |               | .....        |
| 11.70.0020.                                       | <b>Sicherungsmaßnahmen Haupt-Bauarbeiten</b><br>Planung und Durchführung der vorgegebenen Sicherungsmaßnahmen zur Abwendung der Gefahren aus dem Bahnbetrieb bei Arbeiten im Gleisbereich.<br><br>Umfang der Sicherungsmaßnahmen:<br>alle während der zeitlichen Vorgaben für die Durchführung der Haupt-Bauarbeiten betroffenen Gleisbereiche. | 1,000 psch |               | .....        |
| 11.70.0030.                                       | <b>Sicherungsmaßnahmen Nacharbeiten</b><br>Planung und Durchführung der vorgegebenen Sicherungsmaßnahmen zur Abwendung der Gefahren aus dem Bahnbetrieb bei Arbeiten im Gleisbereich.<br><br>Umfang der Sicherungsmaßnahmen:<br>alle während der zeitlichen Vorgaben für die Durchführung der Nacharbeiten betroffenen Gleisbereiche.           | 1,000 psch |               | .....        |
| 11.70.0040.                                       | <b>Sicherungsmaßnahmen Belastungsstopfung</b><br>Planung und Durchführung der vorgegebenen Sicherungsmaßnahmen zur Abwendung der Gefahren                                                                                                                                                                                                       |            |               |              |

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM\_OB\_2026\_K... Netz Mitte Oberbau 2026 Koblenz 1  
 LV: 26KOP04 WE Koblenz-Mosel W415, 416, 417

Währung: EUR

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Menge ME   | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|--------------|
|              | aus dem Bahnbetrieb bei Arbeiten im Gleisbereich.                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |               |              |
|              | Umfang der Sicherungsmaßnahmen:<br>alle während der zeitlichen Vorgaben für die<br>Durchführung der Belastungsstopfung betroffenen<br>Gleisbereiche.                                                                                                                                                                                       |            |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,000 psch |               | .....        |
| 11.70.0050.  | <b>Signalisierung: Sh2-Signale</b><br>Schutzhaltssignal (Sh2) als Tages- und Nachtzeichen<br>auf- und abbauen, einschließlich An- und Abtransport,<br>ggf. umsetzen bzw. temporäre Herstellung der<br>Profilfreiheit, vorhalten, betreiben,<br>ggf. außer- und wieder in Betrieb setzen.<br>Einschl. Betriebsstoffe und Energieversorgung. |            |               |              |
|              | Umfang der Signalisierungsmaßnahme:<br>Signalisierung aller für die Durchführung der<br>Baumaßnahme gesperrten Gleise, während der zeitlichen<br>Vorgaben, in denen Gleisperrungen erforderlich sind.                                                                                                                                      |            |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,000 psch |               | .....        |
| 11.70.0060.  | <b>Signalisierung: Signal EI 6</b><br>Signal EL 6 "Halt für Fahrzeuge mit gehobenem<br>Stromabnehmer", rückstrahlend, auf- und abbauen,<br>einschließlich An- und Abtransport, ggf. umsetzen,<br>vorhalten,                                                                                                                                |            |               |              |
|              | Umfang der Signalisierungsmaßnahme:<br>Signalisierung aller für die Durchführung der<br>Baumaßnahme erforderlichen Standorte, während<br>der zeitlichen Vorgaben, in denen die Signalisierung<br>erforderlich ist.                                                                                                                         |            |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,000 psch |               | .....        |
| 11.70.0070.  | <b>Einsatz Bahnerdungsberechtigter</b><br>Stundenverrechnungssatz je Arbeitsstunde für<br>Einsatz von Personal als Bahnerdungsberechtigten.<br>Durchführung der Bahnerdungen in dem erforderlichen<br>Umfang, inkl. Nebenkosten und Zuschlägen.                                                                                            |            |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 27,000 h   | .....         | .....        |
| 11.70.0080.  | <b>Erdungsbesteck einschl Spannungsprüfer</b><br>Beistellung der Erdungsbestecke und der<br>Spannungsprüfer.<br>Erdungsbesteck bestehend aus Erdungsstangen zur<br>profilfreien Erdung einschl. Erdungsseile und<br>Spannungsprüfer gemäß VDE 0681 in ausreichender Anzahl.                                                                |            |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,000 psch |               | .....        |

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM\_OB\_2026\_K... Netz Mitte Oberbau 2026 Koblenz 1  
 LV: 26KOP04 WE Koblenz-Mosel W415, 416, 417

Währung: EUR

| Ordnungszahl        | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Menge ME | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|--------------|
| 11.70.0090.         | <b>Einsatz Schaltantragsteller</b><br>Stundenverrechnungssatz je Arbeitsstunde für<br>Einsatz von Personal als Schaltantragsteller.<br>Beantragen von Schaltungen und Ausführen von<br>Schalthandlungen im Auftrage des AG.<br>Schaltantragsteller, inkl. Nebenkosten und Zuschlägen.                                                                                    | 27,000 h | .....         | .....        |
| 11.70.0100.         | <b>Sicherungsmaßnahmen Vor-/Nacharbeiten AG Sakra</b><br>Sicherungsmaßnahmen Vor-/Nacharbeiten AG<br>Stundenverrechnungssatz je Arbeitsstunde für<br>Sicherungsaufsicht, einschl. Nebenkosten und Zuschlägen.<br>Umfang der Sicherungsmaßnahmen: alle während der<br>zeitlichen Vorgaben für die Durchführung der Vor-/Nacharbeiten<br>des AG betroffenen Gleisbereiche. | 24,000 h | .....         | .....        |
| 11.70.0110.         | <b>Sicherungsmaßnahmen Vor-/Nacharbeiten AG Sipo</b><br>Sicherungsmaßnahmen Vor-/Nacharbeiten AG<br>Stundenverrechnungssatz je Arbeitsstunde für<br>Sicherungsposten, einschl. Nebenkosten und Zuschlägen.<br>Umfang der Sicherungsmaßnahmen: alle während der<br>zeitlichen Vorgaben für die Durchführung der Vor-/Nacharbeiten<br>des AG betroffenen Gleisbereiche.    | 48,000 h | .....         | .....        |
| <b>Summe 11.70.</b> | <b>Sicherungs- und bauaffine Di...</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |               | .....        |
| <b>Summe 11.</b>    | <b>Weichenerneuerung Weiche...</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |               | .....        |

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM\_OB\_2026\_K... Netz Mitte Oberbau 2026 Koblenz 1  
 LV: 26KOP04 WE Koblenz-Mosel W415, 416, 417

Währung: EUR

| Ordnungszahl       | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Menge ME   | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|--------------|
| <b>12.</b>         | <b>Weichenerneuerung Weiche 417 Bf Koblenz Mosel</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |               |              |
| <b>12.10.</b>      | <b>Interne Baustellenlogistik</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |               |              |
| <b>12.10.0010.</b> | <b>Baustellenlogistik heran- abführen Baumaschinen Personal</b><br>Baustellenlogistik,<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<br>Betriebsstoffen), und Personal einschl.<br>Rangierbegleiter und Triebfahrzeugführer (Tf),<br>einschl. Telekommunikationsmöglichkeiten für<br>Beteiligte,<br>Gestellen aller Transportmittel, einschl. Fahrpläne und<br>Überwachung des Zuglaufs von Material, Transportmittel<br>und schienengebundenen Maschinen,<br>Vorbereiten, Erstellen und Aktualisieren des<br>Betriebsablaufplanes einschl. aller erforderlichen<br>Einsatzpläne.<br>Diese Position gilt anteilig für dieses Los. | 1,000 psch |               | .....        |
| <b>12.10.0020.</b> | <b>Arbeitszuglok vorhalten während der Hauptsperrrpause</b><br>Zusätzliche Arbeitszuglok, V100 oder gleichwertig, vorhalten,<br>Heran- und abführen, Vorhalten über die Hauptsperrrpause<br>einschl. Rangierbegleiter und Triebfahrzeugführer (Tf), einschl.<br>Telekommunikationsmöglichkeiten für Beteiligte.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 8,000 h    | .....         | .....        |
|                    | *** Leitbeschreibung<br>STLB-Bau: 04/2025 091                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |               |              |
| <b>12.10.0030.</b> | <b>Logistikkoordinator-in sämtliche Kosten/Zuschläge</b><br>Stundenlohnarbeiten durch Logistikkoordinator/-in<br>der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst<br>sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn-<br>und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und<br>lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten,<br>Wagnis und Gewinn.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 8,000 h    | .....         | .....        |
|                    | *** Unterbeschreibung 01<br><b>Ausführungsdetails</b><br>Ausführungsdetails<br>Gestellung Logistiker zur Aufnahme und Dokumentation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |               |              |

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM\_OB\_2026\_K... Netz Mitte Oberbau 2026 Koblenz 1  
 LV: 26KOP04 WE Koblenz-Mosel W415, 416, 417

Währung: EUR

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

von vorhandenen Schäden, an den für diese Maßnahme durch den AG gestellten Leerwagen im vertraglich vereinbarten Tarifpunkt und Kontrolle der Logistikgleise einschließlich Aufnahme der Wagennummern.

Ausführung:

- 1 Woche vor Beginn,
- 3 Tage vor Beginn,
- 1mal pro Woche während der Bauausführung
- nach Ende und
- eine Woche nach Ende der Ausführung

**Summe 12.10. Interne Baustellenlogistik** .....

### 12.15. Absteckung und Abnahmemessung

#### 12.15.0010. Absteckung durchführen, nach

Absteckung durchführen, nach Ausführungsunterlagen des AG. Durch den AN sind sämtliche Absteckleistungen, die zur Durchführung der Baumaßnahme notwendig sind, in Eigenregie durchzuführen. einschl. aller Nebenleistungen. Der AG übergibt dem AN ein baustellennahes Festpunktfeld zur Absteckung der Hauptachsen, Festpunkt- und Trassendaten Im Format .KF (Festpunkte), .TRA (Trassen), .GRA (Gradienten) Plandaten im digitalen Format .TIF, .DGN, .DWG, .PDF. Der AG übergibt die Daten vor Baubeginn. Die Festpunkte sind vor der Absteckung auf ihre unveränderte Lage und Höhe zu überprüfen. Sie sind während der Umbauarbeiten freizuhalten und zu sichern.

100,000 m ..... ..

\*\*\* Leitbeschreibung

#### 12.15.0020. Geodätische Abnahme Vermessung - Weiche

Geodätische Abnahme Vermessung - Weiche 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 ..... ..

\*\*\* Unterbeschreibung 01

#### Ausführungsdetails

Die Unternehmen für die Durchführung der Absteckung des Gleises und die für die geodätische Abnahmemessung des Gleises dürfen nicht gesellschaftlich verbunden sein. Es dürfen keine verwandtschaftlichen Beziehungen oder wirtschaftliche

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM\_OB\_2026\_K... Netz Mitte Oberbau 2026 Koblenz 1  
 LV: 26KOP04 WE Koblenz-Mosel W415, 416, 417

Währung: EUR

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Menge ME   | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|--------------|
|              | Abhängigkeiten bestehen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |               |              |
| 12.15.0030.  | <p>*** Leitbeschreibung</p> <p><b>Geodätische Abnahme Vermessung - Gleise</b></p> <p>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.</p> | 30,000 m   | .....         | .....        |
|              | <p>*** Unterbeschreibung 01</p> <p><b>Ausführungsdetails</b></p> <p>Ausführungsdetails<br/>         Die geodätische Abnahmevermessung muss von einem unabhängigen Vermessungsbüro durchgeführt werden. Das Vermessungsbüro darf nicht die Bauabsteckung durchgeführt haben.</p>                                                                           |            |               |              |
| 12.15.0040.  | <p>*** Leitbeschreibung</p> <p>STLB-Bau: 04/2025 097</p> <p><b>Lichtraumengstelle aufmessen</b></p> <p>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.</p>                           | 1,000 St   | .....         | .....        |
|              | <p>*** Unterbeschreibung 01</p> <p><b>Ausführungsdetails</b></p> <p>Ausführungsdetails<br/>         Auswertung der erfassten Lichtraumengstelle im Rahmen der Engstellendokumentation einschl. Koordinatenermittlung.</p>                                                                                                                                 |            |               |              |
| 12.15.0050.  | <p><b>Bestandsdokumentation Ivl- Plan (AVANI)</b></p> <p>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.</p>                                                                            | 1,000 psch | .....         | .....        |
| 12.15.0060.  | <p><b>Hauptpunkte kennzeichnen</b></p> <p>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</p>                                                       |            |               |              |

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM\_OB\_2026\_K... Netz Mitte Oberbau 2026 Koblenz 1  
 LV: 26KOP04 WE Koblenz-Mosel W415, 416, 417

Währung: EUR

| Ordnungszahl       | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Menge ME  | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|--------------|
|                    | <p>ausgestanzter Markierung liefern und einbauen.<br/>           Abkürzung der Hauptpunkte, Schrifthöhe 20 mm.<br/>           Ausgestanztes ALU-Plättchen befestigen an Haken- oder Schwellenschraube.</p>                                                                                                                      | 2,000 Stk | .....         | .....        |
|                    | <b>Summe 12.15. Absteckung und Abnahmeme...</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |               | .....        |
| <b>12.20.</b>      | <b>Zusammenhangsarbeiten<br/>(Herrichten Fläche, Vorarbeiten)</b>                                                                                                                                                                                                                                                               |           |               |              |
|                    | <p>*** Leitbeschreibung<br/>           STLB-Bau: 04/2025 097</p>                                                                                                                                                                                                                                                                |           |               |              |
| <b>12.20.0010.</b> | <p><b>Genehmigung Nacharbeiten</b><br/>           Ausnahmegenehmigung für alle Nachtruhe störende Arbeiten des AN erwirken, einschl. Dokumentation des Einsatzes schallgeschützter Maschinen, einschl. Zusammenführung, Dokumentation und Verarbeitung erforderlicher Informationen des AG, erfüllen behördlicher Auflagen.</p> | 1,000 St  | .....         | .....        |
|                    | <p>*** Unterbeschreibung 01<br/> <b>Ausführungsdetails</b><br/>           Ausführungsdetails<br/>           Diese Position gilt für den Hauptumbau und den Belastungsstopfgang</p>                                                                                                                                              |           |               |              |
| <b>12.20.0020.</b> | <p>STLB-Bau: 04/2025 097<br/> <b>Montage-Demontageplatz einrichten räumen</b><br/>           Verfahrensabhängigen Montage-/Demontageplatz für Gleisjoche und Weichen, einrichten und räumen, in Bahnhofsbereichen.</p>                                                                                                          | 1,000 St  | .....         | .....        |
| <b>12.20.0030.</b> | <p>STLB-Bau: 04/2025 097<br/> <b>Beleuchtung Baustelle aufbauen abbauen</b><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.</p>                                       | 100,000 m | .....         | .....        |
| <b>12.20.0040.</b> | <p>STLB-Bau: 04/2025 097<br/> <b>Beleuchtung Baustelle betreiben</b><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</p>               |           |               |              |

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM\_OB\_2026\_K... Netz Mitte Oberbau 2026 Koblenz 1  
 LV: 26KOP04 WE Koblenz-Mosel W415, 416, 417

Währung: EUR

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Menge ME   | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|--------------|
|              | Schallquelle,<br>Positionsmenge = Produkt aus '100m'<br>(Betriebsmenge)<br>mal '4 Tage'<br>(Betriebsdauer)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 400,000 md | .....         | .....        |
| 12.20.0050.  | STLB-Bau: 04/2025 097<br><b>Beleuchtung Baustelle vorhalten</b><br>Beleuchtung der Baustelle gemäß Arbeitsstättenrichtlinie A 3.4<br>vorhalten, Schalldruckpegel des Stromerzeugers DIN EN ISO<br>2151 max. 67 dB(A) in 7 m Entfernung von der Schallquelle,<br>Positionsmenge = Produkt aus '100m'<br>(Vorhaltungsmenge)<br>mal '6 Tage'<br>(Vorhaltungsdauer)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 600,000 md | .....         | .....        |
| 12.20.0060.  | STLB-Bau: 04/2025 002<br><b>Boden Suchgraben lösen lagern verfüllen verdichten T<br/>bis 1,25m GU</b><br>Boden für Suchgraben im Gleisbereich zur Freilegung von<br>Kabeln und Leitungen profilgerecht lösen, seitlich lagern,<br>verfüllen, verdichten, Abfall ist nicht gefährlich, Zuordnung<br>LAGA Z 0 (uneingeschränkter Einbau), Aushubtiefe bis 1,25 m,<br>Homogenbereich 1, mit einer Bodengruppe, Bodengruppe 1 GU<br>DIN 18196 (Kies-Schluff-Gemisch), Tiefe oberer Horizont des<br>Homogenbereiches von 0 m, Tiefe unterer Horizont des<br>Homogenbereiches bis 1 m,<br>Baumaßnahme der Geotechnischen Kategorie 1 DIN 4020,<br>- Konsistenz DIN EN ISO 14688-1 fest, Mengenermittlung nach<br>Aufmaß an der Entnahmestelle. | 3,000 m3   | .....         | .....        |
| 12.20.0070.  | STLB-Bau: 04/2025 003<br><b>Baugelände abräumen Aufwuchs H 50-100cm</b><br>Baugelände abräumen, von Aufwuchs, Bewuchshöhe über 50<br>bis 100 cm, Schnittstelle auf Höhe der Geländeoberfläche,<br>Schlagabraum häckseln und auf dem Baugelände verteilen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 50,000 m2  | .....         | .....        |
| 12.20.0080.  | STLB-Bau: 04/2025 097<br><b>Weiche Weichenendteil abladen</b><br>Weiche einschl. Weichenendteil abladen, von Bahnwagen, vom<br>AG beigestellt, am Montageplatz,<br>Weichenbauform: - EW - 54 - 300 - 1 : 9 - B.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,000 St   | .....         | .....        |

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM\_OB\_2026\_K... Netz Mitte Oberbau 2026 Koblenz 1  
 LV: 26KOP04 WE Koblenz-Mosel W415, 416, 417

Währung: EUR

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Menge ME  | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|--------------|
| 12.20.0090.  | <p>*** Leitbeschreibung<br/>           STLB-Bau: 04/2025 097</p> <p><b>Schiene abladen von Bahnwagen L 18-30m</b><br/>           Schiene abladen, von Bahnwagen, im Baustellenbereich, neben dem Gleis lagern, Schiene gegen Verrutschen, Verschieben und Verkanten sichern, Schienenlänge über 18 bis 30 m.</p>                                                  | 120,000 m | .....         | .....        |
|              | <p>*** Unterbeschreibung 01</p> <p><b>Ausführungsdetails</b><br/>           Ausführungsdetails</p> <p>vor Weichenanfang: siehe WE Weiche 415<br/>           Weichenende Stammgleis: 2*30m S54<br/>           Lieferung mit WSK<br/>           Weichenende Zweigggleis : 2*30m S54<br/>           Lieferung mit WSK</p>                                            |           |               |              |
| 12.20.0100.  | <p>STLB-Bau: 04/2025 097</p> <p><b>Schiene in Längsrichtung verziehen L 10-50m</b><br/>           Schiene in Längsrichtung verziehen, Schienenlänge über 18 bis 30 m, über 10 bis 50 m.</p>                                                                                                                                                                       | 120,000 m | .....         | .....        |
| 12.20.0110.  | <p>*** Leitbeschreibung<br/>           STLB-Bau: 04/2025 097</p> <p><b>Schwelle abladen von Bahnwagen L 2,5-3m</b><br/>           Schwelle aus Beton, aufgeplattet, abladen, von Bahnwagen, am Montageplatz, Schwellenlänge über 2,5 bis 3 m.</p>                                                                                                                 | 50,000 St | .....         | .....        |
|              | <p>*** Unterbeschreibung 01</p> <p><b>Ausführungsdetails</b><br/>           Ausführungsdetails<br/>           vor Weichenanfang: siehe WE Weiche 415<br/>           Weichenende Stammgleis ins Gleis 406: 25 St B90W54,<br/>           Lieferung mit WSK<br/>           Weichenende Zweigggleis ins Gleis 405: 25 St B90 W54<br/>           Lieferung mit WSK</p> |           |               |              |
| 12.20.0120.  | <p>*** Leitbeschreibung<br/>           STLB-Bau: 04/2025 097</p> <p><b>Rahmen Lagesicherung einbauen Betonfertigteil L 870mm B 600/400mm H 150mm</b><br/>           Rahmen zur Lagesicherung des Weichenantriebes einbauen, als Betonfertigteil, Beton C 30/37 DIN EN 206, DIN 1045-2, Länge 870 mm, Breite 600/400 mm, Höhe 150 mm.</p>                          |           |               |              |

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM\_OB\_2026\_K... Netz Mitte Oberbau 2026 Koblenz 1  
 LV: 26KOP04 WE Koblenz-Mosel W415, 416, 417

Währung: EUR

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Menge ME  | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|--------------|
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,000 St  | .....         | .....        |
|              | <p>*** Unterbeschreibung 01</p> <p><b>Ausführungsdetails</b></p> <p>Ausführungsdetails</p> <p>Einschließlich aller Erd- und Bettungsarbeiten. Die Lieferung erfolgt durch den AN.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |               |              |
| 12.20.0130.  | <p>*** Leitbeschreibung</p> <p>STLB-Bau: 04/2025 097</p> <p><b>Rangier-Zwischenweg herstellen B 80cm T bis 8cm abdecken verdichten Brechsand D 8cm</b></p> <p>Rangier- oder Zwischenweg profilgemäß herstellen, mittlere Wegbreite 80 cm, Abtragtiefe bis 8 cm, abdecken und verdichten mit Brechsand, Körnung 0/8 mm, Dicke in verdichtetem Zustand bis 8 cm.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 165,000 m | .....         | .....        |
|              | <p>*** Unterbeschreibung 01</p> <p><b>Ausführungsdetails</b></p> <p>Ausführungsdetails</p> <p>Abtrag auf der Bereitstellungsfläche zur Abholung durch den AG sortenrein lagern.</p> <p>Die Lieferung von hellem Randwegmaterial erfolgt durch den AN.</p> <p>Zulässige mineralische Ersatzbaustoffe gemäß EBV Anlage 2.</p> <p>feldseitig: 80m<br/>         zu Gleis 404: 75m<br/>         am Weichenende: 10m</p>                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |               |              |
| 12.20.0140.  | <p>*** Leitbeschreibung</p> <p><b>Bürocontainer aufstellen räumen doppelwandig wärme gedämmt L 6m B 2,5m Büro</b></p> <p>Bürocontainer, aufstellen und räumen, zur Nutzung durch den AG, klimatisiert, elektrisch, doppelwandig, wärme gedämmt, Einzelcontainer-Länge 6 m, Einzelcontainer-Breite bis 2,5 m, Standplatz auf vorh. tragfähigen ebenen Untergrund, Herstellen und Räumen der Ver- und Entsorgungsanschlüsse des Containers innerhalb der Baustelleneinrichtung werden nicht gesondert vergütet, Leitungsverlegung sowie Warten und Betreiben werden nicht gesondert vergütet, für Büro, 2 Arbeitsplätze, Raum eingerichtet, mit einem Tisch, Maße L/B 0,8/1,6 m.</p> | 1,000 St  | .....         | .....        |

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM\_OB\_2026\_K... Netz Mitte Oberbau 2026 Koblenz 1  
 LV: 26KOP04 WE Koblenz-Mosel W415, 416, 417

Währung: EUR

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

\*\*\* Unterbeschreibung 01

### Ausführungsdetails

Ausführungsdetails:

Mobile Toilette mit Handwaschbecken, mit Urinal, mit Seifenspender, mit Papierhandtuchhalter, mit Toilettenpapierhalter, mit Beleuchtung, aufstellen und räumen.

Diese Position gilt anteilig für dieses Los.

\*\*\* Leitbeschreibung

### 12.20.0150. Bürocontainer vorhalten doppelwandig wärmegeklämt L 6m B 2,5m Büro Toilettenraum

Bürocontainer, vorhalten, Reinigung wird gesondert vergütet, zur Nutzung durch den AG, klimatisiert, elektrisch, Energiekosten werden nicht gesondert vergütet, doppelwandig, wärmegeklämt, Einzelcontainer-Länge 6 m, Einzelcontainer-Breite bis 2,5 m, für Büro, 2 Arbeitsplätze, Raum eingerichtet, mit einem Tisch, Maße L/B 0,8/1,6 m, Positionsmenge = Produkt aus 1 St (Vorhaltungsmenge) mal 4 Wochen (Vorhaltungsdauer)

4,000 StWo .....

\*\*\* Unterbeschreibung 01

### Ausführungsdetails

Ausführungsdetails:

einschließlich Energiekosten und tägliche Reinigung

Mobile Toilette mit Handwaschbecken, mit Urinal, mit Seifenspender, mit Papierhandtuchhalter, mit Toilettenpapierhalter, mit Beleuchtung, vorhalten.

Diese Position gilt anteilig für dieses Los.

### 12.20.0160. Eingleisstelle für AG herstellen

Eingleisstelle für den AG herstellen, vorhalten und zurückbauen, inklusive Zufahrt, Aufstelllänge des Fahrzeugs bis 12m, Gewicht des Fahrzeugs bis 28t, Hebe- und Fahrzeuge stellt der AN, inkl. Lieferung, Abtransport und allen erforderlichen Ladearbeiten

1,000 Stk .....

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM\_OB\_2026\_K... Netz Mitte Oberbau 2026 Koblenz 1  
 LV: 26KOP04 WE Koblenz-Mosel W415, 416, 417

Währung: EUR

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Menge ME   | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|--------------|
| 12.20.0170.  | <b>Kabelkanal sichern</b><br>Kabeltrogstrecken ( Kabelkanal b= 0 ,10m - 0 ,40m )<br>während der Bauzeit vor Beschädigungen schützen ( mit<br>Holzbohlen o. ä . ). Gegen Kippen sichern<br>Im Bereich der Bereitstellungsfläche.                                                                                                                                                                                                                        | 75,000 m   | .....         | .....        |
| 12.20.0180.  | <b>Flexrohre für Kabelquerung, liefern und einbauen</b><br>Flexrohre für Kabelquerung einschl. Endbox, liefern und<br>einbauen; DN 70 Länge jeweils 10m.<br>Lage nach Angabe der Fachdienste.<br>Einschließlich aller Erd- und Bettungsarbeiten.<br><br>Ausführung für Masterden                                                                                                                                                                       | 1,000 St   | .....         | .....        |
| 12.20.0190.  | <b>Dienstüberweg aus- und einbauen</b><br>Dienstüberweg bestehend aus GFK-Platten (Breite = 1,3m)<br>ausbauen, seitlich zwischenlagern und wieder einbauen.<br>Einschließlich Unterkonstruktion und Kupplungsabweiser.<br><br>Ausführung (örtliche Kilometrierung):<br>km 0,148 7,1m                                                                                                                                                                   | 10,300 m   | .....         | .....        |
| 12.20.0200.  | <b>LST - Material transportieren, abladen</b><br>LST- Material (Neustoffe und Altstoffe) , in<br>Gitterboxen gelagert, von Bahnwagen abladen bzw. vom<br>Lagerplatz des Nbez. zur Montagestelle und von der<br>Demontagestelle zum Lagerplatz des Nbez. t ransportieren,<br>einschließlich auf- und abladen der Gitterboxen nach<br>Anweisung des Fachdienst LST, einschließlich Längstransport<br>innerhalb<br>der Baustelle.                         | 1,000 psch | .....         | .....        |
| 12.20.0210.  | <b>Transport Verpackungen und Ladehilfen</b><br>Durch die Baustelle oder andere Fachdienste (LST, E/M,<br>etc.) angefallene Verpackungen, Ladehilfen, Holzkisten,<br>Gitterboxen, überzählige Schwellen (bis 10 St),<br>Schienenpassbrocken (bis 12 m) oder ähnliches<br>aufnehmen, verladen und in Abstimmung mit der<br>Bauüberwachung entsorgen oder zum Lagerplatz des AG im<br>Bf Koblenz Hbf transportieren abladen und ordnungsgemäß<br>lagern. | 1,000 psch | .....         | .....        |

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM\_OB\_2026\_K... Netz Mitte Oberbau 2026 Koblenz 1  
 LV: 26KOP04 WE Koblenz-Mosel W415, 416, 417

Währung: EUR

| Ordnungszahl                                     | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Menge ME   | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|--------------|
| 12.20.0220.                                      | <b>Hindernisse sichern</b><br>Hindernisse gemäß Strecken- bzw. Begehungsdokumentation (siehe Anlage) sichern. Sicherung in Abstimmung mit der Bauüberwachung.                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,000 psch |               | .....        |
| 12.20.0230.                                      | <b>Vermessung mit MessReg</b><br>Vermessung der Weiche mit MessReg<br>Das Weichenprüfsystem PTP von Vogel und Plötscher oder ein gleichwertiges kompatibles System ist einzusetzen. Ausführung nur von dafür speziell ausgebildetem und geprüftem Fachpersonal. Auftraggeber stellt Weichenkarteidaten zur Verfügung. Durchführung der Vermessung nach Montage und nach Einbau der Weiche. Die Ergebnisse sind dem Auftraggeber zu übergeben. | 1,000 psch |               | .....        |
| <b>Summe 12.20. Zusammenhangsarbeiten (He...</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |               | .....        |
| 12.23.                                           | <b>Kampfmittel</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |               |              |
| 12.23.0010.                                      | <b>Baubegleitende Fachaufsicht nach §20 Sprengstoffgesetz</b><br>Gestellung baubegleitender Fachaufsicht nach §20 Sprengstoffgesetz<br>Während des Ausbaus des Altschotters und der Erkundungsarbeiten ist der Ausub dauernd zu überwachen                                                                                                                                                                                                    | 1,000 psch |               | .....        |
| 12.23.0020.                                      | <b>Nachweis Kampfmittelfreiheit</b><br>Nachweis der Kampfmittelfreiheit bzw. Identifizierung und Lokalisierung von kampfmittelverdächtigen Objekten im Untergrund durch eine zugelassene Fachfirma mittels geeigneten Verfahren. Ausführung entsprechend der Baubeschreibung                                                                                                                                                                  | 1,000 psch |               | .....        |
| 12.23.0030.                                      | <b>Vollflächig punktuell bodeneingreifende Kampfmittelräumung</b><br>Visuelle Absuche der Abschnitte , Entfernung von oberflächlich sichtbaren Kleineisen und metallischen Abfällen. Flächen nach Gleis- /Weichenrückbau sondieren, Störkörper innerhalb Störpunkt freilegen und identifizieren, Störpunkttiefe bis 30 cm, über 0,5 bis 3 Störpunkte je m2 , Vorgang                                                                          |            |               |              |

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM\_OB\_2026\_K... Netz Mitte Oberbau 2026 Koblenz 1  
 LV: 26KOP04 WE Koblenz-Mosel W415, 416, 417

Währung: EUR

| Ordnungszahl       | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Menge ME   | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|--------------|
|                    | lagenweise wiederholen bis erreichen des Planums,<br>Dokumentation der Arbeiten und Ausstellung der<br>Kampfmittelfreigabebescheinigung.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,000 psch |               | .....        |
|                    | <b>Summe 12.23. Kampfmittel</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |               | .....        |
| <b>12.40.</b>      | <b>Oberbauarbeiten inkl. Rückbau</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |               |              |
| <b>12.40.0010.</b> | STLB-Bau: 04/2025 097<br><b>Fahrschiene trennen mech.</b><br>Fahrschiene trennen, mechanisch, abgerechnet wird nach<br>Anzahl der Trennschnitte.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 6,000 St   | .....         | .....        |
| <b>12.40.0020.</b> | *** Leitbeschreibung<br>STLB-Bau: 04/2025 097<br><b>Weiche Weichenendteil ausbauen aufnehmen verfahren<br/>lagern zerlegen Fahrbauteile Schwellen verladen</b><br>Weiche und Weichenendteil ausbauen, Fahrbahn zum<br>Verschrotten trennen, in Teilen aufnehmen, verfahren und zum<br>Zerlegen seitlich lagern, zerlegen, Fahrbauteile und Schwellen<br>getrennt versandfertig verladen, Einzel- und Kleineisenteile<br>sammeln und versandfertig verladen, zur Verladung der Stoffe<br>stellt AG Bahnwagen an der Übergabestelle bei,<br>Weichenbauform: - EW - 49 - 300 - 1 : 9 - H. | 1,000 St   | .....         | .....        |
|                    | *** Unterbeschreibung 01<br><b>Ausführungsdetails</b><br>Ausführungsdetails<br>Ausbauen 1 St Weichengrenzzeichen.<br>Einschließlich Zwischenlagen im Baufeld aufsammeln / in<br>Säcken sortiert zur Bereitstellungsfläche<br>transportieren / Entsorgung durch den AN / AVV<br>Schlüsselnummer "17 02 03 Kunststoff" für nicht<br>gefährliche Bauabfälle<br>Transportentfernung bis 100m                                                                                                                                                                                               |            |               |              |
| <b>12.40.0030.</b> | *** Leitbeschreibung<br>STLB-Bau: 04/2025 097<br><b>Gleisjoch aufnehmen demont. verladen</b><br>Gleis jochweise aufnehmen, demontieren und versandfertig<br>verladen, im direkten Zusammenhang mit den Umbauarbeiten,<br>Schienen zum Verschrotten trennen, Hebe- und Fahrzeuge<br>stellt der AN.                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 30,000 m   | .....         | .....        |

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM\_OB\_2026\_K... Netz Mitte Oberbau 2026 Koblenz 1  
 LV: 26KOP04 WE Koblenz-Mosel W415, 416, 417

Währung: EUR

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

\*\*\* Unterbeschreibung 01

### Ausführungsdetails

Ausführungsdetails  
 Einschließlich Zwischenlagen im Baufeld aufsammeln / in  
 Säcken sortiert zur Bereitstellungsfläche  
 transportieren / Entsorgung durch den AN / AVV  
 Schlüsselnummer "17 02 03 Kunststoff" für nicht  
 gefährliche Bauabfälle

vor Weichenanfang: siehe WE Weiche 415  
 Weichenende Stammgleis: 15m GE W49-1538-B70  
 Weichenende Zweiggleis: 15m GE K49-1538-Bxx

Stoffe versandfertig auf Bahnwagen des AG verladen.

\*\*\* Leitbeschreibung

STLB-Bau: 04/2025 097

### 12.40.0040. Bettung aufn. lagern B 4,2-4,4m D 45-50cm

Bettung auf dem Bahnkörper, Gleis/Weiche abgebaut,  
 aufnehmen und zwischenlagern, auf Platz des AG, freigelegte  
 Unterbaukrone ebnen und verdichten, Bearbeitungsbreite über  
 4,2 bis 4,4 m, Dicke über 45 bis 50 cm.

170,000 m3 .....

\*\*\* Unterbeschreibung 01

### Ausführungsdetails

Ausführungsdetails  
 Einschl. der erforderlichen Längs- und Quertransporte  
 Abgerechnet wird nach Abtragprofil

\*\*\* Leitbeschreibung

STLB-Bau: 04/2025 097

### 12.40.0050. Bettung aufn. transp. einbauen verd. Einbau Verlegeplanum B 3-4m D 30-35cm

Bettung seitlich gelagert, aufnehmen, transportieren, einbauen,  
 verdichten und in Schwellenmitte eine Vertiefung (Mittelrinne)  
 herstellen, Förderweg über 100 bis 150 m, als Verlegeplanum,  
 Unebenheiten des Oberflächenplanums innerhalb einer  
 Messstrecke von 4 m bis 3 cm, Bearbeitungsbreite über 3 bis 4  
 m, Dicke über 30 bis 35 cm.

150,000 t .....

\*\*\* Unterbeschreibung 01

### Ausführungsdetails

Ausführungsdetails  
 Grundsotter bis 4cm unter Unterkante neuer Schwelle  
 Abgerechnet wird auf Wiegeschein.

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM\_OB\_2026\_K... Netz Mitte Oberbau 2026 Koblenz 1  
 LV: 26KOP04 WE Koblenz-Mosel W415, 416, 417

Währung: EUR

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

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |       |       |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|-------|
| 12.40.0060. | STLB-Bau: 04/2025 097<br><b>Weiche Weichenendteil einbauen</b><br>Weiche und Weichenendteil einbauen, montieren, zur Einbaustelle transportieren, auf vorbereitete Bettung setzen und einbauen gemäß Verlegeplan, Förderweg über 100 bis 150 m, einschl. Behandeln der Kleiseisenteile mit Korrosionsschutzmittel während des endgültigen Verspannens, Weichengrenzzeichen liefern und einbauen, Fahrbahn mit Baustellenstößen verlaschen und Notverbinder anbringen, Laschen und Notverbinder zum Schweißen ausbauen, Einbau: - EW - 54 - 300 - 1 : 9 - B. | 1,000 St  | ..... | ..... |
|             | *** Leitbeschreibung<br>STLB-Bau: 04/2025 097                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |       |       |
| 12.40.0070. | <b>Gleisjoch auf Verlegeplanum einbauen an Gleis anschließen</b><br>Gleis auf vorbereitetes Verlegeplanum einbauen, Joch montieren, in Stapeln zwischenlagern, am Montageplatz auf Bahnwagen laden, zur Einbaustelle transportieren, aufnehmen, ablegen und ausrichten, Schienen stellt während der Bauzeit der AN, Schienen mit Notlaschen verbinden und Stoßlücken herstellen, Schienenlänge bis 15 m, Anschluss an bestehendes Gleis herstellen, Übergangs- und Passschienen heranschaffen, ablängen, einbauen und verlaschen.                           | 30,000 m  | ..... | ..... |
|             | *** Unterbeschreibung 01<br><b>Ausführungsdetails</b><br>Ausführungsdetails<br>vor Weichenanfang: siehe WE Weiche 415<br>Weichenende Stammgleis: 15m GE W54-1667-B90<br>Weichenende Zweiggleis: 15m GE W54-1667-B90                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |       |       |
| 12.40.0080. | *** Leitbeschreibung<br>STLB-Bau: 04/2025 097<br><b>Fahrschiene aus-einbauen</b><br>Fahrschiene aus- und einbauen, auszubauende Schiene seitlich lagern, einzubauende Schiene seitlich gelagert, Schiene mechanisch trennen, Länge der auszubauenden Schiene über 10 bis 15 m, vor dem Einbau auf Länge mechanisch trennen, Verlegelücken herstellen, Baustellenlaschen einbauen und instand halten, Länge der einzubauenden Schiene über 20 bis 30 m, abgerechnet wird nach Schienenlänge.                                                                 | 120,000 m | ..... | ..... |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |       |       |

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM\_OB\_2026\_K... Netz Mitte Oberbau 2026 Koblenz 1  
 LV: 26KOP04 WE Koblenz-Mosel W415, 416, 417

Währung: EUR

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

\*\*\* Unterbeschreibung 01

### Ausführungsdetails

Ausführungsdetails

vor Weichenanfang: siehe WE Weiche 415  
 Weichenende Stammgleis: 2\*30m S54 Lieferung mit WSK  
 Weichenende Zweiggleis : 2\*30m S54 Lieferung mit WSK

STLB-Bau: 04/2025 097  
**12.40.0090. Schiene aufladen auf Bahnwagen**  
 Schiene aufladen, auf Bahnwagen, vom AG beigestellt, im Baustellenbereich, verteilt neben dem Gleis gelagert.

120,000 m ..... ..

**Summe 12.40. Oberbauarbeiten inkl. Rückbau** .....

## 12.41. Stopf- und Richt-Arbeiten

\*\*\* Leitbeschreibung

STLB-Bau: 04/2025 097

**12.41.0010. Bettungsstoff abladen von Selbstentladewagen**  
 Bettungsstoff abladen, von Selbstentladewagen, im Baustellenbereich, verteilen.

125,000 t ..... ..

\*\*\* Unterbeschreibung 01

### Ausführungsdetails

Ausführungsdetails

Abgerechnet wird auf Wiegeschein.

\*\*\* Leitbeschreibung

STLB-Bau: 04/2025 097

**12.41.0020. Weiche heben Bettung verdichten 1.Stabil. Verschieb. Vorkopfverd. 2.Stabil. Verschieb. Vorkopfverd.**  
 Weiche heben, Bettung verdichten und stabilisieren, Weiche mit Betonschwellen, 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 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

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM\_OB\_2026\_K... Netz Mitte Oberbau 2026 Koblenz 1  
 LV: 26KOP04 WE Koblenz-Mosel W415, 416, 417

Währung: EUR

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Menge ME | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|--------------|
|              | <p>Hebungen nach den Stopfgängen der Weiche dürfen die Werte gemäß Ril 824.2200 nicht überschreiten, Bettungsquerschnitt herstellen, Einschottern der Weiche wird gesondert vergütet, Weichenbauform: Abgerechnet wird nach Leistungslänge der Weichen/Kreuzungen.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 81,000 m | .....         | .....        |
|              | <p>*** Unterbeschreibung 01</p> <p><b>Ausführungsdetails</b></p> <p>Ausführungsdetails einschließlich Weichenendteil</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |               |              |
| 12.41.0030.  | <p>STLB-Bau: 04/2025 097</p> <p><b>Gleis heben Bettung verdichten 1.Stabil. Verschieb. 2.Stabil. Verschieb.</b></p> <p>Gleis heben, Bettung verdichten und stabilisieren, erste Stabilisierung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf mit Schotter versehen, mit dem Stopf-Richtgang seitlich ausrichten, max. 30 mm Hebung je Durchgang und max. 20 mm Verschiebung je Durchgang, zweite Stabilisierung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf mit Schotter versehen, mit dem Stopf-Richtgang seitlich ausrichten, max. 25 mm Hebung und max. 10 mm Verschiebung je Durchgang, die Hebungen nach den Stopfgängen des Gleises dürfen die Werte gemäß Ril 824.2200 nicht überschreiten, Bettungsquerschnitt herstellen, Einschottern des Gleises wird gesondert vergütet.</p> | 30,000 m | .....         | .....        |
| 12.41.0040.  | <p>*** Leitbeschreibung</p> <p>STLB-Bau: 04/2025 097</p> <p><b>Gleisrtg Verschiebew. Längsh. Hebew. Werte Ölkreide</b></p> <p>Gleisrichtung vor Beginn der Arbeiten feststellen, Verschiebewerte für die Gleisrichtung festlegen und Längshöhe des Gleises feststellen, Hebewerte festlegen, Werte auf den Schwellen mit Ölkreide anschreiben.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 91,000 m | .....         | .....        |
|              | <p>*** Unterbeschreibung 01</p> <p><b>Ausführungsdetails</b></p> <p>Ausführungsdetails Anschlussbereiche/Anschlussbogen</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |               |              |
| 12.41.0050.  | <p>*** Leitbeschreibung</p> <p>STLB-Bau: 04/2025 097</p> <p><b>Gleis stopfen richten verdichten angeschriebene Werte Stopf-Richtmaschine</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |               |              |

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM\_OB\_2026\_K... Netz Mitte Oberbau 2026 Koblenz 1  
 LV: 26KOP04 WE Koblenz-Mosel W415, 416, 417

Währung: EUR

| Ordnungszahl       | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Menge ME  | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|--------------|
|                    | Gleis stopfen, richten und verdichten, nach angeschriebenen Werten, mit kombinierter Stopf-Richtmaschine, Schwellen im Bereich behindernder Anlagen (Kontakte, Indusimagnete) mit Kraftstopfer stopfen, Hebe- und Verschiebemaße sind angeschrieben, Bettungsquerschnitt herstellen.                                                                                                                                                                                                                                                                         | 91,000 m  | .....         | .....        |
|                    | *** Unterbeschreibung 01<br><b>Ausführungsdetails</b><br>Ausführungsdetails<br>Anschlussbereiche/Anschlussbogen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |               |              |
|                    | <b>Summe 12.41. Stopf- und Richt-Arbeiten</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |               | .....        |
| <b>12.42.</b>      | <b>Schweißarbeiten</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |               |              |
|                    | *** Leitbeschreibung<br>STLB-Bau: 04/2025 097                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |               |              |
| <b>12.42.0010.</b> | <b>Spannungsausgleich Schienen längen Wärmegeräte</b><br>Spannungsausgleich, Schienen längen mit Wärmegeräten des AN, Verspanntemperatur auf Solltemperatur, Lücke für Längenänderung herstellen und Winkellage der Schwellen berichtigen, einschl. Behandeln der Kleinteile mit Korrosionsschutzmittel während des endgültigen Verspannens, abgerechnet wird nach Schienenlänge.                                                                                                                                                                            | 240,000 m | .....         | .....        |
|                    | *** Unterbeschreibung 01<br><b>Ausführungsdetails</b><br>Die Sollverspannung der Schienenbefestigungsmittel nach Ril 824.5050 Anhang 1 ist lückenlos mit einer geeigneten Schraubmaschine zu dokumentieren und aufzuzeichnen. Das Protokoll ist der Bauüberwachung in elektronischer Form zu übergeben.                                                                                                                                                                                                                                                      |           |               |              |
|                    | STLB-Bau: 04/2025 097                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |               |              |
| <b>12.42.0020.</b> | <b>Aluminotherm-Verbindungsschweißung SkV Schiene 54 Schiene 54</b><br>Aluminotherm-Verbindungsschweißung in Gleisen und Weichen mit kurzer Vorwärmung (SkV), als schwebender Stoß, Laschen ausbauen, Kleinteile im Bereich der Schweißung aus- und einbauen sowie verspannen, Zwischenlage aus- und einbauen, Vorbereiten und Herstellen der Schweißlücke, Schienenkopf profilgerecht schleifen, Schweißung und Schotterbett säubern, einschl. Schweißzusatzstoffe liefern, Schienenform 54 mit Schienenform 54, alle zugelassenen Schienenzugfestigkeiten. | 16,000 St | .....         | .....        |

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM\_OB\_2026\_K... Netz Mitte Oberbau 2026 Koblenz 1  
 LV: 26KOP04 WE Koblenz-Mosel W415, 416, 417

Währung: EUR

| Ordnungszahl                        | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Menge ME | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|--------------|
| 12.42.0030.                         | STL-Bau: 04/2025 097<br><b>Aluminotherm-Verbindungsschweißung SkV Schiene 49 Schiene 49</b><br>Aluminotherm-Verbindungsschweißung in Gleisen und Weichen mit kurzer Vorwärmung (SkV), als schwebender Stoß, Laschen ausbauen, Kleisen 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 49 mit Schienenform 49, alle zugelassenen Schienenzugfestigkeiten. | 2,000 St | .....         | .....        |
| 12.42.0040.                         | STL-Bau: 04/2025 097<br><b>Zungenvorr. bearbeiten entgraten schleifen</b><br>Zungenvorrichtung (eine Backenschiene, eine Zunge) neu eingebauter Weiche bearbeiten, entgraten und Überwälzungen entfernen durch Schleifen mit Winkelschleifer und Fächerscheibe, Ausführung nach Inbetriebnahme in Abstimmung mit AG.                                                                                                                                                                                                                                                              | 2,000 St | .....         | .....        |
| 12.42.0050.                         | STL-Bau: 04/2025 097<br><b>Herzstück bearbeiten entgraten schleifen</b><br>Herzstück neu eingebauter Weiche bearbeiten, entgraten und Überwälzungen entfernen durch Schleifen mit Winkelschleifer und Fächerscheibe, Ausführung nach Inbetriebnahme in Abstimmung mit AG.                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,000 St | .....         | .....        |
| <b>Summe 12.42. Schweißarbeiten</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          | .....         | .....        |
| <b>12.44.</b>                       | <b>Stopfgang nach technischer Notwendigkeit</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |               |              |
| 12.44.0010.                         | *** Leitbeschreibung<br>STL-Bau: 04/2025 097<br><b>Bettungsstoff abladen von Selbstentladewagen</b><br>Bettungsstoff abladen, von Selbstentladewagen, im Baustellenbereich, verteilen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 15,000 t | .....         | .....        |
|                                     | *** Unterbeschreibung 01<br><b>Ausführungsdetails</b><br>Ausführungsdetails<br>Abgerechnet wird nach Wiegekarte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |               |              |

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM\_OB\_2026\_K... Netz Mitte Oberbau 2026 Koblenz 1  
 LV: 26KOP04 WE Koblenz-Mosel W415, 416, 417

Währung: EUR

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Menge ME | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|--------------|
| 12.44.0020.  | <p>*** Leitbeschreibung<br/>           STLB-Bau: 04/2025 097</p> <p><b>Weichenrichtung feststellen</b><br/>           Weichenrichtung vor Beginn der Arbeiten feststellen, Verschiebewerte für die Weichenrichtung festlegen, Längshöhe der Weiche vor Beginn der Arbeiten feststellen, Hebewerte für die Längshöhe der Weiche festlegen, Werte auf den Schwellen mit Ölkreide anschreiben, abgerechnet wird nach Leistungslänge der Weiche.</p> | 81,000 m | .....         | .....        |
|              | <p>*** Unterbeschreibung 01</p> <p><b>Ausführungsdetails</b><br/>           Ausführungsdetails<br/>           einschließlich Weichenendteil</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |               |              |
| 12.44.0030.  | <p>*** Leitbeschreibung<br/>           STLB-Bau: 04/2025 097</p> <p><b>Weiche stopfen richten Stopf-Richtmaschine</b><br/>           Weiche stopfen und richten, mit kombinierter Stopf-Richtmaschine, Schwellen im Bereich behindernder Anlagen (Kontakte, Indusimagnete) mit Kraftstopfer stopfen, mit geringster Hebung an den Hochpunkten, Richtungsfehler bis 2 cm im gleichen Arbeitsgang beseitigen, Bettungsquerschnitt herstellen.</p>  | 81,000 m | .....         | .....        |
|              | <p>*** Unterbeschreibung 01</p> <p><b>Ausführungsdetails</b><br/>           Ausführungsdetails<br/>           einschließlich Weichenendteil</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |               |              |
| 12.44.0040.  | <p>STLB-Bau: 04/2025 097</p> <p><b>Gleisrtg Verschiebew. Längsh. Hebew. Werte elektr.</b><br/>           Gleisrichtung vor Beginn der Arbeiten feststellen, Verschiebewerte für die Gleisrichtung festlegen und Längshöhe des Gleises feststellen, Hebewerte festlegen, Werte elektronisch nachhaltig ermitteln, Sollwerte stellt der AG digitalisiert zur Verfügung.</p>                                                                        | 30,000 m | .....         | .....        |

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM\_OB\_2026\_K... Netz Mitte Oberbau 2026 Koblenz 1  
 LV: 26KOP04 WE Koblenz-Mosel W415, 416, 417

Währung: EUR

| Ordnungszahl                                      | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Menge ME   | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|--------------|
| 12.44.0050.                                       | STLB-Bau: 04/2025 097<br><b>Gleis stopfen richten verdichten elektron. ermittelte Werte Stopf-Richtmaschine</b><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. | 30,000 m   | .....         | .....        |
| 12.44.0060.                                       | STLB-Bau: 04/2025 097<br><b>Schraubverbind. überprüfen verspannen</b><br>Nenn-Andrehmomente von waagerechten Schraubverbindungen (M27) je Weiche überprüfen und verspannen RiL 824.3430Z01, Weichenkurzzeichen - EW - 54 - 300 - 1 : 9 - B.                                                                                                                                                                               | 1,000 St   | .....         | .....        |
| <b>Summe 12.44. Stopfgang nach technischer...</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            | .....         | .....        |
| <b>12.70.</b>                                     | <b>Sicherungs- und bauaffine Dienstleistungen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |               |              |
| 12.70.0010.                                       | <b>Sicherungsmaßnahmen Vorarbeiten</b><br>Planung und Durchführung der vorgegebenen Sicherungsmaßnahmen zur Abwendung der Gefahren aus dem Bahnbetrieb bei Arbeiten im Gleisbereich.<br><br>Umfang der Sicherungsmaßnahmen:<br>alle während der zeitlichen Vorgaben für die Durchführung der Vorarbeiten betroffenen Gleisbereiche.                                                                                       | 1,000 psch | .....         | .....        |
| 12.70.0020.                                       | <b>Sicherungsmaßnahmen Haupt-Bauarbeiten</b><br>Planung und Durchführung der vorgegebenen Sicherungsmaßnahmen zur Abwendung der Gefahren aus dem Bahnbetrieb bei Arbeiten im Gleisbereich.<br><br>Umfang der Sicherungsmaßnahmen:<br>alle während der zeitlichen Vorgaben für die Durchführung der Haupt-Bauarbeiten betroffenen Gleisbereiche.                                                                           | 1,000 psch | .....         | .....        |

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM\_OB\_2026\_K... Netz Mitte Oberbau 2026 Koblenz 1  
 LV: 26KOP04 WE Koblenz-Mosel W415, 416, 417

Währung: EUR

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Menge ME   | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|--------------|
| 12.70.0030.  | <b>Sicherungsmaßnahmen Nacharbeiten</b><br>Planung und Durchführung der vorgegebenen<br>Sicherungsmaßnahmen zur Abwendung der Gefahren<br>aus dem Bahnbetrieb bei Arbeiten im Gleisbereich.<br><br>Umfang der Sicherungsmaßnahmen:<br>alle während der zeitlichen Vorgaben für die<br>Durchführung der Nacharbeiten betroffenen<br>Gleisbereiche.                                                                                                                                                                                                          | 1,000 psch |               | .....        |
| 12.70.0040.  | <b>Sicherungsmaßnahmen Belastungsstopfung</b><br>Planung und Durchführung der vorgegebenen<br>Sicherungsmaßnahmen zur Abwendung der Gefahren<br>aus dem Bahnbetrieb bei Arbeiten im Gleisbereich.<br><br>Umfang der Sicherungsmaßnahmen:<br>alle während der zeitlichen Vorgaben für die<br>Durchführung der Belastungsstopfung betroffenen<br>Gleisbereiche.                                                                                                                                                                                              | 1,000 psch |               | .....        |
| 12.70.0050.  | <b>Signalisierung: Sh2-Signale</b><br>Schutzhaltsignal (Sh2) als Tages- und Nachtzeichen<br>auf- und abbauen, einschließlich An- und Abtransport,<br>ggf. umsetzen bzw. temporäre Herstellung der<br>Profilverfreiheit, vorhalten, betreiben,<br>ggf. außer- und wieder in Betrieb setzen.<br>Einschl. Betriebsstoffe und Energieversorgung.<br><br>Umfang der Signalisierungsmaßnahme:<br>Signalisierung aller für die Durchführung der<br>Baumaßnahme gesperrten Gleise, während der zeitlichen<br>Vorgaben, in denen Gleissperrungen erforderlich sind. | 1,000 psch |               | .....        |
| 12.70.0060.  | <b>Signalisierung: Signal EI 6</b><br>Signal EL 6 "Halt für Fahrzeuge mit gehobenem<br>Stromabnehmer", rückstrahlend, auf- und abbauen,<br>einschließlich An- und Abtransport, ggf. umsetzen,<br>vorhalten,<br><br>Umfang der Signalisierungsmaßnahme:<br>Signalisierung aller für die Durchführung der<br>Baumaßnahme erforderlichen Standorte, während<br>der zeitlichen Vorgaben, in denen die Signalisierung<br>erforderlich ist.                                                                                                                      | 1,000 psch |               | .....        |

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM\_OB\_2026\_K... Netz Mitte Oberbau 2026 Koblenz 1  
 LV: 26KOP04 WE Koblenz-Mosel W415, 416, 417

Währung: EUR

| Ordnungszahl        | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Menge ME   | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|--------------|
| 12.70.0070.         | <b>Einsatz Bahnerdungsberechtigter</b><br>Stundenverrechnungssatz je Arbeitsstunde für<br>Einsatz von Personal als Bahnerdungsberechtigten.<br>Durchführung der Bahnerdungen in dem erforderlichen<br>Umfang, inkl. Nebenkosten und Zuschlägen.                                                                                                                          | 27,000 h   | .....         | .....        |
| 12.70.0080.         | <b>Erdungsbesteck einschl Spannungsprüfer</b><br>Beistellung der Erdungsbestecke und der<br>Spannungsprüfer.<br>Erdungsbesteck bestehend aus Erdungsstangen zur<br>profilfreien Erdung einschl. Erdungsseile und<br>Spannungsprüfer gemäß VDE 0681 in ausreichender Anzahl.                                                                                              | 1,000 psch | .....         | .....        |
| 12.70.0090.         | <b>Einsatz Schaltantragsteller</b><br>Stundenverrechnungssatz je Arbeitsstunde für<br>Einsatz von Personal als Schaltantragsteller.<br>Beantragen von Schaltungen und Ausführen von<br>Schalthandlungen im Auftrage des AG.<br>Schaltantragsteller, inkl. Nebenkosten und Zuschlägen.                                                                                    | 27,000 h   | .....         | .....        |
| 12.70.0100.         | <b>Sicherungsmaßnahmen Vor-/Nacharbeiten AG Sakra</b><br>Sicherungsmaßnahmen Vor-/Nacharbeiten AG<br>Stundenverrechnungssatz je Arbeitsstunde für<br>Sicherungsaufsicht, einschl. Nebenkosten und Zuschlägen.<br>Umfang der Sicherungsmaßnahmen: alle während der<br>zeitlichen Vorgaben für die Durchführung der Vor-/Nacharbeiten<br>des AG betroffenen Gleisbereiche. | 24,000 h   | .....         | .....        |
| 12.70.0110.         | <b>Sicherungsmaßnahmen Vor-/Nacharbeiten AG Sipo</b><br>Sicherungsmaßnahmen Vor-/Nacharbeiten AG<br>Stundenverrechnungssatz je Arbeitsstunde für<br>Sicherungsposten, einschl. Nebenkosten und Zuschlägen.<br>Umfang der Sicherungsmaßnahmen: alle während der<br>zeitlichen Vorgaben für die Durchführung der Vor-/Nacharbeiten<br>des AG betroffenen Gleisbereiche.    | 48,000 h   | .....         | .....        |
| <b>Summe 12.70.</b> | <b>Sicherungs- und bauaffine Di...</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            | .....         | .....        |
| <b>Summe 12.</b>    | <b>Weichenerneuerung Weiche...</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            | .....         | .....        |

## i TWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

### Zusammenstellung

Projekt: NM\_OB\_2026\_K... Netz Mitte Oberbau 2026 Koblenz 1  
 LV: 26KOP04 WE Koblenz-Mosel W415, 416, 417

Währung: EUR

| Ordnungszahl                                 | Leistungsbeschreibung                                     | Gesamtbetrag |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------|
| <b>10.</b>                                   | <b>Weichenerneuerung Weiche 415 Bf Koblenz Mosel</b>      |              |
| 10.10.                                       | Interne Baustellenlogistik                                | .....        |
| 10.15.                                       | Absteckung und Abnahmemessung                             | .....        |
| 10.20.                                       | Zusammenhangsarbeiten<br>(Herrichten Fläche, Vorarbeiten) | .....        |
| 10.23.                                       | Kampfmittel                                               | .....        |
| 10.40.                                       | Oberbauarbeiten inkl. Rückbau                             | .....        |
| 10.41.                                       | Stopf- und Richt-Arbeiten                                 | .....        |
| 10.42.                                       | Schweißarbeiten                                           | .....        |
| 10.44.                                       | Stopfgang nach technischer Notwendigkeit                  | .....        |
| 10.70.                                       | Sicherungs- und bauaffine<br>Dienstleistungen             | .....        |
| <b>Summe 10. Weichenerneuerung Weiche...</b> |                                                           | .....        |

## i TWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis Zusammenstellung

Projekt: NM\_OB\_2026\_K... Netz Mitte Oberbau 2026 Koblenz 1  
 LV: 26KOP04 WE Koblenz-Mosel W415, 416, 417

Währung: EUR

| Ordnungszahl                                 | Leistungsbeschreibung                                     | Gesamtbetrag |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------|
| <b>11.</b>                                   | <b>Weichenerneuerung Weiche 416 Bf Koblenz Mosel</b>      |              |
| 11.10.                                       | Interne Baustellenlogistik                                | .....        |
| 11.15.                                       | Absteckung und Abnahmemessung                             | .....        |
| 11.20.                                       | Zusammenhangsarbeiten<br>(Herrichten Fläche, Vorarbeiten) | .....        |
| 11.23.                                       | Kampfmittel                                               | .....        |
| 11.40.                                       | Oberbauarbeiten inkl. Rückbau                             | .....        |
| 11.41.                                       | Stopf- und Richt-Arbeiten                                 | .....        |
| 11.42.                                       | Schweißarbeiten                                           | .....        |
| 11.44.                                       | Stopfgang nach technischer Notwendigkeit                  | .....        |
| 11.70.                                       | Sicherungs- und bauaffine<br>Dienstleistungen             | .....        |
| <b>Summe 11. Weichenerneuerung Weiche...</b> |                                                           | .....        |

## i TWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis Zusammenstellung

Projekt: NM\_OB\_2026\_K... Netz Mitte Oberbau 2026 Koblenz 1  
 LV: 26KOP04 WE Koblenz-Mosel W415, 416, 417

Währung: EUR

| Ordnungszahl     | Leistungsbeschreibung                                     | Gesamtbetrag |
|------------------|-----------------------------------------------------------|--------------|
| <b>12.</b>       | <b>Weichenerneuerung Weiche 417 Bf Koblenz Mosel</b>      |              |
| 12.10.           | Interne Baustellenlogistik                                | .....        |
| 12.15.           | Absteckung und Abnahmemessung                             | .....        |
| 12.20.           | Zusammenhangsarbeiten<br>(Herrichten Fläche, Vorarbeiten) | .....        |
| 12.23.           | Kampfmittel                                               | .....        |
| 12.40.           | Oberbauarbeiten inkl. Rückbau                             | .....        |
| 12.41.           | Stopf- und Richt-Arbeiten                                 | .....        |
| 12.42.           | Schweißarbeiten                                           | .....        |
| 12.44.           | Stopfgang nach technischer Notwendigkeit                  | .....        |
| 12.70.           | Sicherungs- und bauaffine<br>Dienstleistungen             | .....        |
| <hr/>            |                                                           |              |
| <b>Summe 12.</b> | <b>Weichenerneuerung Weiche...</b>                        | .....        |

# i TWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis Zusammenstellung

Projekt: NM\_OB\_2026\_K... Netz Mitte Oberbau 2026 Koblenz 1  
LV: 26KOP04 WE Koblenz-Mosel W415, 416, 417

Währung: EUR

| Ordnungszahl                                           | Leistungsbeschreibung                         | Gesamtbetrag |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------|
| <b>LV</b>                                              | <b>26KOP04</b>                                |              |
| 10.                                                    | Weichenerneuerung Weiche 415 Bf Koblenz Mosel | .....        |
| 11.                                                    | Weichenerneuerung Weiche 416 Bf Koblenz Mosel | .....        |
| 12.                                                    | Weichenerneuerung Weiche 417 Bf Koblenz Mosel | .....        |
| <b>Summe LV            26KOP04 WE Koblenz-Mosel...</b> |                                               | .....        |
| Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer von 0,00%    |                                               | .....        |
|                                                        |                                               | .....        |
|                                                        |                                               | .....        |